

令和5年度

# 上下水道事業統計



志木市上下水道部



# 目 次

## 第1編 機構

(1) 組織 .....	1
(2) 職員の配置 .....	1
(3) 事務分掌 .....	2
(4) 年代別職員構成 .....	3
(5) 勤続年数・経験年数別職員構成 .....	3

## 第2編 水道事業

給水区域図と主な施設 .....	5
1 事業の概要	
(1) 事業のあゆみ .....	6
(2) 業務実績の推移 .....	10
2 施設の概要	
(1) 浄水場施設配置図 .....	12
(2) 浄水施設 .....	14
(3) 水道管施設 .....	15
3 業務統計	
(1) 浄水場別配水量 .....	17
(2) 年度別配水状況 .....	18
(3) 浄水の水質 .....	20
(4) 口径別調定状況(税込) .....	22
(5) 水道メーター状況 .....	26
(6) 給水工事申請状況 .....	28
(7) 配水量分析 .....	29
(8) 電力使用量及び電気料金 .....	30
(9) 薬品使用状況 .....	32
4 建設及び修繕工事状況	
(1) 主な工事の概要 .....	33
(2) 修繕工事集計表 .....	34
(3) 修繕工事件数状況 .....	35
5 財務状況	
(1) 水道料金収納状況 .....	36
(2) 水道庁舎窓口収納状況 .....	37
(3) 納入通知書発送から給水停止執行までの状況 .....	37
(4) 口座振替・コンビニ収納・スマートフォン決済・クレジット収納取扱状況 .....	38
(5) 加入金(建物別)収納状況 .....	38
(6) 志木の恵水「水輝」売上状況 .....	39
(7) 予算額・決算額対照表 .....	40
(8) 比較損益計算書(税抜) .....	42
(9) 資本的収入及び資本的支出(税込) .....	44
(10) 比較貸借対照表 .....	46
(11) 企業債の状況 .....	50
6 経営分析	
(1) 供給単価比較表(税抜) .....	51
(2) 給水原価構成費比較表(税抜) .....	51
(3) 給水原価構成費内訳表 .....	52
(4) 経営分析比較表 .....	53

7	水道料金等	
	(1) 水道料金(税抜) .....	56
	(2) 加入金(税抜) .....	57
	(3) 消費税及び地方消費税転嫁状況 .....	57
	(4) 大口需要者使用状況 .....	58

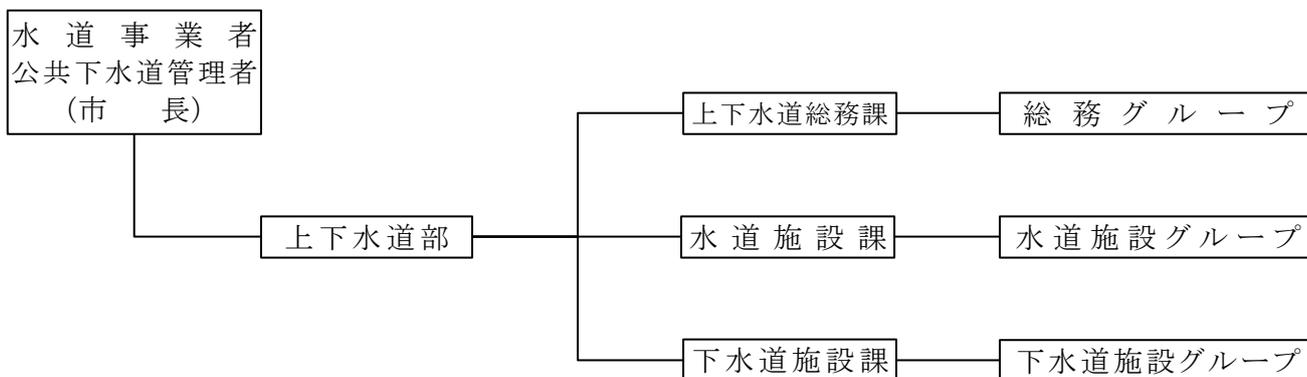
### 第3編 下水道事業

1	事業の概要	
	(1) 事業のあゆみ .....	60
	(2) 業務実績の推移 .....	62
	(3) 年間汚水処理水量の推移 .....	64
	(4) 年間有収水量の推移 .....	66
	(5) 主な下水道施設 .....	68
	(6) 下水道処理区域(汚水) .....	69
	(7) 荒川右岸流域下水道 .....	70
	(8) 整備・普及状況 .....	72
2	施設の概要	
	(1) 館第一排水ポンプ場(雨水排水ポンプ場)【館第一樋管】 .....	74
	(2) 館第二排水ポンプ場(雨水排水ポンプ場)【館第二樋管】 .....	74
	(3) 志木中継ポンプ場(汚水中継ポンプ場) .....	75
3	業務統計	
	(1) 管渠延長 .....	76
	(2) 流域下水道流入下水水質調査 .....	77
	(3) 結果一覧表 .....	78
4	建設及び修繕工事状況	
	(1) 主な工事の概要(汚水) .....	80
	(2) 主な工事の概要(雨水) .....	80
	(3) 施設設備の工事 .....	80
5	財務状況	
	(1) 下水道使用料収納状況 .....	81
	(2) 予算額・決算額対照表 .....	82
	(3) 比較損益計算書(税抜) .....	84
	(4) 資本的収入及び資本的支出(税込) .....	86
	(5) 比較貸借対照表 .....	88
	(6) 企業債の状況 .....	92
6	経営分析	
	(1) 使用料単価比較表(税抜) .....	93
	(2) 汚水処理原価比較表(税抜) .....	93
	(3) 経営分析比較表 .....	94
7	下水道使用料等	
	(1) 下水道使用料(税抜) .....	96
	(2) 指定下水道工事店に係る手数料 .....	97
	(3) 流域下水道維持管理負担金 .....	97

# 第1編 機構



(1) 組織(令和6年3月31日現在)



(2) 職員の配置

令和6年3月31日現在

職名 部課 グループ	部長・ 参事	課長・ 副課長	主席 主幹	主 幹	主 査	主 任	主事・ 技師	主事 補・ 技師 補	計	前 年 度 末 人 員
上下水道部	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
上下水道総務課	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1
上下水道総務課 (総務グループ)	-	-	-	-	1	-	2	1	4	4
水道施設課	-	2	-	-	-	-	-	-	2	2
水道施設課 (水道施設グループ)	-	-	-	-	1	1	1	1	4	4
下水道施設課	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1
下水道施設課 (下水道施設グループ)	-	-	-	1	-	1	1	2	5	4
合計	1	4	-	1	2	2	4	4	18	17
前年度末人員	1	4	-	1	3	3	4	1	17	

### (3) 事務分掌

課	事 務 分 掌
上 下 水 道 総 務 課	(1) 水道事業及び下水道事業の基本計画に関する事 (2) 水道事業及び下水道事業の経営に関する事 (3) 志木市上下水道事業審議会に関する事 (4) 職員の給与、服務、身分、福利厚生及び研修に関する事 (5) 予算、決算及び出納その他の会計事務に関する事 (6) 有価証券その他担保物件等の保管に関する事 (7) 出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関する事 (8) 条例、規則、規程等に関する事 (9) 契約に関する事 (10) 資産(貯蔵品を除く)の管理に関する事 (11) 下水道事業受益者負担金に関する事 (12) 広報及び啓発に関する事 (13) 文書及び公印の管理に関する事 (14) 統計及び調査の調整に関する事 (15) 労働組合に関する事 (16) 水道サービス窓口の業務に関する事 (17) 水道及び下水道の使用に係る総合窓口及び案内業務に関する事 (18) 水道メーターの検針及び使用水量の認定に関する事 (19) 水道料金、下水道使用料等の調定、徴収及び還付に関する事 (20) 水道料金、下水道使用料等の未納整理及び不納欠損処分に関する事 (21) 水道庁舎の管理に関する事 (22) 部内の総合調整に関する事
水 道 施 設 課	(1) 水道施設の維持、更新及び管理に関する事 (2) 水道施設の計画、設計及び工事の施工に関する事 (3) 給水装置に関する事 (4) 水道メーターの維持及び管理に関する事 (5) 貯蔵品の管理に関する事 (6) 配水記録の整理及び報告に関する事 (7) 指定給水装置工事事業者に関する事 (8) 水質検査に関する事
下 水 道 施 設 課	(1) 下水道事業の計画に関する事 (2) 下水道施設の整備に関する事 (3) 下水道施設の維持管理に関する事 (4) 下水道台帳の作成及び管理に関する事 (5) 排水設備等の計画確認及び検査に関する事 (6) 水洗化の普及促進に関する事 (7) 排水水質の監視及び指導に関する事 (8) 指定下水道工事店に関する事

(4) 年代別職員構成

(水道事業)

令和6年3月31日現在

年齢	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代以上	合計	平均年齢
人数	2	3	1	5	11	42.7歳

(下水道事業)

令和6年3月31日現在

年齢	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代以上	合計	平均年齢
人数	1	3	-	3	7	41.4歳

(5) 勤続年数・経験年数別職員構成

(水道事業)

令和6年3月31日現在

勤続年数	5年以下	6年～10年	11年～15年	16年～20年	21年～25年	26年～30年
人数	4	1	1	-	-	-
勤続年数	31年以上	合計				
人数	5	11				

令和6年3月31日現在

経験年数	1年未満	1年以上～2年未満	2年以上～3年未満	3年以上～4年未満	4年以上～5年未満	5年以上～6年未満
人数	1	4	1	1	-	1
経験年数	6年以上	合計				
人数	3	11				

(注) 経験年数とは、水道事業に従事した通算年数

(下水道事業)

令和6年3月31日現在

勤続年数	5年以下	6年～10年	11年～15年	16年～20年	21年～25年	26年～30年
人数	4	-	-	-	-	-
勤続年数	31年以上	合計				
人数	3	7				

令和6年3月31日現在

経験年数	1年未満	1年以上～2年未満	2年以上～3年未満	3年以上～4年未満	4年以上～5年未満	5年以上～6年未満
人数	2	1	-	-	1	2
経験年数	6年以上	合計				
人数	1	7				

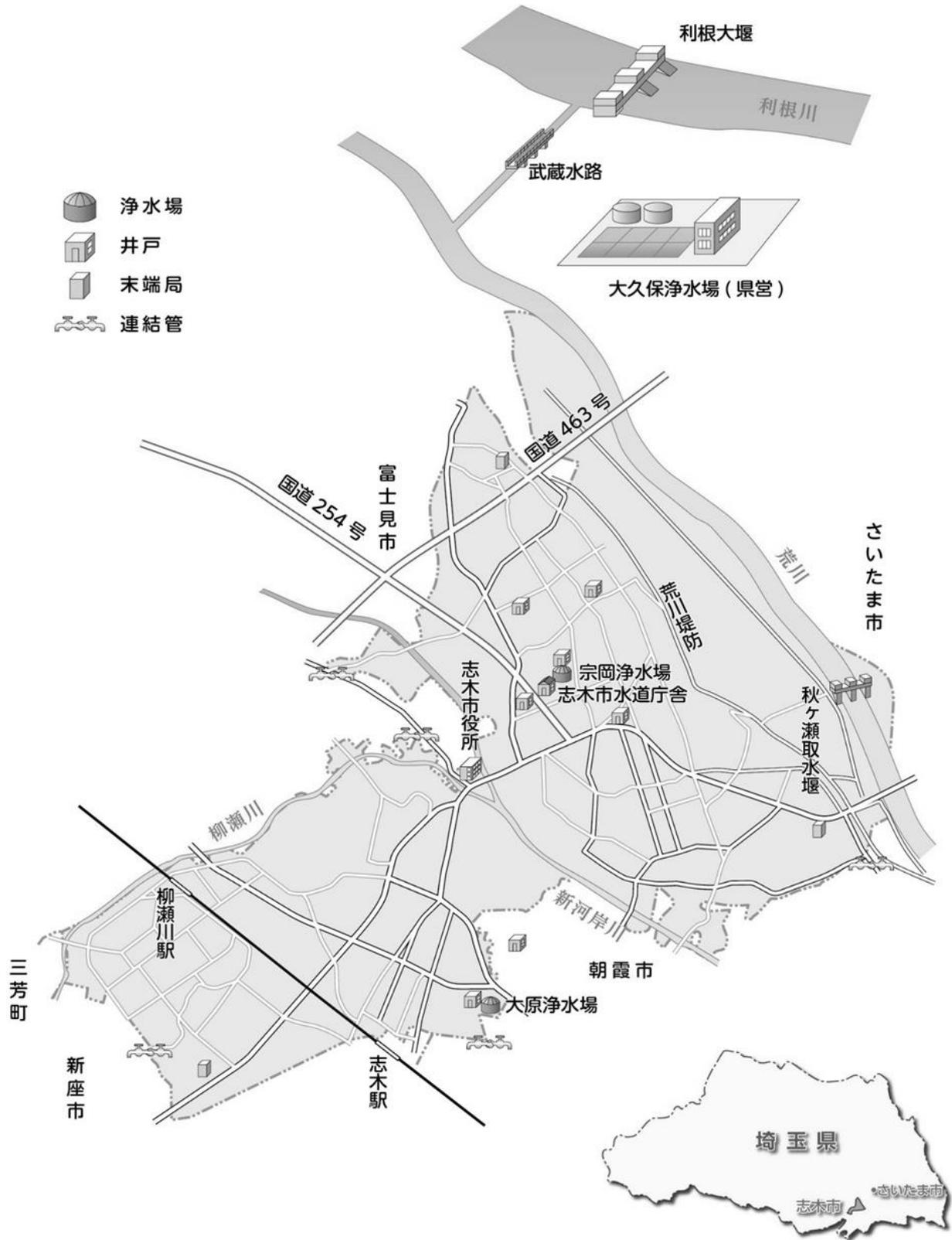
(注) 経験年数とは、下水道事業に従事した通算年数



## 第2編 水道事業



# 給水区域図と主な施設



# 1 事業の概要

## (1) 事業のあゆみ

西暦	和暦	月	沿 革
1956	昭和31年	12月	町議会に水道調査特別委員会を設置
1957	昭和32年	3月	町議会で水道事業を議決
		5月	足立町上水道事業の厚生大臣認可を得る(創設) 計画給水人口 10,000人、1日最大給水量 1,500立方メートル 1人1日最大給水量 150リットル
1958	昭和33年	12月	水道料金設定
1959	昭和34年	6月	大原浄水場完成、本町・幸町・宗岡地域の一部(450世帯)の給水開始
1961	昭和36年	12月	第一期拡張事業の認可を得る 計画給水人口 18,000人、1日最大給水量 4,000立方メートル 1人1日最大給水量 220リットル
1962	昭和37年	4月	第一期拡張事業着工
1964	昭和39年	7月	足立町役場に水道課設置
1965	昭和40年	3月	第一期拡張事業竣工、総事業費 1億2,500万円
1967	昭和42年	1月	第二期拡張事業の認可を得る 計画給水人口 60,000人、1日最大給水量21,600立方メートル 1人1日最大給水量 360リットル
		4月	第二期拡張事業着工
1970	昭和45年	3月	宗岡浄水場完成 第二期拡張事業竣工、総事業費 3億500万円
		8月	水道料金改定
		10月	市制施行により「志木市」となる
1971	昭和46年	4月	課制を廃止し、部制に移行
1973	昭和48年	3月	第三期拡張事業の認可を得る 計画給水人口 80,000人、1日最大給水量48,000立方メートル 1人1日最大給水量 600リットル
		4月	第三期拡張事業着工
1974	昭和49年	6月	県水を導入
1975	昭和50年	4月	水道料金改定
1976	昭和51年	3月	宗岡浄水場の10,000立方メートルの配水池(PCタンク)完成
1978	昭和53年	5月	水道料金改定
1980	昭和55年	3月	第三期拡張事業竣工、総事業費 11億7,400万円
1982	昭和57年	4月	浄水場の運転操作業務を委託
1990	平成 2年	3月	袋橋の架換えに伴う配水管架設竣工
1991	平成 3年	6月	富士見市からの給水を受けていた、上宗岡一丁目の276戸を給水切り替え
1992	平成 4年	3月	宗岡浄水場第二管理棟の修繕工事竣工
		10月	大原浄水場全面改修事業着工
1993	平成 5年	6月	水道料金改定
1995	平成 7年	3月	大原浄水場全面改修事業竣工、総事業費 16億6,300万円
		7月	ユリノ木通りの主要配水管架設工事着工
		8月	富士下橋の配水管架設竣工
		10月	いろは橋の主要配水管架設工事着工

西暦	和暦	月	沿 革
1996	平成 8年	3月	宗岡浄水場配水池の緊急遮断弁取付工事竣工
		5月	水道料金改定
1997	平成 9年	5月	いろは橋の主要配水管埋設工事竣工
		12月	宗岡浄水場改修事業着工
1998	平成10年	2月	86号踏切の配水管埋設工事着工
1999	平成11年	3月	朝霞市と緊急時連絡管接続(2か所)
		4月	水道料金改定
		11月	ユリノ木通りの主要配水管埋設工事竣工
2000	平成12年	3月	宗岡浄水場改修事業竣工 水圧等の監視設備(末端局)を市内3か所に設置 総事業費 32億6,800万円
		4月	水道メーターにエコメーター(鉛レス)を採用
		5月	86号踏切の配水管埋設工事竣工
2002	平成14年	5月	県道さいたま東村山線の主要配水管埋設工事着工
2003	平成15年	8月	宗岡浄水場の10,000立方メートルのNo.2配水池(PCタンク)工事着手
2004	平成16年	1月	県道さいたま東村山線の主要配水管埋設工事竣工
2005	平成17年	10月	直結・直圧給水開始
2006	平成18年	1月	メーター二次側に、逆止弁の設置スタート
		8月	メーター二次側に、逆止弁のガasketタイプ使用可
		9月	宗岡浄水場の10,000立方メートルのNo.2配水池(PCタンク)工事竣工
2008	平成20年	3月	宗岡浄水場にNo.4配水ポンプ設置
		4月	水道料金及び下水道使用料のコンビニ収納を開始
2009	平成21年	1月	市内住戸の水道メーターが全てエコメーター(鉛レス)に切り替わる
		6月	昭和34年6月給水開始以来50周年を迎える
2010	平成22年	4月	水道サービス窓口開設
2011	平成23年	3月	東日本大震災発生
2012	平成24年	2月	大原第1水源井水更新
2013	平成25年	3月	宗岡浄水場の10,000立方メートルのNo.1配水池(PCタンク)改修
		4月	機構改革により上下水道事業を統合し上下水道部に改組 基幹管路耐震化事業着工
		10月	水道料金及び下水道使用料のクレジット収納を開始
		11月	水道施設課窓口業務委託開始
		4月	消費税率の変更により水道料金改定 宗岡・大原浄水場設備更新工事着工 漏水事故一次対応を業者へ委託開始 水道事業給水装置等管理業務委託開始
2015	平成27年	1月	宗岡第4水源井水ポンプ更新
		2月	富士見市と緊急時連絡管接続(2か所)
		12月	災害などに備え、加圧式給水車(2t)配備
2016	平成28年	3月	志木市水道庁舎完成 3月22日開庁
		5月	志木の恵水「水輝」販売開始
2017	平成29年	3月	志木市水道ビジョン策定 宗岡・大原浄水場設備更新工事竣工

西暦	和暦	月	沿 革
2018	平成30年	3月	志木市水道事業経営戦略策定
		3月	宗岡浄水場No.1配水ポンプインバーター盤更新
		7月	志木市上下水道事業包括業務委託開始
		8月	日本水道協会より災害用発電機受領
2019	平成31年	10月	宗岡第3水源井水ポンプ更新
		3月	宗岡浄水場No.2配水ポンプインバーター盤更新
	令和 元年	3月	宗岡浄水場次亜塩注入設備更新
		9月	大原浄水場照明器具をLEDに更新
2020	令和 2年	10月	消費税率の変更により水道料金改定
		12月	宗岡浄水場照明器具をLEDに更新
		3月	大原浄水場次亜塩注入設備更新
		4月	新型コロナウイルス感染症の拡大による緊急事態宣言が発出される 市独自の緊急経済対策として6か月分の水道基本料金50%減額実施を決定
2021	令和 3年	4月	水道料金及び下水道使用料のスマートフォン決済を導入
		7月	宗岡浄水場受変電設備外更新工事着工 国道254号バイパス整備に伴う水道管布設工事着工
2022	令和 4年	9月	原油価格・物価高騰対策の一環として、水道基本料金減免を実施 (令和5年2月まで)
2023	令和 5年	3月	国道254号バイパス整備に伴う基幹管路φ500の切替により、広域にて濁水が発生 宗岡浄水場受変電設備外更新工事竣工 志木の恵水「水輝」、賞味期限3年へ延長及び容器のリユース化
		5月	国道254号バイパス整備に伴う水道管布設工事完成
		7月	国道254号和光富士見バイパス部分開通(29日(土)15時)
		10月	適格請求書(インボイス)発行事業者登録 大原浄水場受配電設備外更新工事着工(3カ年継続事業)
2024	令和 6年	1月	能登半島地震発生
		2・3月	日本水道協会の要請により能登半島へ応急給水派遣実施
		3月	宗岡第2水源地改修工事实施 宗岡浄水場東側出入口門扉改修(電動化) 大原浄水場県水流入仕切弁修繕
		4月	漏水緊急修理当番制度廃止により音声ガイダンスシステム電話受付開始



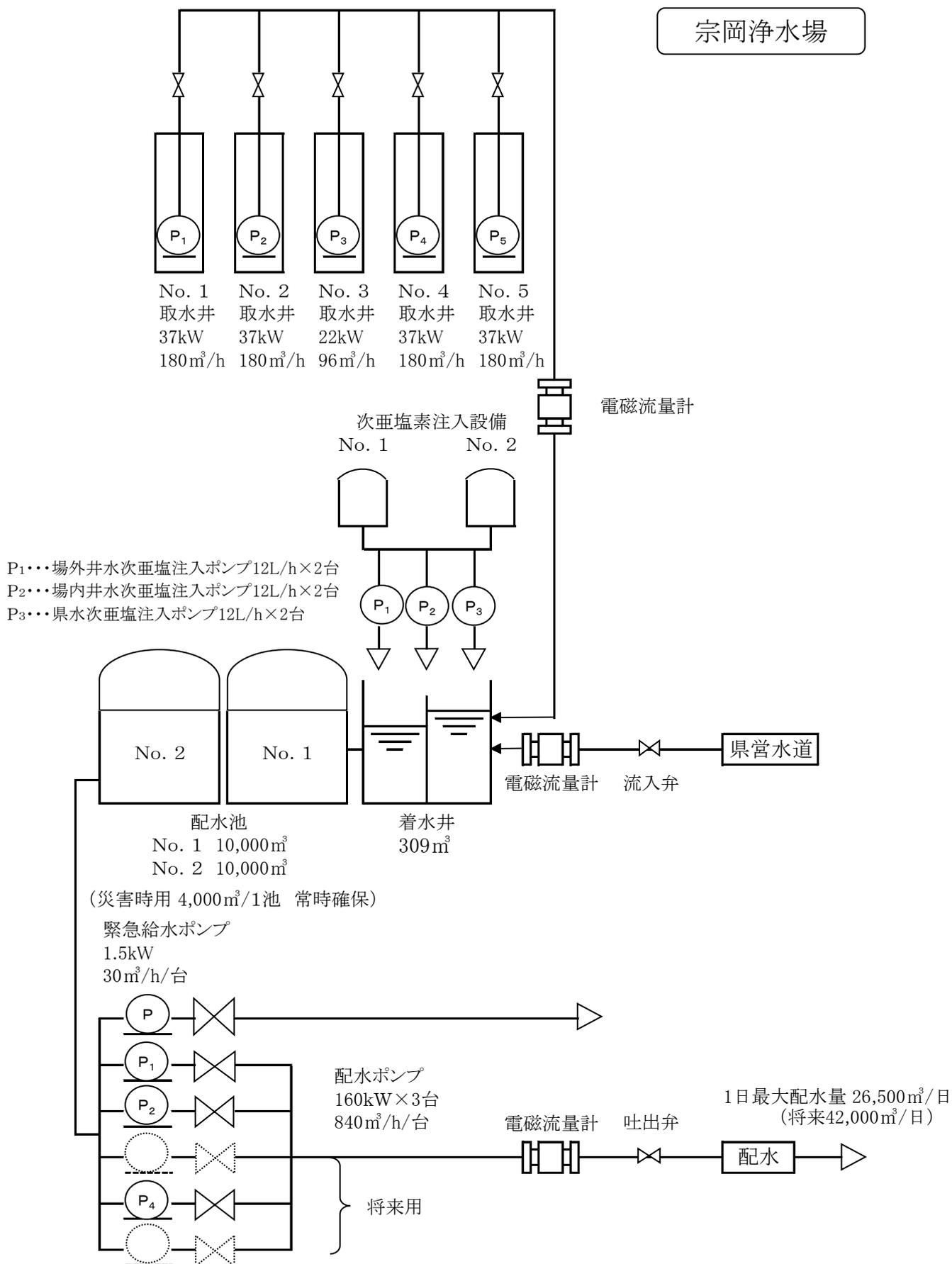
## (2) 業務実績の推移

年 度 項 目		令和元年度			令和2年度		
		実 績 (日付)	前年度比		実 績 (日付)	前年度比	
			増 減	増減率		増 減	増減率
人 口	行政人口 (人)	76,445	80	0.1	76,601	156	0.2
	計画給水人口 (人)	80,000	0	-	80,000	0	-
	年度末給水人口 (人)	76,838	64	0.1	76,992	154	0.2
	普及率 (%)	100.0	0.0	-	100.0	0.0	-
戸 数	世帯数 (戸)	35,205	387	1.1	35,630	425	1.2
	給水戸数 (戸)	36,053	354	1.0	36,331	278	0.8
配水能力 (m <sup>3</sup> /日)		32,000	0	-	32,000	0	-
配 水 量	総配水量 (m <sup>3</sup> )	7,640,513	△ 32,118	△ 0.4	7,905,998	265,485	3.5
	1日最大配水量 (m <sup>3</sup> )	12/31 23,053	98	0.4	12/31 24,721	1,668	7.2
	1日最小配水量 (m <sup>3</sup> )	4/30 19,032	142	0.8	3/13 19,899	867	4.6
	1日平均配水量 (m <sup>3</sup> )	20,876	△ 145	△ 0.7	21,660	784	3.8
	1人1日最大配水量 (L)	300	1	0.3	321	21	7.0
	1人1日最小配水量 (L)	248	2	0.8	258	10	4.0
	1人1日平均配水量 (L)	272	△ 2	△ 0.7	281	9	3.3
有収水量 (m <sup>3</sup> )		7,238,270	△ 54,332	△ 0.7	7,489,138	250,868	3.5
有収率 (%)		94.7	△ 0.3	-	94.7	0.0	-
供給単価 (円)		141.83	0.16	0.1	139.78	△ 2.05	△ 1.4
給水原価 (円)		155.05	5.75	3.9	143.46	△ 11.59	△ 7.5
1m <sup>3</sup> あたりの単価差 (円)		△ 13.22	-	-	△ 3.68	-	-
職員数 (人)		10	1	11.1	9	△ 1	△ 10.0

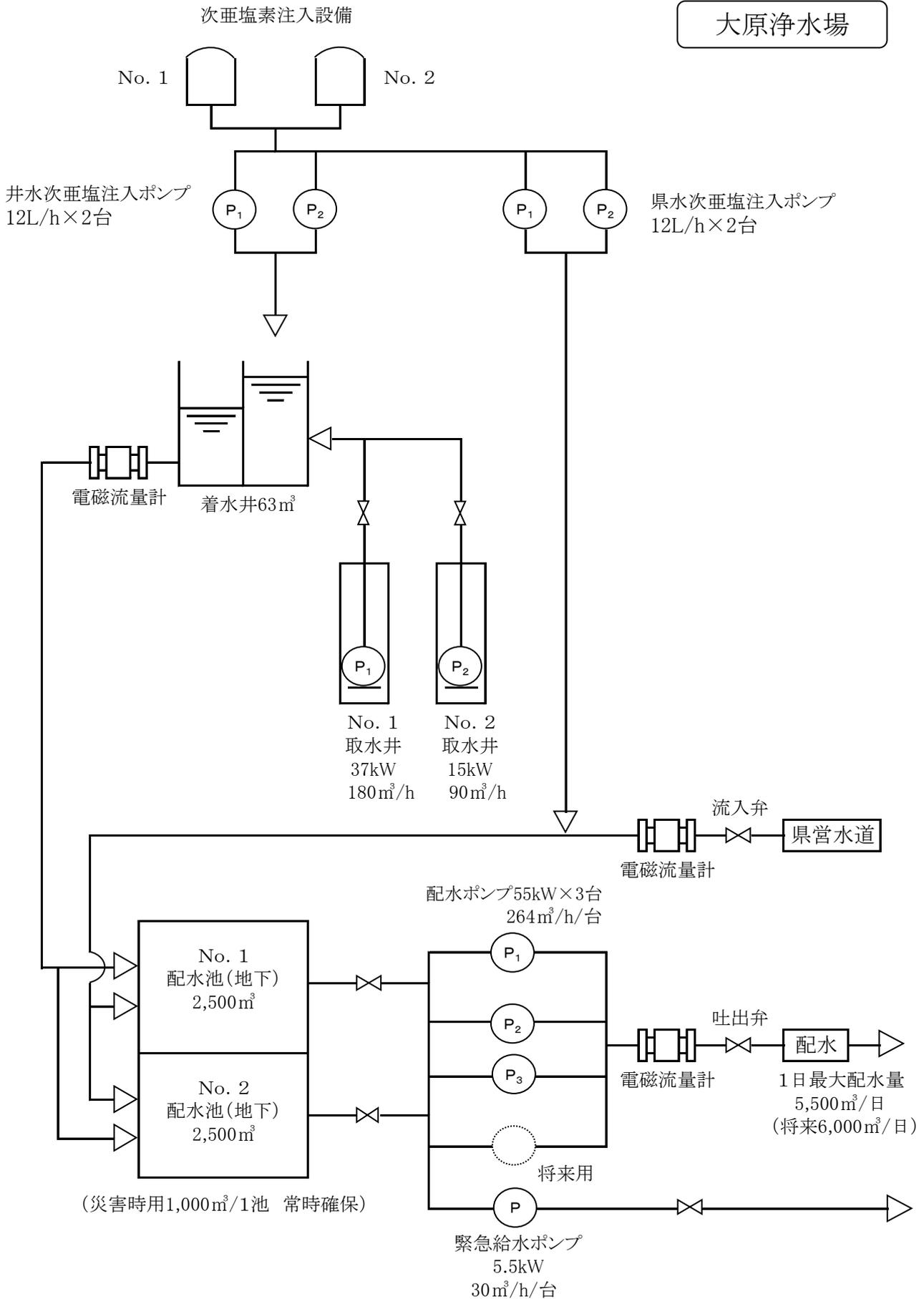
年度 項目	令和3年度			令和4年度			令和5年度		
	実績 (日付)	前年度比		実績 (日付)	前年度比		実績 (日付)	前年度比	
		増減	増減率		増減	増減率		増減	増減率
行政人口	76,374	△ 227	△ 0.3	76,463	89	0.1	76,187	△ 276	△ 0.4
計画給水人口	80,000	0	-	80,000	0	-	80,000	0	-
年度末給水人口	76,758	△ 234	△ 0.3	76,843	85	0.1	76,555	△ 288	△ 0.4
普及率	100.0	0.0	-	100.0	0.0	-	100.0	0.0	-
世帯数	35,843	213	0.6	36,280	437	1.2	36,510	230	0.6
給水戸数	36,707	376	1.0	37,014	307	0.8	37,153	139	0.4
配水能力	32,000	0	-	32,000	0	-	32,000	0	-
総配水量	7,731,860	△ 174,138	△ 2.2	7,635,801	△ 96,059	△ 1.2	7,614,112	△ 21,689	△ 0.3
1日最大配水量	12/31 22,850	△ 1,871	△ 7.6	1/26 22,506	△ 344	△ 1.5	4/9 22,287	△ 219	△ 1.0
1日最小配水量	8/13 19,174	△ 725	△ 3.6	8/13 18,747	△ 427	△ 2.2	1/2 18,838	91	0.5
1日平均配水量	21,183	△ 477	△ 2.2	20,920	△ 263	△ 1.2	20,804	△ 116	△ 0.6
1人1日最大配水	298	△ 23	△ 7.2	293	△ 5	△ 1.7	291	△ 2	△ 0.7
1人1日最小配水	250	△ 8	△ 3.1	244	△ 6	△ 2.4	246	2	0.8
1人1日平均配水	276	△ 5	△ 1.8	272	△ 4	△ 1.4	272	0	0.0
有収水量	7,449,017	△ 40,121	△ 0.5	7,280,752	△ 168,265	△ 2.3	7,157,883	△ 122,869	△ 1.7
有収率	96.3	1.6	-	95.4	△ 0.9	-	94.0	△ 1.4	-
供給単価	140.49	0.71	0.5	141.92	1.43	1.0	143.14	1.22	0.9
給水原価	140.21	△ 3.25	△ 2.3	153.84	13.63	9.7	163.66	9.82	6.4
単価差	0.28	-	-	△ 11.92	-	-	△ 20.52	-	-
職員数	9	0	0.0	10	1	11.1	11	1	10.0

## 2 施設の概要

### (1) 浄水場施設配置図



大原浄水場



## (2) 浄水施設

### ア 建築物等

名 称	志 木 市 宗 岡 浄 水 場	志 木 市 大 原 浄 水 場
構 造	鉄筋コンクリート造り 3階建 地下1階1棟、平屋建3棟	鉄筋コンクリート造り 平屋建 地下1階1棟、平屋建2棟
建 築 床 面 積	1, 767. 71㎡	1, 467. 85㎡
敷 地 面 積	9, 259. 01㎡	2, 643. 29㎡ (管路敷地11. 01㎡含)
所 在 地	中宗岡一丁目18番33号	本町四丁目17番19号

### イ 浄水場及び水源地

浄水場及び 水源地 区 分		宗 岡 浄 水 場	大 原 浄 水 場	宗 岡 第 2 水 源 地	宗 岡 第 3 水 源 地	宗 岡 第 4 水 源 地	宗 岡 第 5 水 源 地	大 原 第 2 水 源 地	計
所 在 地		中宗岡一丁目 18番33号	本町四丁目 17番19号	中宗岡一丁目 774	中宗岡三丁目 1396-2	上宗岡四丁目 1098	上宗岡五丁目 591	朝霞市宮戸 三丁目1024	
敷 地 面 積		9, 259. 01㎡	2, 643. 29㎡	108. 67㎡	宗岡小学校敷地内	99. 6㎡	72㎡	133. 3㎡	12, 315. 87㎡
取 水 施 設	取 水 井	深さ 250m 1井	深さ 196m 1井	深さ 250m 1井	深さ 250m 1井	深さ 250m 1井	深さ 250m 1井	深さ 165m 1井	7井
	取 水 ポ ン プ	1台	1台	1台	1台	1台	1台	1台	7台
浄 水 施 設	着 水 井	RC造り 1池	RC造り 1池						2池
	滅 菌 機	比例注入方式 井水4 県水2 6台	比例注入方式 井水2 県水2 4台						10台
配 水 施 設	配 水 池	PCタンク 容量 10, 000㎡ 2池	RC造り 容量 2, 500㎡ 2池						4池 (内PCタンク 2基)
	配 水 ポ ン プ	配水能力 14.0㎡/分 3台	配水能力 4.4㎡/分 3台						6台
発 電 施 設	自家用発電機	750kVA 1台	300kVA 1台						2台

### (3) 水道管施設

ア 導水管管種口径別布設状況(取水井～着水井)

(単位:m)

管種・口径 年度	ダクタイル 鑄鉄管				合 計
	200mm	250mm	300mm	450mm	
令和元年度	1,205.6	1,134.3	330.4	30.7	2,701.0
令和2年度	1,205.6	1,134.3	330.4	30.7	2,701.0
令和3年度	1,205.6	1,134.3	330.4	30.7	2,701.0
令和4年度	1,205.6	1,161.8	330.4	30.7	2,728.5
令和5年度	1,205.6	1,161.8	330.4	30.7	2,728.5

イ 連絡管口径別布設状況(県水導水及び浄水場内)

(単位:m)

口径 年度	300mm	350mm	400mm	500mm	600mm	800mm	合計
令和元年度	1,232.9	50.9	94.3	99.2	3.4	179.2	1,659.9
令和2年度	1,232.9	50.9	94.3	99.2	3.4	179.2	1,659.9
令和3年度	1,232.9	50.9	94.3	99.2	3.4	179.2	1,659.9
令和4年度	1,232.9	50.9	94.3	99.2	3.4	179.2	1,659.9
令和5年度	1,232.9	50.9	94.3	99.2	3.4	179.2	1,659.9

管種 : ダクタイル鑄鉄管 口径500mmのうち延長6mのみステンレス鋼管

※口径300mmには、SUSFP口径200パイプインパイプ延長1,165.4m及び一部DIP φ200延長7.2m含む

ウ 配水管管種別状況

(単位:m)

管種 年度	ダクタイル 鑄鉄管	鋼管	ステンレス管	塩 ビニル 化管	合 計
令和元年度	139,692.3	267.0	656.4	9,366.8	149,982.5
令和2年度	141,065.2	267.0	656.4	9,053.0	151,041.6
令和3年度	141,654.2	267.0	656.4	9,053.0	151,630.6
令和4年度	145,053.0	267.0	657.0	9,053.0	155,030.0
令和5年度	145,742.6	267.0	657.0	8,818.3	155,484.9
割合(%)	93.7	0.2	0.4	5.7	100.0

エ 配水管口径別布設状況

(単位:m)

口径	区分	令和4年度末 総合計	令和5年度			令和5年度末 総合計
			布 設	撤 去	差引増減	
50mm		8,681.3	0.0	234.7	△ 234.7	8,446.6
75mm		56,486.2	885.0	277.5	607.5	57,093.7
100mm		49,809.1	87.4	4.3	83.1	49,892.2
150mm		13,581.6	0.0	0.0	0.0	13,581.6
200mm		12,905.5	0.0	0.0	0.0	12,905.5
250mm		4,457.6	0.0	0.0	0.0	4,457.6
300mm		2,196.1	0.0	0.0	0.0	2,196.1
350mm		5.7	0.0	0.0	0.0	5.7
400mm		3,008.6	0.0	0.0	0.0	3,008.6
450mm		1,923.0	0.0	0.0	0.0	1,923.0
500mm		1,974.3	0.0	0.0	0.0	1,974.3
計		155,029.0	972.4	516.5	455.9	155,484.9

オ 附属器具取付状況

(単位:台・基)

種別 口径	令和4年度合計	仕 切 弁			空 気 弁			泥 吐 弁			消 火 栓 ( 単 口 )			消 火 栓 ( 双 口 )			令和5年度合計
		令和4年度末計	令和5年度	令和5年度末計	令和4年度末計	令和5年度	令和5年度末計	令和4年度末計	令和5年度	令和5年度末計	令和4年度末計	令和5年度	令和5年度末計	令和4年度末計	令和5年度	令和5年度末計	
50mm	155	154		154	0		0	1		1	0		0	0		0	155
75mm	1,968	1,566	26	1,592	7		7	93	6	99	302	1	303	0		0	2,001
100mm	1,530	1,156	3	1,159	20		20	6		6	343	2	345	5		5	1,535
125mm	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
150mm	369	275		275	10		10	1		1	82		82	1		1	369
200mm	341	246		246	11		11	1		1	55		55	28		28	341
250mm	86	56		56	3		3	0		0	15		15	12		12	86
300mm	24	12		12	1		1	2		2	2		2	7		7	24
350mm	2	1		1	0		0	0		0	0		0	1		1	2
400mm	25	19		19	2		2	0		0	1		1	3		3	25
450mm	36	29		29	1		1	2		2	2		2	2		2	36
500mm	26	15		15	3		3	2		2	5		5	1		1	26
合計	4,562	3,529	29	3,558	58	0	58	108	6	114	807	3	810	60	0	60	4,600

### 3 業務統計

#### (1) 浄水場別配水量

項目 月	配水量 A (B + C)			県水受水量 B			取水量 C			県水受水率
	宗岡浄水場	大原浄水場	計	宗岡浄水場	大原浄水場	計	宗岡浄水場	大原浄水場	計	B/A×100
4月	m <sup>3</sup> 474,410	m <sup>3</sup> 151,154	m <sup>3</sup> 625,564	m <sup>3</sup> 274,850	m <sup>3</sup> 105,322	m <sup>3</sup> 380,172	m <sup>3</sup> 199,560	m <sup>3</sup> 45,832	m <sup>3</sup> 245,392	% 60.77
5月	483,670	156,662	640,332	284,070	108,781	392,851	199,600	47,881	247,481	61.35
6月	467,000	152,410	619,410	283,790	105,271	389,061	183,210	47,139	230,349	62.81
7月	493,100	165,001	658,101	293,280	108,779	402,059	199,820	56,222	256,042	61.09
8月	472,740	156,602	629,342	293,350	108,661	402,011	179,390	47,941	227,331	63.88
9月	462,130	153,113	615,243	280,860	105,252	386,112	181,270	47,861	229,131	62.76
10月	488,620	156,465	645,085	284,140	108,708	392,848	204,480	47,757	252,237	60.90
11月	469,310	157,973	627,283	275,920	104,240	380,160	193,390	53,733	247,123	60.60
12月	496,000	161,810	657,810	285,040	107,778	392,818	210,960	54,032	264,992	59.72
1月	489,180	159,343	648,523	284,150	108,691	392,841	205,030	50,652	255,682	60.57
2月	465,760	138,130	603,890	323,660	43,817	367,477	142,100	94,313	236,413	60.85
3月	489,440	154,089	643,529	324,320	68,512	392,832	165,120	85,577	250,697	61.04
計	5,751,360	1,862,752	7,614,112	3,487,430	1,183,812	4,671,242	2,263,930	678,940	2,942,870	61.35
構成比	% 75.5	% 24.5	% 100.0	% 74.7	% 25.3	% 100.0	% 76.9	% 23.1	% 100.0	

## (2) 年度別配水状況

事 項	年度	令和元年度			令和2年度			配水量(m <sup>3</sup> )
		配水量(m <sup>3</sup> )	前年度比		配水量(m <sup>3</sup> )	前年度比		
			増減	増減率(%)		増減	増減率(%)	
地下水		250,723	1,555	0.62	265,681	14,958	5.97	260,841
4月 県水		380,031	△ 3	0.00	380,054	23	0.01	380,060
計		630,754	1,552	0.25	645,735	14,981	2.38	640,901
地下水		263,420	10,249	4.05	275,496	12,076	4.58	265,639
5月 県水		392,741	70	0.02	392,717	△ 24	△ 0.01	392,728
計		656,161	10,319	1.60	668,213	12,052	1.84	658,367
地下水		240,266	△ 4,144	△ 1.70	258,253	17,987	7.49	248,875
6月 県水		388,986	46	0.01	388,982	△ 4	0.00	388,970
計		629,252	△ 4,098	△ 0.65	647,235	17,983	2.86	637,845
地下水		246,330	△ 23,727	△ 8.79	261,453	15,123	6.14	256,675
7月 県水		401,942	14	0.00	401,958	16	0.00	401,943
計		648,272	△ 23,713	△ 3.53	663,411	15,139	2.34	658,618
地下水		238,345	6,685	2.89	285,031	46,686	19.59	244,131
8月 県水		401,962	29	0.01	401,943	△ 19	0.00	402,057
計		640,307	6,714	1.06	686,974	46,667	7.29	646,188
地下水		231,138	△ 6,396	△ 2.69	253,248	22,110	9.57	239,035
9月 県水		385,988	△ 23	△ 0.01	386,024	36	0.01	386,085
計		617,126	△ 6,419	△ 1.03	639,272	22,146	3.59	625,120
地下水		244,241	△ 11,156	△ 4.37	273,147	28,906	11.84	263,698
10月 県水		392,728	20	0.01	392,727	△ 1	0.00	392,797
計		636,969	△ 11,136	△ 1.72	665,874	28,905	4.54	656,495
地下水		243,324	△ 6,629	△ 2.65	272,546	29,222	12.01	260,560
11月 県水		380,064	△ 9	0.00	376,878	△ 3,186	△ 0.84	376,982
計		623,388	△ 6,638	△ 1.05	649,424	26,036	4.18	637,542
地下水		260,935	△ 5,384	△ 2.02	296,784	35,849	13.74	276,734
12月 県水		392,758	26	0.01	392,724	△ 34	△ 0.01	389,615
計		653,693	△ 5,358	△ 0.81	689,508	35,815	5.48	666,349
地下水		248,566	△ 11,462	△ 4.41	291,410	42,844	17.24	265,905
1月 県水		392,725	△ 13	0.00	392,737	12	0.00	392,825
計		641,291	△ 11,475	△ 1.76	684,147	42,856	6.68	658,730
地下水		245,800	8,831	3.73	252,755	6,955	2.83	240,708
2月 県水		367,383	12,663	3.57	354,714	△ 12,669	△ 3.45	354,829
計		613,183	21,494	3.63	607,469	△ 5,714	△ 0.93	595,537
地下水		257,360	△ 3,364	△ 1.29	266,006	8,646	3.36	257,337
3月 県水		392,757	4	0.00	392,730	△ 27	△ 0.01	392,831
計		650,117	△ 3,360	△ 0.51	658,736	8,619	1.33	650,168
地下水		2,970,448	△ 44,942	△ 1.49	3,251,810	281,362	9.47	3,080,138
合計 県水		4,670,065	12,824	0.28	4,654,188	△ 15,877	△ 0.34	4,651,722
計		7,640,513	△ 32,118	△ 0.42	7,905,998	265,485	3.47	7,731,860
県水受水率		61.12 %	0.42		58.87 %	△ 2.25		60.16 %

令和3年度		令和4年度			令和5年度		
前年度比		配水量(m <sup>3</sup> )	前年度比		配水量(m <sup>3</sup> )	前年度比	
増減	増減率(%)		増減	増減率(%)		増減	増減率(%)
△ 4,840	△ 1.82	245,729	△ 15,112	△ 5.79	245,392	△ 337	△ 0.14
6	0.00	380,165	105	0.03	380,172	7	0.00
△ 4,834	△ 0.75	625,894	△ 15,007	△ 2.34	625,564	△ 330	△ 0.05
△ 9,857	△ 3.58	250,886	△ 14,753	△ 5.55	247,481	△ 3,405	△ 1.36
11	0.00	392,806	78	0.02	392,851	45	0.01
△ 9,846	△ 1.47	643,692	△ 14,675	△ 2.23	640,332	△ 3,360	△ 0.52
△ 9,378	△ 3.63	244,865	△ 4,010	△ 1.61	230,349	△ 14,516	△ 5.93
△ 12	0.00	389,093	123	0.03	389,061	△ 32	△ 0.01
△ 9,390	△ 1.45	633,958	△ 3,887	△ 0.61	619,410	△ 14,548	△ 2.29
△ 4,778	△ 1.83	251,411	△ 5,264	△ 2.05	256,042	4,631	1.84
△ 15	0.00	402,063	120	0.03	402,059	△ 4	0.00
△ 4,793	△ 0.72	653,474	△ 5,144	△ 0.78	658,101	4,627	0.71
△ 40,900	△ 14.35	230,913	△ 13,218	△ 5.41	227,331	△ 3,582	△ 1.55
114	0.03	402,070	13	0.00	402,011	△ 59	△ 0.01
△ 40,786	△ 5.94	632,983	△ 13,205	△ 2.04	629,342	△ 3,641	△ 0.58
△ 14,213	△ 5.61	232,582	△ 6,453	△ 2.70	229,131	△ 3,451	△ 1.48
61	0.02	386,102	17	0.00	386,112	10	0.00
△ 14,152	△ 2.21	618,684	△ 6,436	△ 1.03	615,243	△ 3,441	△ 0.56
△ 9,449	△ 3.46	258,141	△ 5,557	△ 2.11	252,237	△ 5,904	△ 2.29
70	0.02	392,831	34	0.01	392,848	17	0.00
△ 9,379	△ 1.41	650,972	△ 5,523	△ 0.84	645,085	△ 5,887	△ 0.90
△ 11,986	△ 4.40	249,821	△ 10,739	△ 4.12	247,123	△ 2,698	△ 1.08
104	0.03	376,961	△ 21	△ 0.01	380,160	3,199	0.85
△ 11,882	△ 1.83	626,782	△ 10,760	△ 1.69	627,283	501	0.08
△ 20,050	△ 6.76	263,446	△ 13,288	△ 4.80	264,992	1,546	0.59
△ 3,109	△ 0.79	392,826	3,211	0.82	392,818	△ 8	0.00
△ 23,159	△ 3.36	656,272	△ 10,077	△ 1.51	657,810	1,538	0.23
△ 25,505	△ 8.75	259,401	△ 6,504	△ 2.45	255,682	△ 3,719	△ 1.43
88	0.02	392,828	3	0.00	392,841	13	0.00
△ 25,417	△ 3.72	652,229	△ 6,501	△ 0.99	648,523	△ 3,706	△ 0.57
△ 12,047	△ 4.77	236,607	△ 4,101	△ 1.70	236,413	△ 194	△ 0.08
115	0.03	354,835	6	0.00	367,477	12,642	3.56
△ 11,932	△ 1.96	591,442	△ 4,095	△ 0.69	603,890	12,448	2.10
△ 8,669	△ 3.26	256,557	△ 780	△ 0.30	250,697	△ 5,860	△ 2.28
101	0.03	392,862	31	0.01	392,832	△ 30	△ 0.01
△ 8,568	△ 1.30	649,419	△ 749	△ 0.12	643,529	△ 5,890	△ 0.91
△ 171,672	△ 5.28	2,980,359	△ 99,779	△ 3.24	2,942,870	△ 37,489	△ 1.26
△ 2,466	△ 0.05	4,655,442	3,720	0.08	4,671,242	15,800	0.34
△ 174,138	△ 2.20	7,635,801	△ 96,059	△ 1.24	7,614,112	△ 21,689	△ 0.28
1.29		60.97 %	0.81		61.35 %	0.38	

## (3) 浄水の水質

採水日 令和5年7月11日

	水質基準項目	水道法水質基準	宗岡浄水場	大原浄水場
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	3.7	3.6
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.10 未満	0.10 未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06 未満	0.06 未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.007	0.009
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.007	0.008
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.025	0.030

	水 質 基 準 項 目	水道法水質基準	宗岡浄水場	大原浄水場
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 未満	0.002
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.009	0.011
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002	0.002
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13.1	13.9
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	16.2	21.0
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	76.0	90.9
40	蒸発残留物	500mg/L以下	164	186
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1 未満	1 未満
51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満
判 定			水質基準に適合	水質基準に適合

## (4) 口径別調定状況(税込)

口径 年度・月	13mm						
	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額	調定件数	調定水量
令和元年度	92,333	2,413,512	323,753,385	26	3,506	123,024	4,068,132
令和2年度	91,659	2,466,733	306,114,448	27	3,340	125,426	4,339,722
令和3年度	91,161	2,385,691	324,223,653	26	3,557	128,128	4,358,946
令和4年度	87,584	2,280,136	259,130,827	26	2,959	128,578	4,287,977
令和5年度	90,141	2,184,858	301,674,078	24	3,347	132,118	4,232,963
4月	7,910	182,196	25,385,169	23	3,209	10,251	317,904
5月	7,221	172,135	24,024,909	24	3,327	11,639	371,949
6月	7,922	197,477	27,012,357	25	3,410	10,281	338,968
7月	7,161	173,952	23,981,454	24	3,349	11,676	369,988
8月	7,880	188,677	25,964,094	24	3,295	10,315	325,133
9月	7,124	176,955	24,379,562	25	3,422	11,668	372,488
10月	7,864	191,879	26,429,936	24	3,361	10,385	329,042
11月	7,134	170,485	23,754,742	24	3,330	11,681	369,579
12月	7,839	191,323	26,315,985	24	3,357	10,412	338,064
1月	7,096	184,285	25,263,571	26	3,560	11,682	398,831
2月	7,846	195,627	26,789,605	25	3,414	10,368	346,462
3月	7,144	159,867	22,372,694	22	3,132	11,760	354,555

口径 年度・月	30mm						
	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額	調定件数	調定水量
令和元年度	479	74,216	17,620,804	155	36,787	451	178,213
令和2年度	482	66,200	15,276,813	137	31,695	478	173,304
令和3年度	486	69,748	16,722,679	144	34,409	464	185,676
令和4年度	486	73,844	16,526,611	152	34,005	471	183,556
令和5年度	490	73,830	17,618,206	151	35,956	477	187,028
4月	48	6,380	1,503,004	133	31,313	41	13,143
5月	33	5,373	1,307,794	163	39,630	38	16,726
6月	48	6,574	1,537,071	137	32,022	41	13,974
7月	33	5,750	1,405,988	174	42,606	38	16,743
8月	48	6,715	1,570,843	140	32,726	41	14,458
9月	33	5,467	1,324,524	166	40,137	38	17,058
10月	48	6,901	1,621,736	144	33,786	42	17,460
11月	33	5,456	1,328,450	165	40,256	38	16,463
12月	49	7,009	1,652,866	143	33,732	41	15,211
1月	34	6,378	1,549,017	188	45,559	38	16,931
2月	50	6,819	1,599,902	136	31,998	43	13,372
3月	33	5,008	1,217,011	152	36,879	38	15,489

20mm			25mm				
調定金額	平均水量	平均金額	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
600,481,779	33	4,881	1,541	116,734	23,156,409	76	15,027
583,059,669	35	4,649	1,547	110,827	21,069,239	72	13,619
645,944,392	34	5,041	1,529	101,556	19,840,054	66	12,976
517,464,401	33	4,025	1,517	108,664	20,001,064	72	13,185
635,899,813	32	4,813	1,570	121,634	24,526,361	77	15,622
48,115,351	31	4,694	145	9,716	1,939,924	67	13,379
55,977,086	32	4,809	111	9,258	1,874,280	83	16,885
50,622,700	33	4,924	149	11,085	2,235,687	74	15,005
55,695,644	32	4,770	113	9,553	1,942,184	85	17,187
48,938,942	32	4,744	150	11,039	2,181,511	74	14,543
56,066,899	32	4,805	112	10,067	2,039,499	90	18,210
49,495,878	32	4,766	150	11,436	2,297,530	76	15,317
55,764,991	32	4,774	115	9,192	1,858,196	80	16,158
50,581,738	32	4,858	151	10,483	2,106,120	69	13,948
59,233,203	34	5,070	112	10,070	2,062,543	90	18,416
51,603,743	33	4,977	150	10,627	2,146,351	71	14,309
53,803,638	30	4,575	112	9,108	1,842,536	81	16,451

40mm			50mm				
調定金額	平均水量	平均金額	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
44,903,443	395	99,564	528	223,717	60,000,390	424	113,637
43,419,820	363	90,836	526	205,654	54,936,210	391	104,441
47,266,675	400	101,868	499	212,928	58,131,212	427	116,495
45,080,167	390	95,712	497	212,287	55,590,771	427	111,853
47,609,543	392	99,810	498	210,673	57,339,110	423	115,139
3,332,256	321	81,275	42	16,356	4,465,027	389	106,310
4,249,582	440	111,831	41	17,114	4,649,080	417	113,392
3,563,889	341	86,924	42	17,835	4,861,204	425	115,743
4,264,898	441	112,234	41	20,185	5,457,721	492	133,115
3,665,898	353	89,412	42	17,568	4,784,658	418	113,920
4,336,922	449	114,130	41	16,814	4,571,839	410	111,508
4,446,148	416	105,861	42	18,434	5,005,925	439	119,189
4,174,690	433	109,860	41	17,950	4,882,498	438	119,085
3,889,215	371	94,859	42	18,228	4,964,091	434	118,193
4,304,913	446	113,287	41	17,719	4,812,479	432	117,378
3,442,972	311	80,069	42	16,041	4,394,626	382	104,634
3,938,160	408	103,636	41	16,429	4,489,962	401	109,511

口径 年度・月	75mm				
	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
令和元年度	174	121,495	34,091,518	698	195,928
令和2年度	177	101,864	28,488,276	576	160,951
令和3年度	186	109,547	31,576,679	589	169,767
令和4年度	186	109,269	30,871,860	587	165,978
令和5年度	183	119,479	34,184,843	653	186,802
4月	16	7,257	2,167,775	454	135,486
5月	15	7,733	2,250,797	516	150,053
6月	15	8,802	2,557,390	587	170,493
7月	14	13,249	3,677,630	946	262,688
8月	15	14,704	4,098,164	980	273,211
9月	15	8,331	2,410,690	555	160,713
10月	16	11,230	3,211,411	702	200,713
11月	15	10,301	2,921,661	687	194,777
12月	16	10,137	2,919,688	634	182,481
1月	15	9,197	2,631,264	613	175,418
2月	16	9,197	2,670,331	575	166,896
3月	15	9,341	2,668,042	623	177,869

口径 年度・月	臨時				
	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
令和元年度	1	62	23,870	62	23,870
令和2年度	2	18	6,930	9	3,465
令和3年度	1	28	10,780	28	10,780
令和4年度	1	8	3,080	8	3,080
令和5年度	3	703	270,655	234	90,218
4月	0	0	0	0	0
5月	0	0	0	0	0
6月	0	0	0	0	0
7月	2	290	111,650	145	55,825
8月	1	413	159,005	413	159,005
9月	0	0	0	0	0
10月	0	0	0	0	0
11月	0	0	0	0	0
12月	0	0	0	0	0
1月	0	0	0	0	0
2月	0	0	0	0	0
3月	0	0	0	0	0

100mm				
調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
24	42,189	11,807,263	1,758	491,969
24	24,816	7,140,122	1,034	297,505
24	24,897	7,443,876	1,037	310,162
24	25,011	6,958,100	1,042	289,921
24	26,715	7,920,354	1,113	330,015
2	2,331	687,453	1,166	343,727
2	2,136	636,402	1,068	318,201
2	2,231	661,273	1,116	330,637
2	2,318	684,050	1,159	342,025
2	3,106	890,348	1,553	445,174
2	2,851	823,589	1,426	411,795
2	2,710	786,675	1,355	393,338
2	2,207	654,990	1,104	327,495
2	2,122	632,737	1,061	316,369
2	1,976	594,514	988	297,257
2	1,271	409,945	636	204,973
2	1,456	458,378	728	229,189

合 計				
調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
218,555	7,238,270	1,115,838,861	33	5,106
220,321	7,489,138	1,059,511,527	34	4,809
222,478	7,449,017	1,151,160,000	33	5,174
219,134	7,146,472	913,796,921	33	4,170
225,504	7,157,883	1,127,042,963	32	4,998
18,455	555,283	87,595,959	30	4,746
19,100	602,424	94,969,930	32	4,972
18,500	596,946	93,051,571	32	5,030
19,080	612,028	97,221,219	32	5,095
18,494	581,813	92,253,463	31	4,988
19,033	610,031	95,953,524	32	5,041
18,549	589,092	93,295,239	32	5,030
19,059	601,633	95,340,218	32	5,002
18,552	592,577	93,062,440	32	5,016
19,020	645,387	100,451,504	34	5,281
18,517	599,416	93,057,475	32	5,026
19,145	571,253	90,790,421	30	4,742

## (5) 水道メーター状況

## ア 水道メーター取付状況

(単位:個)

区分 年度・月	取 付 総 数	出 庫 メ ー タ ー				撤 去 使 用	自 費 設 置	満 期 取 替	故 障 取 替
		新 規		改 造	小 計				
		一 般	マ ン シ ョ ン	口 径 変 更					
令和元年度	4,981	140	101	168	409	18	0	4,551	3
令和2年度	4,177	230	132	144	506	17	0	3,648	6
令和3年度	5,969	195	61	105	361	6	0	5,594	8
令和4年度	5,767	231	143	157	531	17	0	5,214	5
令和5年度	5,508	175	105	163	443	0	0	5,046	19
4月	53	9	36	8	53	0	0	0	0
5月	30	11	2	15	28	0	0	0	2
6月	87	30	26	31	87	0	0	0	0
7月	693	5	0	7	12	0	0	678	3
8月	603	10	0	10	20	0	0	581	2
9月	472	23	0	12	35	0	0	434	3
10月	594	10	0	18	28	0	0	564	2
11月	496	28	1	26	55	0	0	437	4
12月	747	16	13	14	43	0	0	704	0
1月	1,275	12	4	6	22	0	0	1,253	0
2月	282	12	8	9	29	0	0	251	2
3月	176	9	15	7	31	0	0	144	1

イ 検定満期水道メーター取替状況

(単位:個)

区分 年度	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	合計
令和元年度	1,982	2,505	30	23	8	1	1	1	4,551
令和2年度	2,196	1,396	26	14	6	9	0	1	3,648
令和3年度	2,065	3,451	43	17	11	7	0	0	5,594
令和4年度	2,894	2,237	41	18	16	3	5	0	5,214
令和5年度	2,350	2,628	17	21	17	3	7	3	5,046

ウ 口径別水道メーター新設状況

(単位:個)

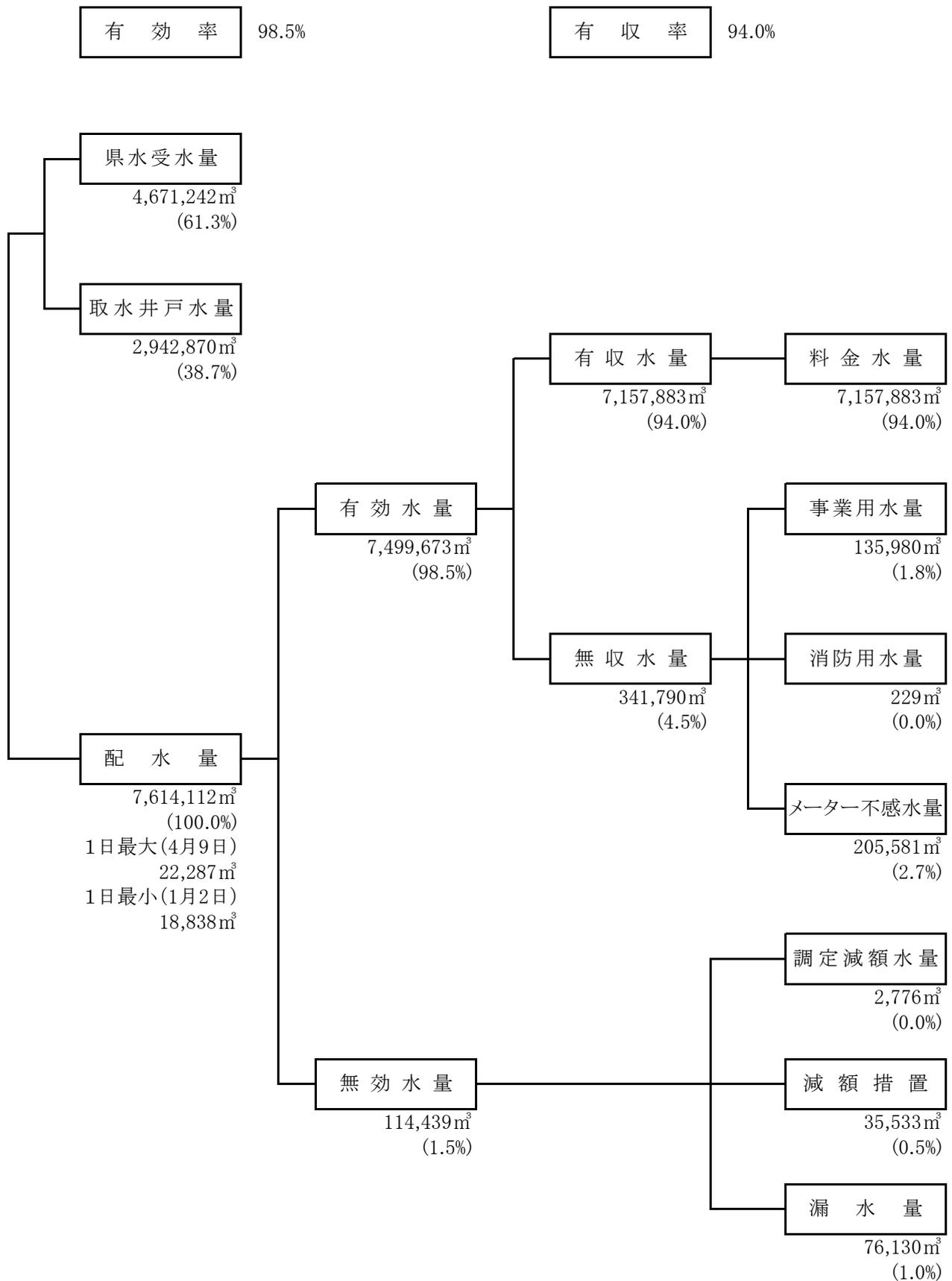
区分 年度・月	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	合計
令和元年度	55	274	6	5	3	0	0	0	343
令和2年度	30	398	1	4	0	2	0	0	435
令和3年度	28	303	5	2	1	0	0	0	339
令和4年度	33	418	12	3	3	0	0	0	469
令和5年度	29	370	5	2	2	0	0	0	408
4月	1	47	1	0	0	0	0	0	49
5月	0	24	2	0	0	0	0	0	26
6月	3	79	0	0	0	0	0	0	82
7月	0	9	0	0	0	0	0	0	9
8月	0	18	0	0	0	0	0	0	18
9月	8	23	0	0	0	0	0	0	31
10月	1	24	1	0	0	0	0	0	26
11月	1	52	0	1	1	0	0	0	55
12月	3	31	0	1	1	0	0	0	36
1月	0	19	0	0	0	0	0	0	19
2月	11	16	1	0	0	0	0	0	28
3月	1	28	0	0	0	0	0	0	29

## (6) 給水工事申請状況

(単位:件)

区分 年度・月	給 水 工 事 申 請 状 況		
	新 設	増 設 ・ 改 造	合 計
令和元年度	275	351	626
令和2年度	433	328	761
令和3年度	243	263	506
令和4年度	368	385	753
令和5年度	389	279	668
4月	25	21	46
5月	65	28	93
6月	34	31	65
7月	18	15	33
8月	38	31	69
9月	20	24	44
10月	27	28	55
11月	48	21	69
12月	31	18	49
1月	24	21	45
2月	41	20	61
3月	18	21	39

(7) 配水量分析



## (8) 電力使用量及び電気料金

高圧 6000V

区分 年度	電力使用量 ( kWh )				電気料金 ( 円 )			
	宗岡浄水場	大原浄水場	合計	前年度比(%)	宗岡浄水場	大原浄水場	合計	前年度比(%)
R元	1,025,583	433,499	1,459,082	△ 0.66	20,848,654	9,342,905	30,191,559	0.09
R2	1,068,114	438,086	1,506,200	3.23	19,634,310	8,597,758	28,232,068	△ 6.49
R3	1,043,416	435,650	1,479,066	△ 1.80	21,452,705	9,407,626	30,860,331	9.31
R4	1,018,762	429,350	1,448,112	△ 2.09	29,685,652	13,005,629	42,691,281	38.34
R5	1,014,367	433,127	1,447,494	△ 0.04	23,696,277	10,358,348	34,054,625	△ 20.23
月	区分	宗岡浄水場	大原浄水場	合計	前年度	増減		
電力 使用 量 (kWh)	4月	82,483	34,617	117,100	120,232	△ 3,132		
	5月	80,330	32,605	112,935	116,496	△ 3,561		
	6月	84,430	35,879	120,309	124,466	△ 4,157		
	7月	84,989	36,730	121,719	127,104	△ 5,385		
	8月	90,902	37,978	128,880	129,877	△ 997		
	9月	88,214	36,625	124,839	125,241	△ 402		
	10月	84,113	34,340	118,453	119,781	△ 1,328		
	11月	84,766	36,208	120,974	117,315	3,659		
	12月	81,778	34,505	116,283	112,896	3,387		
	1月	85,034	34,063	119,097	121,595	△ 2,498		
	2月	86,359	35,444	121,803	123,045	△ 1,242		
	3月	80,969	44,133	125,102	110,064	15,038		
	1ヶ月平均		84,531	36,094	120,625	120,676	△ 51	
電気 料 金 (円)	4月	2,353,737	1,046,202	3,399,939	2,974,036	425,903		
	5月	2,061,358	884,976	2,946,334	2,954,335	△ 8,001		
	6月	2,069,242	875,276	2,944,518	3,160,933	△ 216,415		
	7月	2,001,261	842,509	2,843,770	3,416,085	△ 572,315		
	8月	2,076,770	844,712	2,921,482	3,682,255	△ 760,773		
	9月	1,948,962	804,447	2,753,409	3,728,825	△ 975,416		
	10月	1,956,156	800,519	2,756,675	3,710,738	△ 954,063		
	11月	1,894,648	824,367	2,719,015	3,751,768	△ 1,032,753		
	12月	1,777,234	788,249	2,565,483	3,858,683	△ 1,293,200		
	1月	1,868,436	791,830	2,660,266	4,253,564	△ 1,593,298		
	2月	1,897,357	819,790	2,717,147	3,881,485	△ 1,164,338		
	3月	1,791,116	1,035,471	2,826,587	3,318,574	△ 491,987		
	1ヶ月平均		1,974,690	863,196	2,837,885	3,557,607	△ 719,722	

低圧 200V

電力使用量 ( kWh )		電気料金 ( 円 )	
各井戸合計	前年度比(%)	各井戸合計	前年度比(%)
439,145	△ 4.58	9,701,271	△ 2.95
488,867	11.32	9,625,772	△ 0.78
455,526	△ 6.82	10,075,660	4.67
436,292	△ 4.22	11,982,983	18.93
424,117	△ 2.79	9,510,062	△ 20.64
各井戸合計	前年度	増	減
34,893	36,260	△ 1,367	
38,933	37,250	1,683	
33,984	36,560	△ 2,576	
35,171	35,633	△ 462	
38,696	36,352	2,344	
33,092	32,275	817	
38,145	37,094	1,051	
34,883	36,650	△ 1,767	
35,704	35,061	643	
40,554	39,239	1,315	
36,637	37,397	△ 760	
23,425	36,521	△ 13,096	
35,343	36,358	△ 1,015	
780,754	929,528	△ 148,774	
773,215	971,603	△ 198,388	
745,670	985,034	△ 239,364	
811,890	1,033,411	△ 221,521	
859,349	1,114,915	△ 255,566	
726,849	990,012	△ 263,163	
893,623	1,105,470	△ 211,847	
797,866	1,066,198	△ 268,332	
805,379	1,027,458	△ 222,079	
891,794	1,129,316	△ 237,522	
825,879	822,632	3,247	
597,794	807,406	△ 209,612	
792,505	998,582	△ 206,077	

## (9) 薬品使用状況

(単位:kg)

薬品名	次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム		
区分 年度・月	宗 岡 浄 水 場	大 原 浄 水 場	計
令和元年度	4,836	1,767	6,603
令和2年度	5,413	1,400	6,813
令和3年度	5,113	1,354	6,467
令和4年度	4,875	1,365	6,240
令和5年度	5,227	1,929	7,156
4月	462	118	580
5月	463	122	585
6月	425	120	545
7月	464	142	606
8月	419	122	541
9月	420	120	540
10月	471	122	593
11月	445	137	582
12月	489	137	626
1月	474	132	606
2月	320	360	680
3月	375	297	672

## 4 建設及び修繕工事状況

### (1) 主な工事の概要

(単位:円、税込)

工 事 名	工 事 場 所	工 事 概 要	対策別	工 事 費
(都)中央通停車場線配水管布設替工事 (1工区)	本町5丁目地内	DIP-GX φ 100 L=87.4m	耐 震	13,420,000
市道第2137号線外7路線配水管撤去工 事	中宗岡2丁目地内	既設管撤去 φ 75 L=84.5m φ 50 L=247.2m φ 30 L=64.2m φ 25 L=235.1m	管路撤去	24,189,000
市道第2212号線配水管布設替工事	上宗岡2丁目地内	DIP-GX φ 100 L=252.4m	耐 震	41,297,300
県道川越新座線配水本管布設替に伴う 舗装本復旧工事	本町1丁目地内	舗装打換 916.9m <sup>2</sup> 舗装打換(歩道) 62.3m <sup>2</sup>	舗 装 本 復 旧	19,702,100
国道254号バイパス水道管布設(起点工 区)に伴う舗装本復旧工事	中宗岡1丁目地内	舗装打換 1,020.3m <sup>2</sup>	舗 装 本 復 旧	10,583,100

(注) 「DIP-GX」とは、耐食塗装耐震継手ダクタイル鋳鉄管の略。

(2) 修繕工事集計表

(単位:件)

区 分		事 項	負 担			原 因						
			上下水道部	原因者	計	路面荷重	凍結	施工不良	腐食(老朽)	その他	他工事	計
漏水修理工事	配水管	管	3	0	3	1	0	0	2	0	0	3
		継手	3	0	3	0	0	0	3	0	0	3
		仕切弁	3	0	3	0	0	0	2	1	0	3
		空気弁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		消火栓	3	0	3	0	0	0	3	0	0	3
	小計	12	0	12	1	0	0	10	1	0	12	
	給水管	管	7	6	13	1	0	0	4	0	8	13
		継手	8	0	8	0	0	0	8	0	0	8
		水量器 分水栓・止水栓	67	0	67	0	0	0	63	1	3	67
		再度埋戻し・ 路盤他	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1
小計		83	6	89	1	0	0	75	1	12	89	
その他の工事	切り直し・ 入替え・嵩上げ	配水管	5	0	5	0	0	0	0	5	0	5
		給水管	4	0	4	0	0	0	0	2	2	4
		仕切弁・弁筐	2	0	2	1	0	0	0	1	0	2
		消火栓・室筐	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1
		小計	12	0	12	1	0	0	0	9	2	12
合 計			107	6	113	3	0	0	85	11	14	113

(3) 修繕工事件数状況

(単位:件)

区分 年度・月	漏水修理工事											その他工事					合計
	配水管						給水管					切り回し・入替え・嵩上げ					
	管	継手	仕切弁	空気弁	消火栓	小計	管	継手	量分水 器	止水栓	再路 度埋 戻し ・他	路盤 計	小計	配水管	給水管	仕切弁 ・弁筐	
令和元年度	5	3	1	0	0	9	6	26	122	0	154	0	0	1	0	1	164
令和2年度	0	1	4	0	1	6	5	10	91	3	109	3	2	0	0	5	120
令和3年度	1	0	0	0	0	1	12	25	71	0	108	2	3	1	0	6	115
令和4年度	0	1	2	0	0	3	9	14	86	2	111	3	7	3	1	14	128
令和5年度	3	3	3	0	3	12	13	8	67	1	89	5	4	2	1	12	113
4月	0	0	0	0	0	0	4	3	7	1	15	0	1	0	0	1	16
5月	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	1	0	0	1	3
6月	0	1	2	0	0	3	1	4	9	0	14	0	2	0	0	2	19
7月	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	5	2	0	1	1	4	9
8月	0	0	1	0	1	2	0	0	5	0	5	1	0	0	0	1	8
9月	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	7
10月	1	1	0	0	1	3	1	0	4	0	5	1	0	0	0	1	9
11月	0	0	0	0	0	0	2	0	12	0	14	0	0	0	0	0	14
12月	0	0	0	0	1	1	0	0	5	0	5	1	0	1	0	2	8
1月	1	1	0	0	0	2	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	5
2月	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	5	0	0	0	0	0	5
3月	1	0	0	0	0	1	2	1	6	0	9	0	0	0	0	0	10

## 5 財務状況

### (1) 水道料金収納状況

(単位:円、税込)

区分 年度・月	調 定		収 納 内 訳											
			窓 口		口 座 振 替		コンビニエンスストア		スマートフォン		ク レ ジ ャ ッ ト		合 計	
	件 数	水道料金	件 数	水道料金	件 数	水道料金	件 数	水道料金	件 数	水道料金	件 数	水道料金	件 数	水道料金
R元年度	218,555	1,115,838,861	12,837	87,874,578	130,376	727,556,619	45,604	164,496,221	-	-	29,620	134,692,230	218,437	1,114,619,648
	収納割合		5.88%	7.88%	59.68%	65.27%	20.88%	14.76%	-	-	13.56%	12.09%	100.00%	100.00%
R2年度	220,321	1,059,511,527	12,115	76,442,260	130,064	684,301,845	44,609	153,022,871	-	-	33,461	145,746,065	220,249	1,059,513,041
	収納割合		5.50%	7.21%	59.05%	64.59%	20.26%	14.44%	-	-	15.19%	13.76%	100.00%	100.00%
R3年度	222,478	1,151,160,000	9,932	71,427,207	129,328	732,334,207	42,960	162,683,395	2,538	9,568,973	37,245	175,861,851	219,465	1,142,306,660
	収納割合		4.47%	6.20%	58.26%	63.58%	19.35%	14.12%	1.14%	0.83%	16.78%	15.27%	100.00%	100.00%
R4年度	219,344	951,626,881	9,192	65,869,806	125,701	604,139,577	41,336	127,759,998	4,556	12,902,308	38,375	145,155,570	219,160	955,827,259
	収納割合		4.19%	6.89%	57.36%	63.20%	18.86%	13.37%	2.08%	1.35%	17.51%	15.19%	100.00%	100.00%
R5年度	225,504	1,127,042,963	7,122	37,783,184	129,262	725,659,925	42,905	158,831,696	6,771	23,098,380	38,958	177,318,211	225,018	1,122,691,396
	収納割合		3.16%	3.36%	57.45%	64.64%	19.07%	14.15%	3.01%	2.06%	17.31%	15.79%	100.00%	100.00%
4月	18,455	87,595,959	714	3,486,646	10,762	56,302,172	2,321	9,106,168	425	144,368	3,376	14,559,078	17,598	83,598,432
5月	19,100	94,969,930	731	3,197,909	10,800	57,218,266	4,411	15,075,729	560	1,830,392	3,125	13,815,143	19,627	91,137,439
6月	18,500	93,051,571	774	4,208,049	10,745	59,858,167	3,946	14,412,437	502	1,765,425	3,329	15,218,565	19,296	95,462,643
7月	19,080	97,221,219	567	2,488,709	10,832	61,394,795	3,248	11,958,109	503	1,811,078	3,120	14,454,768	18,270	92,107,459
8月	18,494	92,253,463	670	3,901,690	10,756	62,136,307	3,705	14,030,362	533	2,003,154	3,333	15,074,415	18,997	97,145,928
9月	19,033	95,953,524	533	2,264,906	10,751	61,189,629	3,619	13,204,463	567	1,988,871	3,135	13,913,502	18,605	92,561,371
10月	18,549	93,295,239	649	3,677,627	10,753	61,065,961	3,765	14,359,772	605	2,227,420	3,344	15,060,384	19,116	96,391,164
11月	19,059	95,340,218	464	2,986,430	10,778	61,234,144	3,438	12,367,550	604	2,130,801	3,156	14,090,331	18,440	92,809,256
12月	18,552	93,062,440	573	3,326,253	10,780	60,441,045	3,441	12,934,846	559	2,179,399	3,350	15,250,859	18,703	94,132,402
1月	19,020	100,451,504	474	2,562,809	10,855	61,436,302	3,710	13,178,201	623	2,211,500	3,177	14,609,928	18,839	93,998,740
2月	18,517	93,057,475	546	3,543,104	10,683	62,560,099	3,511	13,866,696	619	2,357,355	3,358	16,365,123	18,717	98,692,377
3月	19,145	90,790,421	427	2,139,052	10,767	60,823,038	3,790	14,337,363	671	2,448,617	3,155	14,906,115	18,810	94,654,185

## (2) 水道庁舎窓口収納状況

(単位:円、税込)

区分 年度・月	上下水道料金	加入金、設計審査 工事検査手数料	水輝、職員駐車場、 給水装置工事事業者 指定手数料、その他	下水道事業会計分 手数料及び受益者 負担金	合計
令和元年度	19,776,215	49,344,860	1,071,528	2,152,050	72,344,653
令和2年度	19,776,215	49,344,860	1,071,528	2,152,050	72,344,653
令和3年度	19,636,910	37,746,100	1,275,174	1,010,960	59,669,144
令和4年度	17,333,734	49,977,871	1,747,056	545,110	69,603,771
令和5年度	12,800,900	72,515,700	1,105,196	530,450	86,952,246
4月	1,392,229	7,368,200	32,500	326,000	9,118,929
5月	1,437,352	4,438,100	43,620	500	5,919,572
6月	1,742,859	9,342,700	99,356	1,000	11,185,915
7月	899,830	1,469,000	42,080	20,150	2,431,060
8月	1,252,878	7,939,200	51,860	0	9,243,938
9月	993,120	4,586,000	463,160	0	6,042,280
10月	1,109,756	7,761,800	33,400	6,100	8,911,056
11月	811,035	10,657,500	43,160	22,500	11,534,195
12月	769,748	6,714,200	19,860	131,000	7,634,808
1月	926,667	2,020,400	54,100	0	3,001,167
2月	751,158	2,233,500	32,980	1,500	3,019,138
3月	714,268	7,985,100	189,120	21,700	8,910,188

## (3) 納入通知書発送から給水停止執行までの状況

(単位:件)

区分 年度・月	納入通知書 発送件数	督促状 発送件数	給水停止通知 発送件数	給水停止 対象件数	給水停止 執行件数
令和元年度	54,435	11,299	5,782	1,776	1,339
令和2年度	52,976	10,094	4,899	1,695	1,075
令和3年度	52,267	9,486	4,578	1,492	979
令和4年度	56,396	10,158	4,498	1,405	930
令和5年度	53,686	9,996	5,172	1,219	825
4月	4,256	786	378	131	79
5月	4,720	851	429	144	87
6月	4,250	757	356	143	100
7月	4,700	831	585	0	0
8月	4,278	817	520	60	47
9月	4,693	865	412	167	119
10月	4,261	839	384	95	66
11月	4,660	871	420	100	75
12月	4,265	912	429	92	59
1月	4,678	794	432	108	74
2月	4,260	776	351	108	68
3月	4,665	897	476	71	51

## (4) 口座振替・コンビニ収納・スマートフォン決済・クレジット収納取扱状況

(単位:件)

年度・月	区分				
	口座振替	コンビニエンスストア	スマートフォン	クレジット	クレジット登録件数
令和元年度	130,510	45,663	-	29,620	1,330
令和2年度	130,064	44,609	-	33,461	1,541
令和3年度	129,328	42,960	2,538	37,245	1,447
令和4年度	125,701	41,336	4,556	38,375	1,121
令和5年度	129,262	42,905	6,771	38,958	1,074
4月	10,762	2,321	425	3,376	80
5月	10,800	4,411	560	3,125	110
6月	10,745	3,946	502	3,329	100
7月	10,832	3,248	503	3,120	106
8月	10,756	3,705	533	3,333	89
9月	10,751	3,619	567	3,135	103
10月	10,753	3,765	605	3,344	85
11月	10,778	3,438	604	3,156	71
12月	10,780	3,441	559	3,350	97
1月	10,855	3,710	623	3,177	77
2月	10,683	3,511	619	3,358	80
3月	10,767	3,790	671	3,155	76

## (5) 加入金(建物別)収納状況

(単位:件、円、税込)

年度・月	マンション		アパート		一般住宅等		合計	
	件数	収納額	件数	収納額	件数	収納額	件数	収納額
令和元年度	68	25,570,320	29	5,575,240	246	87,353,340	343	118,498,900
令和2年度	229	80,317,600	12	2,974,400	262	92,530,900	503	175,822,900
令和3年度	71	20,663,500	11	3,206,500	248	77,938,300	330	101,808,300
令和4年度	175	59,704,700	26	5,182,700	274	94,269,400	475	159,156,800
令和5年度	120	42,276,800	25	5,864,900	244	84,676,700	389	132,818,400
4月	0	0	0	0	25	8,976,000	25	8,976,000
5月	34	11,244,200	0	0	31	9,936,300	65	21,180,500
6月	15	4,109,000	0	0	19	7,008,700	34	11,117,700
7月	12	4,620,000	0	0	6	1,413,500	18	6,033,500
8月	0	0	18	3,375,600	20	5,832,500	38	9,208,100
9月	0	0	0	0	20	5,522,000	20	5,522,000
10月	0	0	0	0	27	8,602,000	27	8,602,000
11月	13	4,799,300	0	0	35	15,796,000	48	20,595,300
12月	10	3,850,000	0	0	21	6,829,900	31	10,679,900
1月	15	5,775,000	0	0	9	3,106,400	24	8,881,400
2月	21	7,879,300	0	0	20	6,265,600	41	14,144,900
3月	0	0	7	2,489,300	11	5,387,800	18	7,877,100

※ マンションは3階建て以上、アパートは、3階建て未満の建物を計上

(6) 志木の恵水「水輝」売上状況

(単位:本、円、税込)

年度・月	項目	本数	金額
令和元年度		10,122	927,429
令和2年度		4,916	451,290
令和3年度		6,998	636,400
令和4年度		8,864	806,330
令和5年度		14,510	1,317,420
	4月	465	42,000
	5月	821	74,840
	6月	1,642	148,120
	7月	1,131	103,000
	8月	769	71,380
	9月	711	65,580
	10月	6,160	555,000
	11月	752	68,720
	12月	747	68,220
	1月	483	44,140
	2月	528	48,000
	3月	301	28,420

## (7) 予算額・決算額対照表

(単位:円、税込)

科 目	予 算 現 額	決 算 額	予 算 額 に 対する比率 (%)
水道事業収益	1,357,243,000	1,446,292,125	106.6
1 営業収益	1,281,626,000	1,352,544,290	105.5
(1) 給水収益	1,102,794,000	1,127,042,963	102.2
(2) その他営業収益	178,832,000	225,501,327	126.1
2 営業外収益	75,615,000	93,576,235	123.8
(1) 受取利息及び配当金	341,000	700,045	205.3
(2) 長期前受金戻入	73,525,000	86,178,786	117.2
(3) 雑収益	1,749,000	6,697,404	382.9
3 特別利益	2,000	171,600	8,580.0
(1) 過年度損益修正益	1,000	0	—
(2) その他特別利益	1,000	171,600	17,160.0
水道事業費用	1,501,899,000	1,410,693,162	93.9
1 営業費用	1,396,872,000	1,332,934,508	95.4
(1) 原水及び浄水費	571,504,000	520,642,758	91.1
(2) 配水及び給水費	163,832,000	154,271,942	94.2
(3) 業務費	123,244,000	116,526,180	94.5
(4) 総係費	62,569,000	56,908,743	91.0
(5) 減価償却費	474,322,000	452,510,830	95.4
(6) 資産減耗費	1,401,000	32,074,055	2,289.4
2 営業外費用	76,526,000	70,036,176	91.5
(1) 支払利息 及び企業債取扱諸費	38,057,000	35,123,084	92.3
(2) 消費税及び地方消費税	37,229,000	31,443,300	84.5
(3) 雑支出	1,240,000	3,469,792	279.8
3 特別損失	8,501,000	7,722,478	90.8
(1) 過年度損益修正損	8,501,000	7,722,478	90.8
4 予備費	20,000,000	0	—
(1) 予備費	20,000,000	0	—

(単位:円、税込)

科 目	予 算 現 額	決 算 額	予 算 額 に 対する比率 (%)
資 本 的 収 入	473,000,000	153,025,000	32.4
1 企業債	472,000,000	150,000,000	31.8
(1) 企業債	472,000,000	150,000,000	31.8
3 負担金	1,000,000	3,025,000	302.5
(1) 工事負担金	1,000,000	3,025,000	302.5
資 本 的 支 出	852,598,000	484,737,327	56.9
1 建設改良費	643,280,000	275,420,140	42.8
(1) 改良工事費	131,357,000	99,738,840	75.9
(2) 量水器費	4,704,000	2,735,300	58.1
(3) 施設改良費	507,219,000	172,946,000	34.1
2 企業債償還金	209,318,000	209,317,187	100.0
(1) 企業債償還金	209,318,000	209,317,187	100.0
資 本 的 支 出(繰越分)	106,900,000	88,116,000	82.4
1 建設改良費	106,900,000	88,116,000	82.4
(1) 改良工事費	106,900,000	88,116,000	82.4

## (8) 比較損益計算書(税抜)

年度 科目	令和元年度				令和2年度			
	金額	構成比	前年度比		金額	構成比	前年度比	
			増減	増減率			増減	増減率
	円	%	円	%	円	%	円	%
事業収益	1,300,950,824	100.0	△ 59,920,064	△ 4.4	1,387,495,739	100.0	86,544,915	6.7
営業収益	1,219,456,685	93.7	△ 61,403,401	△ 4.8	1,303,785,680	94.0	84,328,995	6.9
給水収益	1,026,624,218	78.9	△ 6,554,395	△ 0.6	963,192,318	69.4	△ 63,431,900	△ 6.2
その他営業収益	192,832,467	14.8	△ 54,849,006	△ 22.1	340,593,362	24.6	147,760,895	76.6
(うち加入金)	(108,700,000)	(8.4)	(△75,675,000)	(△41.0)	(159,839,000)	(11.5)	(51,139,000)	(47.0)
営業外収益	81,286,455	6.3	1,444,133	1.8	82,280,013	5.9	993,558	1.2
受取利息及び配当金	2,450,306	0.2	603,319	32.7	1,982,862	0.1	△ 467,444	△ 19.1
長期前受金戻入	77,094,656	5.9	1,068,677	1.4	78,590,300	5.7	1,495,644	1.9
雑収益	1,741,493	0.2	△ 227,863	△ 11.6	1,706,851	0.1	△ 34,642	△ 2.0
特別利益	207,684	0.0	39,204	23.3	1,430,046	0.1	1,222,362	588.6
事業費用	1,244,901,962	100.0	52,262,015	4.4	1,200,731,594	100.0	△ 44,170,368	△ 3.5
営業費用	1,190,837,711	95.7	55,883,559	4.9	1,143,618,549	95.2	△ 47,219,162	△ 4.0
原水及び浄水費	461,263,466	37.1	△ 211,391	0.0	441,844,746	36.8	△ 19,418,720	△ 4.2
配水及び給水費	107,199,384	8.6	5,604,198	5.5	103,698,861	8.6	△ 3,500,523	△ 3.3
業務費	89,492,017	7.2	6,785,971	8.2	91,397,626	7.6	1,905,609	2.1
総係費	67,167,893	5.4	11,871,575	21.5	66,604,803	5.6	△ 563,090	△ 0.8
減価償却費	464,012,405	37.3	31,863,015	7.4	434,063,136	36.1	△ 29,949,269	△ 6.5
資産減耗費	1,702,546	0.1	△ 29,809	△ 1.7	6,009,377	0.5	4,306,831	253.0
営業外費用	53,143,727	4.3	△ 4,542,068	△ 7.9	57,113,045	4.8	3,969,318	7.5
支払利息及び企業債取扱諸費	51,903,854	4.2	△ 4,519,296	△ 8.0	45,878,376	3.8	△ 6,025,478	△ 11.6
雑支出	1,239,873	0.1	△ 22,772	△ 1.8	11,234,669	1.0	9,994,796	806.1
特別損失	920,524	0.0	920,524	皆増	0	0.0	△ 920,524	皆減
営業利益	28,618,974	-	-	-	160,167,131	-	-	-
経常利益	56,761,702	-	-	-	185,334,099	-	-	-
当年度純利益	56,048,862	-	-	-	186,764,145	-	-	-

年度 科目	令和 3 年度				令和 4 年度				令和 5 年度			
	金額	構成比	前年度比		金額	構成比	前年度比		金額	構成比	前年度比	
			増減	増減率			増減	増減率			増減	増減率
	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
事業収益	1,295,977,793	100.0	△ 91,517,946	△ 6.6	1,359,682,291	100.0	63,704,498	4.9	1,325,355,604	100.0	△ 34,326,687	△ 2.5
営業収益	1,220,665,220	94.2	△ 83,120,460	△ 6.4	1,281,474,909	94.2	60,809,689	5.0	1,231,832,121	92.9	△ 49,642,788	△ 3.9
給水収益	1,046,509,110	80.8	83,316,792	8.7	865,115,366	80.8	△ 181,393,744	△ 17.3	1,024,584,534	77.3	159,469,168	18.4
その他 営業収益	174,156,110	13.4	△ 166,437,252	△ 48.9	416,359,543	13.4	242,203,433	139.1	207,247,587	15.6	△ 209,111,956	△ 50.2
(うち加入金)	(92,553,000)	(7.1)	(△67,286,000)	(42.1)	(144,688,000)	(10.6)	(52,135,000)	(56.3)	(120,744,000)	(9.1)	△ 23,944,000	16.5
営業外 収益	75,140,973	5.8	△ 7,139,040	△ 8.7	78,035,782	5.8	2,894,809	3.9	93,351,883	7.1	15,316,101	19.6
受取利息	134,863	0.0	△ 1,847,999	△ 93.2	430,127	0.0	295,264	218.9	700,045	0.1	269,918	62.8
長期前受 金戻入	73,701,725	5.7	△ 4,888,575	△ 6.2	73,305,479	5.7	△ 396,246	△ 0.5	86,178,786	6.5	12,873,307	17.6
雑収益	1,304,385	0.1	△ 402,466	△ 23.6	4,300,176	0.1	2,995,791	229.7	6,473,052	0.5	2,172,876	50.5
特別利益	171,600	0.0	△ 1,258,446	△ 88.0	171,600	0.0	0	-	171,600	0.0	0	-
事業費用	1,159,543,840	100.0	△ 41,187,754	△ 3.4	1,234,834,537	100.0	75,290,697	6.5	1,311,463,459	100.0	76,628,922	6.2
営業費用	1,119,747,342	96.6	△ 23,871,207	△ 2.1	1,166,304,194	96.6	46,556,852	4.2	1,264,710,496	96.4	98,406,302	8.4
原水・浄水	446,413,049	38.5	4,568,303	1.0	478,059,974	38.5	31,646,925	7.1	474,509,364	36.2	△ 3,550,610	△ 0.7
配水・給水	108,384,516	9.4	4,685,655	4.5	121,167,082	9.4	12,782,566	11.8	143,975,206	11.0	22,808,124	18.8
業務費	104,309,467	9.0	12,911,841	14.1	105,540,093	9.0	1,230,626	1.2	105,939,149	8.1	399,056	0.4
総係費	49,885,157	4.3	△ 16,719,646	△ 25.1	56,862,403	4.3	6,977,246	14.0	55,701,892	4.2	△ 1,160,511	△ 2.0
減価償却	410,755,153	35.4	△ 23,307,983	△ 5.4	404,674,642	35.4	△ 6,080,511	△ 1.5	452,510,830	34.5	47,836,188	11.8
資産減耗	0	0.0	△ 6,009,377	皆減	0	0.0	0	-	32,074,055	2.4	32,074,055	皆増
営業外 費用	39,796,498	3.4	△ 17,316,547	△ 30.3	68,530,343	3.4	28,733,845	72.2	39,030,485	3.0	△ 29,499,858	△ 43.0
支払利息	39,675,113	3.4	△ 6,203,263	△ 13.5	34,666,820	3.4	△ 5,008,293	△ 12.6	35,123,084	2.7	456,264	1.3
雑支出	121,385	0.0	△ 11,113,284	△ 98.9	33,863,523	0.0	33,742,138	27,797.6	3,907,401	0.3	△ 29,956,122	△ 88.5
特別損失	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	7,722,478	0.6	7,722,478	皆増
営業利益	100,917,878	-	-	-	115,170,715	-	-	-	△ 32,878,375	-	-	-
経常利益	136,262,353	-	-	-	124,676,154	-	-	-	21,443,023	-	-	-
当年度 純利益	136,433,953	-	-	-	124,847,754	-	-	-	13,892,145	-	-	-

## (9) 資本的收入及び資本の支出(税込)

科目	令和元年度			令和2年度		
	金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
資本的收入	円 17,749,680	% 100.0	円 △ 278,952,320	円 19,612,500	% 100.0	円 1,862,820
企業債	0	0.0	△ 270,000,000	0	0.0	0
補助金	10,950,000	61.7	△ 11,300,000	15,750,000	80.3	4,800,000
負担金	6,799,680	38.3	2,347,680	3,862,500	19.7	△ 2,937,180
資本の支出	584,279,610	100.0	△ 135,218,550	439,021,674	100.0	△ 145,257,936
建設改良費	360,692,660	61.7	△ 141,074,900	209,396,300	47.7	△ 151,296,360
改良工事費	214,113,560	36.7	2,021,000	183,617,500	41.8	△ 30,496,060
量水器費	2,011,900	0.3	21,900	2,568,800	0.6	556,900
施設改良費	144,567,200	24.7	△ 143,117,800	23,210,000	5.3	△ 121,357,200
企業債償還金	223,586,950	38.3	5,856,350	229,625,374	52.3	6,038,424
収支差引	△ 566,529,930		-	△ 419,409,174		-

補填財源	当年度分消費税	円	円
	資本の収支調整額	32,063,760	16,959,563
	過年度分損益勘定留保資金	534,466,170	402,449,611
	当年度分損益勘定留保資金	-	-
	繰越工事資金	-	-
	減債積立金	-	-
	利益積立金	-	-
建設改良積立金	-	-	

損益勘定留保資金残高	1,250,008,806	1,210,884,345
------------	---------------	---------------

(繰越分を含む)

年度 科目	令和 3 年度			令和 4 年度			令和 5 年度		
	金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
資本的収入	円 284,738,700	% 100.0	円 284,738,600	円 902,820,041	% 100.0	円 618,081,341	円 153,025,000	% 100.0	円 △ 749,795,041
企業債	259,600,000	91.2	259,600,000	750,800,000	83.2	491,200,000	150,000,000	98.0	△ 600,800,000
補助金	22,117,000	7.8	22,116,920	0	0.0	△ 22,117,000	0	0.0	0
負担金	3,021,700	16.8	3,021,680	152,020,041	16.8	148,998,341	3,025,000	2.0	△ 148,995,041
資本的支出	718,502,285	100.0	718,502,185	1,418,926,229	100.0	700,423,944	572,853,327	100.0	△ 846,072,902
建設改良費	484,780,800	67.5	484,780,752	1,192,715,300	84.1	707,934,500	363,536,140	63.5	△ 829,179,160
改良工事費	323,027,400	45.0	323,027,358	419,126,700	29.5	96,099,300	187,854,840	32.8	△ 231,271,860
量水器費	1,753,400	0.2	1,753,399	1,542,100	0.1	△ 211,300	2,735,300	0.5	1,193,200
施設改良費	160,000,000	22.3	159,999,995	772,046,500	54.5	612,046,500	172,946,000	30.2	△ 599,100,500
企業債償還金	233,721,485	32.5	233,721,433	226,210,929	15.9	△ 7,510,556	209,317,187	36.5	△ 16,893,742
収支差引	△ 433,763,585		-	△ 516,106,188		-	△ 419,828,327		-

消費税 調整額	円 6,291,992	円 129,359,581	円 21,419,208
過年度損益 留保資金	427,471,593	386,746,607	398,409,119
当年度損益 留保資金	-	-	-
繰越 工事資金	-	-	-
減債 積立金	-	-	-
利益 積立金	-	-	-
建設改良 積立金	-	-	-

損益勘定 留保残高	1,120,477,588	1,079,291,763	1,079,372,535
--------------	---------------	---------------	---------------

## (10) 比較貸借対照表

## 資 産 の 部

年度 科目	令和元年度				令和2年度			
	金額	構成比	前年度比		金額	構成比	前年度比	
			増減	増減率			増減	増減率
	円	%	円	%	円	%	円	%
固定資産	8,398,089,200	83.5	△ 118,538,301	△ 1.4	8,176,087,687	81.7	△ 222,001,513	△ 2.6
有形固定資産	8,398,057,904	83.5	△ 118,538,301	△ 1.4	8,176,056,391	81.7	△ 222,001,513	△ 2.6
土地	171,488,773	1.7	0	-	171,488,773	1.7	0	-
建物	701,550,981	7.0	△ 12,625,859	△ 1.8	670,921,355	6.7	△ 30,629,626	△ 4.4
構築物	6,253,644,417	62.2	△ 23,321,216	△ 0.4	6,226,463,336	62.2	△ 27,181,081	△ 0.4
機械及び装置	1,254,540,985	12.5	△ 78,603,524	△ 5.9	1,094,337,880	11.0	△ 160,203,105	△ 12.8
車両運搬具	2,888,082	0.0	△ 1,856,625	△ 39.1	1,031,458	0.0	△ 1,856,624	△ 64.3
工具器具及び備品	13,944,666	0.1	△ 2,131,077	△ 13.3	11,813,589	0.1	△ 2,131,077	△ 15.3
建設仮勘定	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
無形固定資産	31,296	0.0	0	-	31,296	0.0	0	-
電話加入権	31,296	0.0	0	-	31,296	0.0	0	-
流動資産	1,662,893,753	16.5	△ 79,596,261	△ 4.6	1,829,439,006	18.3	166,545,253	10.0
現金預金	1,558,942,490	15.5	△ 79,881,674	△ 4.9	1,722,821,151	17.2	163,878,661	10.5
未収金	98,879,623	1.0	76,213	0.1	101,753,315	1.0	2,873,692	2.9
貯蔵品	4,071,640	0.0	209,200	5.4	3,864,540	0.1	△ 207,100	△ 5.1
保管有価証券	1,000,000	0.0	0	-	1,000,000	0.0	0	-
その他流動資産	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
資産合計	10,060,982,953	100.0	△ 198,134,562	△ 1.9	10,005,526,693	100.0	△ 55,456,260	△ 0.6

年度 科目	令和 3 年度				令和 4 年度				令和 5 年度			
	金額	構成比	前年度比		金額	構成比	前年度比		金額	構成比	前年度比	
			増減	増減率			増減	増減率			増減	増減率
	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
固定資産	8,289,529,314	81.6	113,441,627	1.4	8,981,938,772	82.3	692,409,458	8.4	8,886,220,719	81.7	△ 95,718,053	△ 1.1
有形 固定資産	8,289,498,018	81.6	113,441,627	1.4	8,981,907,476	82.3	692,409,458	8.4	8,886,189,423	81.7	△ 95,718,053	△ 1.1
土地	171,488,773	1.7	0	-	171,488,773	1.6	0	-	171,488,773	1.6	0	-
建物	641,549,621	6.3	△ 29,371,734	△ 4.4	612,228,562	5.6	△ 29,321,059	△ 4.6	583,197,070	5.4	△ 29,031,492	△ 4.7
構築物	6,094,429,091	60.0	△ 132,034,245	△ 2.1	6,493,943,028	59.5	399,513,937	6.6	6,457,271,931	59.4	△ 36,671,097	△ 0.6
機械及び 装置	957,626,563	9.4	△ 136,711,317	△ 12.5	1,669,864,220	15.3	712,237,657	74.4	1,517,779,825	13.9	△ 152,084,395	△ 9.1
車両 運搬具	1,031,458	0.0	0	-	1,031,458	0.0	0	-	1,031,458	0.0	0	-
工具器具 及び備品	9,682,512	0.1	△ 2,131,077	△ 18.0	7,551,435	0.1	△ 2,131,077	△ 22.0	5,420,366	0.0	△ 2,131,069	△ 28.2
建設 仮勘定	413,690,000	4.1	413,690,000	皆増	25,800,000	0.2	△ 387,890,000	△ 93.8	150,000,000	1.4	124,200,000	481.4
無形 固定資産	31,296	0.0	0	-	31,296	0.0	0	-	31,296	0.0	0	-
電話 加入権	31,296	0.0	0	-	31,296	0.0	0	-	31,296	0.0	0	-
流動資産	1,864,641,079	18.4	35,202,073	1.9	1,939,783,777	17.7	75,142,698	4.0	1,985,152,670	18.3	45,368,893	2.3
現金預金	1,761,982,487	17.4	39,161,336	2.3	1,485,300,346	13.6	△ 276,682,141	△ 15.7	1,882,143,849	17.3	396,843,503	26.7
未収金	98,974,652	1.0	△ 2,778,663	△ 2.7	449,172,346	4.1	350,197,694	353.8	101,260,659	1.0	△ 347,911,687	△ 77.5
貯蔵品	3,683,940	0.0	△ 180,600	△ 4.7	4,273,620	0.0	589,680	16.0	748,162	0.0	△ 3,525,458	△ 82.5
保管 有価証券	1,000,000	0.0	0	-	1,000,000	0.0	0	-	1,000,000	0.0	0	-
その他 流動資産	0	0.0	0	-	37,465	0.0	37,465	皆増	0	0.0	△ 37,465	皆減
資産合計	10,154,170,393	100.0	148,643,700	1.5	10,921,722,549	100.0	767,552,156	7.6	10,871,373,389	100.0	△ 50,349,160	△ 0.5

負債・資本の部

年度 科目	令和元年度				令和2年度			
	金額	構成比	前年度比		金額	構成比	前年度比	
			増減	増減率			増減	増減率
	円	%	円	%	円	%	円	%
固定負債	2,041,755,623	20.3	△ 229,625,374	△ 10.1	1,808,034,138	18.0	△ 233,721,485	△ 11.4
企業債	2,041,755,623	20.3	△ 229,625,374	△ 10.1	1,808,034,138	18.0	△ 233,721,485	△ 11.4
流動負債	354,574,113	3.5	16,239,176	4.8	377,575,793	3.8	23,001,680	6.5
企業債	229,625,374	2.3	6,038,424	2.7	233,721,485	2.3	4,096,111	1.8
未払金	101,296,159	1.0	11,285,864	12.5	118,863,683	1.2	17,567,524	17.3
引当金	7,603,000	0.1	△ 1,107,000	△ 12.7	8,180,000	0.1	577,000	7.6
その他流動負債	16,049,580	0.1	21,888	0.1	16,810,625	0.2	761,045	4.7
繰延収益	1,672,411,401	16.6	△ 40,797,226	△ 2.4	1,640,910,801	16.4	△ 31,500,600	△ 1.9
長期前受金	1,672,411,401	16.6	△ 40,797,226	△ 2.4	1,640,910,801	16.4	△ 31,500,600	△ 1.9
負債合計	4,068,741,137	40.4	△ 254,183,424	△ 5.9	3,826,520,732	38.2	△ 242,220,405	△ 6.0
資本金	5,706,840,116	56.7	293,757,979	5.4	5,706,840,116	57.0	0	0.0
自己資本金	5,706,840,116	56.7	293,757,979	5.4	5,706,840,116	57.0	0	0.0
剰余金	285,401,700	2.9	△ 237,709,117	△ 45.4	472,165,845	4.7	186,764,145	65.4
資本剰余金	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
利益剰余金	285,401,700	2.9	△ 237,709,117	△ 45.4	472,165,845	4.7	186,764,145	65.4
減債積立金	199,352,000	2.0	92,084,000	85.8	199,352,000	2.0	0	0.0
利益積立金	30,000,838	0.3	120,962	0.4	30,000,838	0.3	0	0.0
建設改良積立金	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
当年度未処分利益剰余金	56,048,862	0.6	△ 329,914,079	△ 85.5	242,813,007	2.4	186,764,145	333.2
当年度未処理欠損金	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
資本合計	5,992,241,816	59.6	56,048,862	0.9	6,179,005,961	61.8	186,764,145	3.1
負債資本合計	10,060,982,953	100.0	△ 198,134,562	△ 1.9	10,005,526,693	100.0	△ 55,456,260	△ 0.6

年度 科目	令和3年度				令和4年度				令和5年度			
	金額	構成比	前年度比		金額	構成比	前年度比		金額	構成比	前年度比	
			増減	増減率			増減	増減率			増減	増減率
	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
固定負債	1,841,423,209	18.1	33,389,071	1.8	2,382,906,022	21.8	541,482,813	29.4	2,262,031,418	20.8	△ 120,874,604	△ 5.1
企業債	1,841,423,209	18.1	33,389,071	1.8	2,382,906,022	21.8	541,482,813	29.4	2,262,031,418	20.8	△ 120,874,604	△ 5.1
流動負債	360,240,114	3.6	△ 17,335,679	△ 4.6	333,827,141	3.0	△ 26,412,973	△ 7.3	426,780,534	3.9	92,953,393	27.8
企業債	226,210,929	2.3	△ 7,510,556	△ 3.2	209,317,187	1.9	△ 16,893,742	△ 7.5	270,874,604	2.5	61,557,417	29.4
未払金	103,339,072	1.0	△ 15,524,611	△ 13.1	93,127,880	0.8	△ 10,211,192	△ 9.9	126,959,705	1.1	33,831,825	36.3
引当金	7,662,000	0.1	△ 518,000	△ 6.3	7,954,000	0.1	292,000	3.8	8,996,000	0.1	1,042,000	13.1
その他流動負債	23,028,113	0.2	6,217,488	37.0	23,428,074	0.2	399,961	1.7	19,950,225	0.2	△ 3,477,849	△ 14.8
繰延収益	1,638,067,156	16.1	△ 2,843,645	△ 0.2	1,764,701,718	16.2	126,634,562	7.7	1,728,381,624	15.9	△ 36,320,094	△ 2.1
長期前受	1,638,067,156	16.1	△ 2,843,645	△ 0.2	1,764,701,718	16.2	126,634,562	7.7	1,728,381,624	15.9	△ 36,320,094	△ 2.1
負債合計	3,839,730,479	37.8	13,209,747	0.3	4,481,434,881	41.0	641,704,402	16.7	4,417,193,576	40.6	△ 64,241,305	△ 1.4
資本金	5,706,840,116	56.2	0	-	5,706,840,116	52.3	0	-	5,706,840,116	52.5	0	-
自己資本	5,706,840,116	56.2	0	-	5,706,840,116	52.3	0	-	5,706,840,116	52.5	0	-
剰余金	608,599,798	6.0	136,433,953	28.9	733,447,552	6.7	124,847,754	20.5	747,339,697	6.9	13,892,145	1.9
資本剰余	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
利益剰余	608,599,798	6.0	136,433,953	28.9	733,447,552	6.7	124,847,754	20.5	747,339,697	6.9	13,892,145	1.9
減債積立	227,376,431	2.2	28,024,431	14.1	320,758,504	2.9	93,382,073	41.1	320,758,504	3.0	0	-
利益積立	30,000,838	0.3	0	-	30,000,838	0.3	0	-	30,000,838	0.3	0	-
建設改良積立金	28,024,431	0.3	28,024,431	皆増	121,406,503	1.1	93,382,072	333.2	121,406,503	1.1	0	-
未処分利益剰余金	323,198,098	3.2	80,385,091	33.1	261,281,707	2.4	△ 61,916,391	△ 19.2	275,173,852	2.5	13,892,145	5.3
未処理欠損金	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
資本合計	6,315,439,914	62.2	136,433,953	2.2	6,440,287,668	59.0	124,847,754	2.0	6,454,179,813	59.4	13,892,145	0.2
負債資本合計	10,155,170,393	100.0	149,643,700	1.5	10,921,722,549	100.0	766,552,156	7.5	10,871,373,389	100.0	△ 50,349,160	△ 0.5

## (11) 企業債の状況

(単位:円)

借入先	令和4年度末残高 ①	令和5年度借入高 ②	令和5年度償還高 ③	令和5年度末 未償還残高 ①+②-③	備考
財政融資資金	1,346,884,625	0	135,996,364	1,210,888,261	利率 0.7%~4.65%
地方公共団体 金融機構	1,245,338,584	150,000,000	73,320,823	1,322,017,761	利率 0.5%~2.15%
計	2,592,223,209	150,000,000	209,317,187	2,532,906,022	

## 償還予定表

(単位:円)

年度 \ 区分	元金	利息	元利合計	未償還残高
令和6年度	270,874,604	31,612,368	302,486,972	2,262,031,418
令和7年度	258,064,199	27,092,408	285,156,607	2,003,967,219
令和8年度	261,765,367	23,057,340	284,822,707	1,742,201,852
令和9年度	253,530,064	19,014,249	272,544,313	1,488,671,788
令和10年度	203,897,855	15,354,584	219,252,439	1,284,773,933
令和11年度	190,208,346	12,496,557	202,704,903	1,094,565,587
令和12年度	124,508,898	10,125,805	134,634,703	970,056,689
令和13年度	125,560,911	8,739,892	134,300,803	844,495,778
令和14年度	126,631,095	7,335,808	133,966,903	717,864,683
令和15年度	120,736,814	5,949,667	126,686,481	597,127,869

## 6 経営分析

### (1) 供給単価比較表(税抜)

区分	令和5年度		令和4年度		前年度比		
	有収水量 7,157,883 m <sup>3</sup>		有収水量 7,280,752 m <sup>3</sup>		△ 122,869 m <sup>3</sup>		
科目	金額	1立方メートル当たり単価	金額	1立方メートル当たり単価	金額	1立方メートル当たり単価	増減率
	円	円銭	円	円銭	円	円銭	%
水道料金	1,024,584,534	143.14	1,033,253,760	141.92	△ 8,669,226	1.22	0.9

※ 令和4年度は、基本料金の減免による一般会計からの補助金168,138,394円を含む。

### (2) 給水原価構成費比較表(税抜)

給水原価 = 経常費用<sup>※</sup> ÷ 有収水量

区分	令和5年度			令和4年度			前年度比	
	有収水量 7,157,883 m <sup>3</sup>			有収水量 7,280,752 m <sup>3</sup>			△ 122,869 m <sup>3</sup>	
科目	金額	1立方メートル当たり単価	構成比	金額	1立方メートル当たり単価	構成比	金額	1立方メートル当たり単価
	円	円銭	%	円	円銭	%	円	円銭
1 原水及び浄水費	474,509,364	66.29	36.4	478,059,974	65.66	38.7	△ 3,550,610	0.63
2 配水及び給水費	143,975,206	20.11	11.0	121,167,082	16.64	9.8	22,808,124	3.47
3 業務費	105,939,149	14.80	8.1	105,540,093	14.50	8.6	399,056	0.30
4 総係費	55,701,892	7.78	4.3	56,862,403	7.81	4.6	△ 1,160,511	△ 0.03
5 減価償却費	452,510,830	63.22	34.7	404,674,642	55.58	32.8	47,836,188	7.64
6 資産減耗費	32,074,055	4.48	2.5	0	0.00	0.0	32,074,055	4.48
営業費用計	1,264,710,496	176.69	97.0	1,166,304,194	160.19	94.5	98,406,302	16.50
7 支払利息及び企業債取扱諸費	35,123,084	5.32	2.7	34,666,820	5.32	2.8	456,264	0.00
8 雑支出	3,907,401	0.55	0.3	33,863,523	4.65	2.7	△ 29,956,122	△ 4.10
営業外費用計	39,030,485	5.45	3.0	68,530,343	9.41	5.5	△ 29,499,858	△ 3.96
費用合計①	1,303,740,981	182.14	100.0	1,234,834,537	169.60	100.0	68,906,444	12.54
9 長期前受金戻入②	△ 86,178,786	-	-	△ 73,305,479	-	-	△ 12,873,307	-
10 下水道事業会計水道庁舎負担分③	△ 46,118,348	-	-	△ 41,435,948	-	-	△ 4,682,400	-
合計	1,171,443,847	163.66	-	1,120,093,110	153.84	-	51,350,737	9.82

※ 経常費用 = ①+②+③

### (3) 給水原価構成費内訳表

給水原価 = 経常費用※ ÷ 有収水量

区分 科目		令和5年度			令和4年度			前年度比	
		有収水量 7,157,883 m <sup>3</sup>			有収水量 7,280,752 m <sup>3</sup>			△ 122,869 m <sup>3</sup>	
		金額	1立方メートル当たり単価	構成比	金額	1立方メートル当たり単価	構成比	金額	1立方メートル当たり単価
1 職員給与費	(1) 給料	41,512,400	4.75	3.2	39,331,200	4.75	3.2	2,181,200	0.00
	(2) 手当	26,976,834	3.77	2.0	25,127,509	3.45	2.0	1,849,325	0.32
	(3) 賞与引当金繰入額	8,996,000	1.26	0.7	7,954,000	1.09	0.7	1,042,000	0.17
	(4) 報酬	0	0.00	0.0	2,897,740	0.40	0.2	△ 2,897,740	△ 0.40
	(5) 法定福利費	19,359,561	2.70	1.5	18,776,279	2.58	1.5	583,282	0.12
	小計	96,844,795	13.53	7.4	94,086,728	12.92	7.6	2,758,067	0.61
2	動力費	39,701,160	5.55	3.0	49,998,416	6.87	4.0	△ 10,297,256	△ 1.32
3	受水費	288,593,166	40.32	22.1	287,617,412	39.50	23.3	975,754	0.82
4	薬品費	224,000	0.03	0.0	659,140	0.09	0.1	△ 435,140	△ 0.06
5	修繕費	73,452,230	10.26	5.6	56,415,370	7.75	4.6	17,036,860	2.51
6	企業債利息	35,123,084	4.91	2.7	34,666,820	4.76	2.8	456,264	0.15
7	減価償却費	452,510,830	63.22	34.7	404,674,642	55.58	32.8	47,836,188	7.64
8	資産減耗費	32,074,055	4.48	2.5	0	0.00	0.0	32,074,055	4.48
9	委託料	251,626,324	35.15	19.3	246,330,283	33.83	19.9	5,296,041	1.32
10	印刷製本費	3,205,050	0.45	0.3	2,415,550	0.33	0.2	789,500	0.12
11	通信運搬費	7,221,936	1.01	0.6	7,297,668	1.00	0.6	△ 75,732	0.01
	小計	1,183,731,835	165.37	90.8	1,090,075,301	149.72	88.3	93,656,534	15.65
12 その他の費用	(1) 旅費	569,676	0.08	0.1	252,827	0.03	0.0	316,849	0.05
	(2) 備用品費	1,818,204	0.25	0.1	1,659,764	0.23	0.2	158,440	0.02
	(3) 燃料費	172,833	0.02	0.0	91,346	0.01	0.0	81,487	0.01
	(4) 賃借料	8,429,059	1.18	0.7	9,991,620	1.37	0.8	△ 1,562,561	△ 0.19
	(5) その他	12,174,579	1.70	0.9	38,676,951	5.31	3.1	△ 26,502,372	△ 3.61
	小計	23,164,351	2.53	1.8	50,672,508	2.53	4.1	△ 27,508,157	0.00
費用合計①		1,303,740,981	182.14	100.0	1,234,834,537	169.60	100.0	68,906,444	12.54
長期前受金戻入②		△ 86,178,786	-	-	△ 73,305,479	-	-	△ 12,873,307	-
下水道事業会計水道庁舎負担分③		△ 46,118,348	-	-	△ 41,435,948	-	-	△ 4,682,400	-
合計		1,171,443,847	163.66	-	1,120,093,110	153.84	-	51,350,737	9.82

※ 経常費用 = ① + ② + ③

(4) 経営分析比較表

項 目	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	比較指数※	備 考※	
1 負 荷 率 (%)	90.56	87.62	92.70	92.95	93.35	89.60	↑	
算 式	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100 = \frac{20,804}{22,287} \times 100 = 93.35$							
2 施 設 利 用 率 (%)	65.24	67.69	66.20	65.38	65.01	62.95	↑	
算 式	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{配水能力}} \times 100 = \frac{20,804}{32,000} \times 100 = 65.01$							
3 最 大 稼 働 率 (%)	72.04	77.25	71.41	70.33	69.65	70.26	↑	
算 式	$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{配水能力}} \times 100 = \frac{22,287}{32,000} \times 100 = 69.65$							
4 配 水 管 使 用 効 率 (m³/m)	49.41	50.87	49.57	47.90	47.63	22.12	↑	
算 式	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}} = \frac{7,614,112}{159,873.3} = 47.63$							
5 固 定 資 産 使 用 効 率 (m³/万円)	9.10	9.67	9.33	8.50	8.57	7.94	↑	
算 式	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}} = \frac{7,614,112}{888,619} = 8.57$							
6 有 収 率 (%)	94.74	94.73	96.34	95.35	94.01	93.39	↑	
算 式	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100 = \frac{7,157,883}{7,614,112} \times 100 = 94.01$							
7 供 給 単 価 (円/m³)	141.83	139.78	140.49	141.92	143.14	163.17	↑	
算 式	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}} = \frac{1,024,584,534}{7,157,883} = 143.14$							
8 給 水 原 価 (円/m³)	155.05	143.46	140.21	153.84	163.66	163.78	↓	
算 式	$\frac{\text{経常費用}}{\text{年間総有収水量}} = \frac{1,171,443,847}{7,157,883} = 163.66$							
9 料 金 回 収 率 (%)	91.47	97.43	100.20	92.25	87.46	99.63	↑	
算 式	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100 = \frac{143.14}{163.66} \times 100 = 87.46$							
職 員 一 人 当 たり	10 給 水 人 口 (人)	7,684	8,555	8,529	7,684	6,960	4,589	↑
	算 式	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定職員数}} = \frac{76,555}{11} = 6,960$						
	11 有 収 水 量 (m³)	723,827	832,126	827,669	728,075	650,717	483,979	↑
	算 式	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定職員数}} = \frac{7,157,883}{11} = 650,717$						
	12 営 業 収 益 (千円)	121,946	144,865	135,629	128,148	111,985	82,517	↑
	算 式	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定職員数}} = \frac{1,231,832}{11} = 111,985$						
13 給 水 収 益 (千円)	102,662	116,316	116,279	103,325	93,144	78,969	↑	
算 式	$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定職員数}} = \frac{1,024,585}{11} = 93,144$							

項	目	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	比較指数 <sup>※</sup>	備 考 <sup>※</sup>
構 成 比 率	14 固定資産構成比率 (%)	83.47	81.72	81.63	82.24	81.74	83.33	↓
	算 式	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延勘定}} \times 100$		$\frac{8,886,220,719}{10,871,373,389} \times 100 = 81.74$				
	15 固定負債構成比率 (%)	20.29	18.07	18.13	21.82	20.81	14.25	↓
	算 式	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$		$\frac{2,262,031,418}{10,871,373,389} \times 100 = 20.81$				
	16 自己資本構成比率 (%)	76.18	78.16	78.32	75.13	75.27	82.08	↑
算 式	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$		$\frac{8,182,561,437}{10,871,373,389} \times 100 = 75.27$					
財 務 比 率	17 固定資産対長期資本比率 (%)	86.52	84.92	84.63	84.83	85.08	86.50	↓
	算 式	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$		$\frac{8,886,220,719}{10,444,592,855} \times 100 = 85.08$				
	18 固 定 比 率 (%)	109.57	104.55	104.22	109.47	108.60	101.52	↓
	算 式	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$		$\frac{8,886,220,719}{8,182,561,437} \times 100 = 108.60$				
	19 流 動 比 率 (%)	468.98	484.52	517.89	580.77	465.15	454.16	↑
	算 式	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$		$\frac{1,985,152,670}{426,780,534} \times 100 = 465.15$				
率	20 当 座 比 率 (%)	467.55	483.23	516.59	579.48	464.74	425.02	↑
	算 式	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$		$\frac{1,983,404,508}{426,780,534} \times 100 = 464.74$				
収 益 率	21 総 収 支 比 率 (%)	104.50	115.55	111.77	110.11	101.06	109.98	↑
	算 式	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$		$\frac{1,325,355,604}{1,311,463,459} \times 100 = 101.06$				
	22 経 常 収 支 比 率 (%)	104.56	115.44	111.75	110.10	101.64	109.51	↑
	算 式	$\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$		$\frac{1,325,184,004}{1,303,740,981} \times 100 = 101.64$				
	23 営 業 収 支 比 率 (%)	102.40	114.01	109.01	109.87	97.40	94.89	↑
算 式	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$		$\frac{1,231,832,121}{1,264,710,496} \times 100 = 97.40$					
率	24 総 資 本 利 益 率 (%)	0.56	1.85	1.35	1.18	0.20	1.07	↑
	算 式	$\frac{\text{当年度経常損益}}{\left( \frac{\text{期首総資本} + \text{期末総資本}}{2} \right)} \times 100$		$\frac{21,443,023}{\left( \frac{10,921,722,549 + 10,871,373,389}{2} \right)} \times 100 = 0.20$				

項	目	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	比較指数※	備考※
給水収益(料金収入)に占める割合(%)	25 企業債償還元金	21.78	21.93	22.33	21.89	20.43	12.27	↓
	算式	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$		$\frac{209,317,187}{1,024,584,534} \times 100$		= 20.43		
	26 企業債利息	5.06	4.38	3.79	3.36	3.43	1.93	↓
	算式	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$		$\frac{35,123,084}{1,024,584,534} \times 100$		= 3.43		
	27 減価償却費	45.20	41.46	39.25	39.17	44.17	32.56	↓
	算式	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{給水収益}} \times 100$		$\frac{452,510,830}{1,024,584,534} \times 100$		= 44.17		
28 職員給与費	8.15	7.82	7.53	9.10	9.45	8.58	↓	
算式	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$		$\frac{96,844,795}{1,024,584,534} \times 100$		= 9.45			

※ 比較指数  
令和4年度水道事業経営指標による

=

<ul style="list-style-type: none"> <li>・給水人口5万人～10万人未満</li> <li>・受水を主とする団体</li> <li>・有収水量密度全国平均以上</li> </ul>	}	の類型による。
--	---	---------

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

総 資 本 = 負債資本合計

令和2年度の給水収益は、基本料金の減額による一般会計からの補助金83,654,776円を含む。  
令和4年度の給水収益は、基本料金の減免による一般会計からの補助金168,138,394円を含む。

## 7 水道料金等

### (1) 水道料金(税抜)

昭和33年12月

用途別	基本料金		超過1m <sup>3</sup>
家事用	10 m <sup>3</sup>	200 円	15 円
営業用	10 m <sup>3</sup>	200 円	20 円

メーター使用量 口径 13mm 月 30 円

口径 20mm 月 60 円

昭和45年8月1日

用途別	基本料金		超過1m <sup>3</sup>
家事用	10 m <sup>3</sup>	250 円	25 円
営業用	20 m <sup>3</sup>	500 円	22 円

※昭和50年4月1日から料金体系が用途別から口径別になる。

#### 1 基本料金

(単位:円)

口径	昭和50年4月1日	昭和53年5月1日	平成5年6月1日	平成8年5月1日	平成11年4月1日
13 mm	240	340	340	435	550
20	360	530	530	675	870
25	460	680	700	900	1,170
30	1,100	1,620	1,670	2,150	2,800
40	1,900	2,800	2,920	3,760	4,890
50	3,900	5,700	6,000	7,770	10,100
75	7,700	11,300	12,000	15,590	20,270
100	15,500	23,800	25,400	32,990	42,890
150 以上	市長が別に定める	市長が別に定める	市長が別に定める	市長が別に定める	市長が別に定める

#### 2 水量料金

(単位:円)

使用水量	昭和50年4月1日	昭和53年5月1日	平成5年6月1日	平成8年5月1日	平成11年4月1日
10 m <sup>3</sup> まで	25	35	40	51	64
10 m <sup>3</sup> を超え 20 m <sup>3</sup> まで	30	50	55	70	89
20 m <sup>3</sup> を超え 30 m <sup>3</sup> まで	40	65	70	90	116
30 m <sup>3</sup> を超え 50 m <sup>3</sup> まで	50	85	90	122	158
50 m <sup>3</sup> を超え 100 m <sup>3</sup> まで	60	105	120	155	203
100 m <sup>3</sup> を超えるもの	70	125	140	181	238

水道料金改定の推移(25m<sup>3</sup>使用した場合)

(単位:円、%)

年 度	水 道 料 金			
	13mm	改定率	20mm	改定率
昭和33年12月	455	—	485	—
昭和45年 8月	625	37.4	625	28.9
昭和50年 4月	990	58.4	1,110	77.6
昭和53年 5月	1,515	53.0	1,705	53.6
平成 5年 6月	1,640	8.3	1,830	7.3
平成 8年 5月	2,095	27.7	2,335	27.6
平成11年 4月	2,660	27.0	2,980	27.6

(2) 加入金(税抜)

(単位:円)

メーターの口径	昭和45年8月1日	昭和49年10月1日	昭和53年5月1日	平成5年4月1日	平成8年4月1日
13 mm	15,000	70,000	100,000	130,000	163,000
20	20,000	150,000	210,000	280,000	350,000
25	25,000	320,000	450,000	590,000	738,000
30	30,000	530,000	740,000	970,000	1,213,000
40	40,000	970,000	1,360,000	1,770,000	2,213,000
50	50,000	1,730,000	2,420,000	3,150,000	3,938,000
75	75,000	4,000,000	5,600,000	7,280,000	9,100,000
100	100,000	8,900,000	12,460,000	16,200,000	20,250,000
150 以上	150,000	市長が別に定める	市長が別に定める	市長が別に定める	市長が別に定める

(3) 消費税及び地方消費税転嫁状況

税 率	水 道 料 金	加 入 金
内税3%	平成元年4月使用分	平成元年4月1日
外税3%	平成5年6月使用分	平成5年4月1日
外税3% 内税2%	平成9年4月使用分	平成9年4月1日
外税5%	平成11年4月使用分	平成11年4月1日
外税8%	平成26年6月使用分	平成26年4月1日
外税10%	令和元年12月使用分	令和元年10月1日

## (4) 大口需要者使用状況

(単位:m<sup>3</sup>)

順位 \ 年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
	水 量	水 量	水 量	水 量	水 量
1	50,291	44,417	46,828	44,043	47,567
2	28,119	19,768	20,139	20,967	21,318
3	22,777	19,526	20,132	17,575	18,721
4	22,065	18,544	17,513	16,666	17,110
5	19,643	17,031	16,932	15,558	16,802
6	17,578	15,227	15,663	15,384	16,013
7	16,483	14,174	14,906	15,289	15,996
8	14,223	12,760	14,358	14,731	15,525
9	14,070	12,548	13,942	14,401	13,662
10	13,941	12,056	13,535	14,140	13,648