

湖南省水道事業の概要について

【水道事業の沿革】

湖南省の水道事業の前身は、旧甲西町と旧石部町それぞれの町が上水道事業の認可を取得したことに始まります。

旧甲西町では昭和 31 年 4 月の妙感寺簡易水道から始まり、昭和 38 年 4 月に甲西町全域で上水道事業認可を取得したことで上水道事業としての給水となりました。

一方、旧石部町では昭和 31 年度の簡易水道の完成に始まり、昭和 37 年 4 月に石部町全域で上水道事業認可を取得しました。

両町とも、町の発展や生活水準の向上による給水量の増加に伴う認可変更および施設の拡張整備を重ね、平成 16 年 10 月の 2 町合併により湖南省として上水道事業の創設認可を取得し、今日まで安定給水に努めてきました。

現在では、計画給水人口が 54,890 人、計画一日最大給水量が 24,110m³/日の施設規模であり、普及率は 99.9%と概ね市内全域に供給できる体制となっています。

● 上水道事業認可取得年度 （合併前旧 2 町）

	簡易水道	上水道事業認可（町全域）
旧甲西町	昭和 31 年度～	昭和 38 年度
旧石部町	昭和 31 年度～	昭和 37 年度

● 施設規模・普及率（上水道事業認可内容より）

計画給水人口	計画一人一日最大給水量	計画一日最大給水量	普及率
54,890 人	439 L/人・日	24,110 m ³ /日	99%

【水道事業の概要】

本市の水道水は、計画給水量の約 95%を滋賀県湖南水道用水供給事業（以下、湖南用水）から受水しています。

湖南用水は、滋賀県企業庁が琵琶湖の水を取水し、吉川浄水場（野洲市）で水道水として浄水した後に、市内の各受水施設へ送水されます。

受水した水道水は、市内の各配水池に送水後、それぞれの地域へ配水しています。

また、計画給水量の 5%は自己水源であり、石部口地先にある東河原浄水場の 3 箇所の深井戸と妙感寺地先にある妙感寺浄水場の表流水（荒川）の 2 箇所から取水しています。

浄水方法は、各浄水場にて凝集沈澱、急速ろ過処理（深井戸取水は除鉄・除マンガン処理）を行い、それぞれ塩素消毒後に配水しています。

● 湖南市の水道水

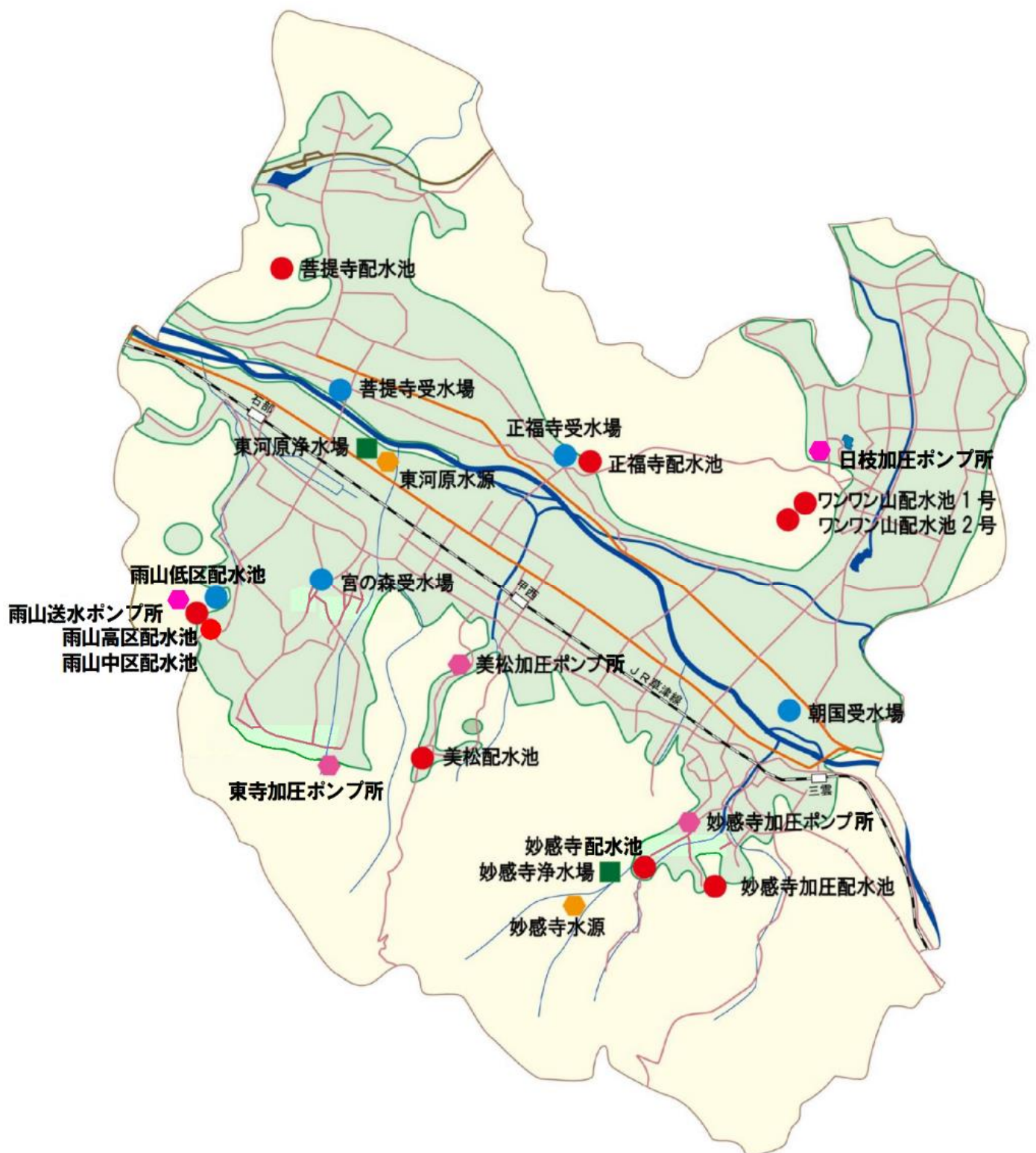
	水源	割合
受水	滋賀県企業庁吉川浄水場 琵琶湖	約 95%
自己水源	東河原浄水場 深井戸 妙感寺浄水場 表流水	約 5%

＜湖南用水からの送水ルート＞

琵琶湖の水を取水し吉川浄水場で作られた水道水は、山脇調整池（野洲市希望が丘）を通過し湖南市の各受水場に供給されています。



<施設位置図>



※ 菩提寺受水場および朝国受水場については、令和6年度に滋賀県企業庁へ管理移管を行いました。

<施設能力>

◆【水源】

名 称	種別	計画水量 (m ³ /日)
東河原水源	深井戸	1,300
妙感寺水源	荒川表流水	1,500
合 計		2,800

■【浄水施設】

名 称	浄水処理方法	計画浄水処理量 (m ³ /日)
東河原浄水場	急速ろ過	1,300
妙感寺浄水場	急速ろ過	1,500
合 計		2,800

●【受水施設】

湖南用水(浄水受水)

名 称	構造	容量 (m ³)
宮の森受水場	RC	1,500
正福寺受水場	PC	1,080
合 計		2,580

●【配水池施設】

名 称	構造	容量 (m ³)	系列
雨山低区配水池	PC	3,000	石部低区
雨山中区配水池	RC	616	石部中区
雨山高区配水池	SUS	800	石部高区
菩提寺配水池	PC	2,830	菩提寺系
正福寺配水池	PC	3,800	正福寺系
美松配水池	SUS	303	美松系
ワンワン山配水池1号	SUS	1,400	ワンワン山系
ワンワン山配水池2号	PC	3,000	
妙感寺加圧配水池1号	PC	400	妙感寺加圧系
妙感寺加圧配水池2号	PC	400	
妙感寺配水池	PC	940	妙感寺系
合計		17,489	

◆【ポンプ施設】

東寺加圧ポンプ所
美松加圧ポンプ所
妙感寺加圧ポンプ所
日枝台加圧ポンプ所
雨山送水ポンプ所



雨山低区配水池

◇令和８年度 水道事業の事業計画について

１． 全体事業費

３４４，８８８千円 （当初予算額）

水道管の新設、移設、更新等に係る事業費（維持管理費を除く）

２． 実施予定事業の内訳 （全15件）

① 施設更新工事	２ 件
② 水道管の更新工事	３ 件
③ 舗装復旧工事	３ 件
④ 測量設計業務委託等	７ 件

令和8年度 水道事業計画

(工事関係)

図面番号	件 名	場 所	概 要	工事期間
施設更新	① 東河原浄水場1号井戸築造工事	石部口	・深井戸築造工事 一式	10月～3月
	② 美松加圧ポンプ場2号送水ポンプ整備工事	平松	・送水ポンプ改修工事 一式	11月～3月
新設・老朽管更新	③ 市道長嶋線配水管布設替工事	東寺	・φ100 L=500m	9月～3月
	④ 市道天満宮線配水管布設替工事	夏見	・φ100以下 L=275m	9月～3月
	⑤ 石部西地先配水管布設替工事	石部西	・φ75 L=20m	9月～11月
舗装復旧工事	⑥ 石部口工区舗装復旧工事	石部口	・舗装版打換工 A=1810m ²	7月～12月
	⑦ 県道石部停車場線工区（その2工区）舗装復旧工事	石部西	・切削オーバーレイ工 A=1809m ²	7月～11月
	⑧ みどりの村工区舗装復旧工事（第3工区）	菩提寺西	・舗装版打換工 A=6191m ²	8月～1月
	合計（工事 8 件）			

(委託関係)

図面番号	件 名	場 所	概 要	工事期間
	⑨ 現場技術業務委託（市道長嶋線配水管布設替工事他）	市内	・管布設工事等現場技術業務 一式	4月～3月
	⑩ 東河原浄水場1号井戸築造工事実施設計業務委託	石部口	・深井戸築造設計業務 一式	5月～8月
	⑪ 夏見配水池築造および送配水管布設工事実施設計業務委託	夏見	・配水池築造設計業務 SUS構造 2600m ³ 1基 ・送配水管設計業務 φ250・φ300 L=500m	6月～3月
	⑫ 水道施設テレメータ設備改修工事実施設計業務委託	市内	・テレメータ改修工事実施設計業務 一式	6月～3月
	⑬ 三雲地先配水管布設替工事等実施設計業務委託	三雲 柑子袋	・配水管布設替工事詳細設計 φ100以下 L=172m	6月～10月
	⑭ 舗装復旧工事測量設計業務委託	市内	・市道長嶋線工区 ほか	12月～3月
	⑮ 水道台帳更新業務委託	市内	・水道台帳更新業務 一式	12月～3月
	合計（委託 7 件）			

令和8年度 水道事業 建設改良費(主要な事業)位置図

