

令和 5 年度

東広島市水道事業年報

(令和 5 年 4 月 1 日～令和 6 年 3 月 31 日)

広島県水道広域連合企業団
東広島事務所

目 次

1	事業の沿革と推移	2
(1)	拡張事業の沿革	2
(2)	年 表	8
2	水道施設の概要	11
(1)	配水施設図	11
(2)	配水系統図	15
(3)	施設の概要	20
(4)	施設の規模及び構造	24
3	業 務	44
(1)	業務量一覧	44
(2)	行政区域内人口・給水人口・給水戸数の推移	45
(3)	水道普及率の推移	46
(4)	有収水量の推移	47
(5)	料金調定額の推移	48
(6)	検針業務状況	49
(7)	給水開始・中止・名義変更届受付状況	50
(8)	水道料金の推移	51
(9)	加入分担金の推移	55
4	取水・配水・給水	56
(1)	導水管布設状況	56
(2)	送水管布設状況	56
(3)	配水管布設状況	56
(4)	年度別取水量	57
(5)	年度別配水量	58
(6)	一日配水量	59
(7)	水質検査結果	60
(8)	各種給水申込件数	62
(9)	修繕工事施工件数	63
(10)	電力使用量及び使用料金	64

5 経 理	72
(1) 収 益 的 収 支	72
(2) 費 用 構 成	74
(3) 資 本 的 収 支	76
(4) 貸 借 対 照 表	78
(5) 主 要 比 率 表	82
(6) 供給単価及び給水原価の推移	82
6 機 構 及 び 職 制	83
(1) 機 構	83
(2) 事 務 分 掌	83

※ 東広島市水道事業（上水道事業、平成28年度以前は簡易水道事業を含む）
を対象とし、専用水道及び飲料水供給施設は含めていません。

1 事業の沿革と推移

(1) 拡張事業の沿革

広島県水道広域連合企業団 東広島市水道事業					
事業名	許可年月日 及び許可番号	起工年月	竣工年月	事業費 (千円)	計画給水人口 (人)
創設 (第6期拡張事業)	令和5年 3月 24日 厚生労働省発生食0316第16号	令和5年 4月	令和15年 3月	4,347,249	177,000

旧東広島市					
事業名	許可年月日 及び許可番号	起工年月	竣工年月	事業費 (千円)	計画給水人口 (人)
創設	昭和25年12月19日 厚生省広衛第252号	昭和26年 4月	昭和30年 3月	42,600	12,000
第1期拡張事業	昭和42年 3月 7日 指令公第1437号	昭和42年 4月	昭和45年 3月	197,607	12,000
第2期拡張事業	昭和47年 3月 30日 指令環第1320号	昭和47年 4月	昭和49年 8月	331,009	16,000
同上変更	昭和49年 2月 8日 指令環整第183号	昭和49年 1月	昭和49年 8月	377,300	16,000
第3期拡張事業	昭和52年 9月 29日 指令環整第127号	昭和52年10月	昭和53年 2月	180,601	20,000
第4期拡張事業	昭和54年 4月 2日 厚生省環第279号	昭和54年 4月	昭和59年 3月	4,880,000	66,940
同上変更	昭和56年 5月 15日 厚生省環第319号	昭和56年 4月	昭和59年 3月	2,841,000	66,940
第5期拡張事業	平成 3年 5月 22日 厚生省生衛第463号	平成 3年 4月	平成13年 3月	7,000,000	105,000
同上第1回変更 届	平成16年 3月 31日 健水収第0331036号	平成16年 4月	平成17年 3月	750,000	106,000
同上第2回変更 届	平成17年 2月 4日 健水収第0204001号	平成17年 2月	平成18年 3月	930,000	142,190
同上第3回変更 届	平成17年 3月 28日 健水収第0328002号	平成17年 4月	平成25年 3月	5,230,000	152,300
第6期拡張事業	平成29年 2月 28日 厚生労働省発生食0228第7号	平成29年 4月	令和 3年 3月 (平成33年3月)	2,466,720	165,000
同上変更	令和 4年 3月 9日 厚生労働省発生食0309第2号	令和 4年 4月	令和13年 3月	5,125,423	176,000
廃止	令和5年 3月 24日 厚生労働省発生食0320第10号				

計画一人一日 最大給水量(L)	計画一日 最大給水量(m³)	目標年度	計画給水区域に編入された地域等
390	69,000	令和14年	

計画一人一日 最大給水量(L)	計画一日 最大給水量(m³)	目標年度	計画給水区域に編入された地域等
195	2,340	昭和43年	西条町 大字西条、大字吉土実、大字御菌宇、大字寺西
380	4,560	昭和50年	西条町 末広町、上市町、大坪町、御条町、本町、朝日町、栄町、岡町、昭和町、西本町、大字吉行、大字土与丸、大字助実、大字西条東、大字御菌宇、大字寺家、大字田口字東子、大字下三永字河田地区、大字下見
400	6,400	昭和52年	
400	6,400	昭和52年	
460	9,200	昭和54年	高屋町 大字桧山 八本松町 大字飯田
565	37,800 〔 県水 33,000 自己水 4,800 〕	昭和59年	西条町 大字上三永、大字郷曾、大字大沢、大字馬木、大字森近、大字福本 高屋町 大字中島、大字大畠、大字稲木、大字宮領、大字郷、大字溝口、大字杵原、大字高屋堀 八本松町 大字原、大字吉川、大字宗吉、大字米満、大字正力、大字篠
565	37,800	昭和59年	
464	48,700 〔 県水 42,400 自己水 6,300 〕	平成12年	高屋町 大字白市、大字小谷、大字高屋東、大字造賀、大字貞重、大字重兼 志和町 大字志和堀、大字志和西、大字志和東、大字内、字別府、大字七条桃坂、大字奥屋、大字冠
409	43,400	平成16年	
446	63,380 〔 県水 54,500 自己水 8,880 〕	平成17年	黒瀬町及び安芸津町の上水道事業の全部譲り受け 高屋町高屋東及び志和町奥屋の一部の給水区域の拡張
415	63,200	平成24年	
370	61,000	令和 7年 (平成37年)	福富簡易水道事業、河内簡易水道事業及び入野簡易水道事業の統合 西条町上三永、高屋町貞重及び造賀並びに志和町別府の一部の給水区域の拡張
392	69,000	令和12年	
			令和5年4月1日の広島県水道広域連合企業団 東広島市水道事業による給水開始をもって、東広島市水道事業の全部廃止 (廃止時期 令和5年3月31日)

旧黒瀬町

事業名	許可年月日 及び許可番号	起工年月	竣工年月	事業費 (千円)	計画給水人口 (人)
創 設	昭和54年 6月11日 指令環整第50号	昭和55年 4月	昭和60年 3月	1,780,000	20,180
第 1 次 拡 張	平成 7年 7月20日 指令環衛第10号	平成 7年 8月	平成 7年11月	10,900	20,800
第 2 次 拡 張	平成16年 3月30日 指令生衛第44号	平成16年 6月	平成24年 3月	654,140	24,420

旧安芸津町

事業名	許可年月日 及び許可番号	起工年月	竣工年月	事業費 (千円)	計画給水人口 (人)
創 設	昭和30年 2月26日	昭和29年 1月	昭和32年 3月	46,000	10,100
第 1 次 拡 張	昭和38年12月23日	昭和40年 4月	昭和45年 3月	54,000	12,000
第 2 次 拡 張	昭和47年 3月31日	昭和47年 4月	昭和50年 3月	88,651	13,000
第 3 次 拡 張	昭和55年10月24日	昭和55年 6月	昭和58年 3月	530,000	13,380
第 4 次 拡 張	昭和60年11月30日	昭和60年11月	平成 3年 3月	542,600	13,680
第 5 次 拡 張	平成14年 1月11日 指令生衛第15号	平成14年 4月	平成22年 3月	850,795	12,470
同 上 変 更	平成16年 3月31日				12,470

旧河内町（河内簡易水道）

事業名	許可年月日 及び許可番号	起工年月	竣工年月	事業費 (千円)	計画給水人口 (人)
創 設	昭和41年 8月23日 公 第 57 号	昭和41年 9月	昭和42年 9月	54,000	3,000
変 更 認 可	昭和42年 3月25日 公 第 1662 号		昭和42年 9月	42,485	3,000
変 更 認 可	昭 和 45 年 3 月	昭和46年11月		2,700	3,000
変 更 認 可	昭和53年 2月16日 環 整 第 176 号	昭和53年 1月	昭和53年 3月	52,895	3,200
変 更 認 可	昭和63年 4月 1日		平成元年 3月	369,000	3,500
変 更 認 可	平成 2年 3月20日	平成 2年 6月	平成 3年 3月	195,000	3,600
変 更 認 可	平成 7年 9月12日 環 衛 第 13 号	平成 7年 9月	平成 8年 3月	196,400	3,560
廃 止	平成28年10月14日				

計画一人一日 最大給水量(L)	計 画 一 日 最大給水量(m³)	目標年度	計 画 給 水 区 域 に 編 入 さ れ た 地 域 等
361	7,300	昭和59年	大字国近、大字小多田、大字宗近柳国、大字南方、 大字乃美尾、大字大多田、大字丸山、大字楢原、 大字兼広、大字切田、大字市飯田、大字上保田、 大字菅田、大字川角、大字兼沢、大字津江
351	7,300	平成13年	春日野、松ヶ丘
362	8,850	平成23年	学園台、切田が丘、桜が丘

計画一人一日 最大給水量(L)	計 画 一 日 最大給水量(m³)	目標年度	計 画 給 水 区 域 に 編 入 さ れ た 地 域 等
120	1,212	昭和40年	大字三津
250	3,000	昭和50年	三津浄水場
350	4,550	昭和57年	大字木谷、大字風早
450	6,020	昭和59年	大字風早、大芝、赤崎
512	7,000	平成 7年	大字大田、立花、栗岡
468	5,830	平成26年	
468	5,830	平成29年	大田簡易水道の統合

計画一人一日 最大給水量(L)	計 画 一 日 最大給水量(m³)	目標年度	計 画 給 水 区 域 に 編 入 さ れ た 地 域 等
150	543		大字下河内上門田、大字中河内正尺、鉄南、中島、 本町、元町、栄町、深山通、奥条、西条
150	543		管路の一部変更、正尺の一部拡張
150	543		取水を沼田川河川伏流水に変更
290	930	昭和60年	下河内一夜原地区拡張
294	1,030	平成 8年	取水施設を上河内に移設、河内中学校・大道地区拡張
324	1,170	平成10年	正尺の一部拡張
349	1,242	平成15年	正尺地区住宅団地拡張
			東広島市水道事業に統合（廃止時期 平成29年3月31日）

旧河内町（入野簡易水道）

事業名	許可年月日 及び許可番号	起工年月	竣工年月	事業費 (千円)	計画給水人口 (人)
創設	平成4年3月31日 指令環整第223号	平成4年7月	平成11年3月	1,695,000	4,800
変更認可	平成9年3月26日 指令環衛第27号	平成9年6月	平成15年3月	2,004,000	5,000
廃止	平成28年10月14日				

旧福富町（福富簡易水道）

事業名	許可年月日 及び許可番号	起工年月	竣工年月	事業費 (千円)	計画給水人口 (人)
創設	平成4年1月10日 指令環整第183号	平成4年4月	平成13年3月	1,150,000	1,050
変更認可	平成9年3月31日 指令環衛第41号		平成17年3月	1,449,701	1,400
変更届出	平成21年3月25日		平成30年3月	———	1,050
廃止	平成28年10月14日				

計画一人一日 最大給水量(L)	計画一日 最大給水量(m³)	目標年度	計画給水区域に編入された地域等
356	2,410	平成12年	大字入野の一部
354	2,410	平成15年	元兼、大内原地区
			東広島市水道事業に統合（廃止時期 平成29年3月31日）

計画一人一日 最大給水量(L)	計画一日 最大給水量(m³)	目標年度	計画給水区域に編入された地域等
381	900	平成17年	大字下竹仁、大字久芳及び大字上戸野の一部
361	1,005	平成17年	
481	1,005	平成29年	下竹仁浄水場施設を膜ろ過方式に変更
			東広島市水道事業に統合（廃止時期 平成29年3月31日）

(2) 年表

年	月	事 項
昭和11年	3月	旧西条町上水道布設認可
昭和14年	2月	旧西条町営水道創設 計 画 給 水 人 口： 5,000 人 一 日 最 大 給 水 量： 750 m ³ ○ 水源を黒瀬川の伏流水に求める。
	7月	吉土実村・御菌宇村・下見村・寺西村との合併
昭和22年	5月	松子山開拓事業着工 ○ かんがい用水・上水道水源とするため池
	12月	上水道布設の認可 給 水 区 域： 西条町及び寺西村 計 画 給 水 人 口： 12,000 人 一 日 最 大 給 水 量： 2,340 m ³
昭和26年	4月	上水道布設工事着工 ○ 水源を松子山貯水池・原比川表流水に求め、松子山浄水場を新設
昭和28年	3月	松子山開拓事業完成
昭和30年	1月	下三永村・賀永村（一部）と合併
	3月	上水道布設工事完成 郷田村・板城村（一部）と合併
	4月	上水道給水開始 給 水 区 域： 西条町大字西条・吉土実・御菌宇・寺西
昭和35年	2月	松子山貯水池着工 ○ 堤塘を2m嵩上げする工事に伴う水源地の増築
	8月	安出河簡易水道工事認可・着工 給 水 区 域： 八本松町大字原 認 可 番 号： 指令公第2315の6号 計 画 給 水 人 口： 150 人 一 日 最 大 給 水 量： 23 m ³ ○ 水源を地下水、伏流水に求める。
昭和36年	2月	松子山貯水池完成
	3月	安出河簡易水道完成・給水開始
昭和37年	8月	高屋簡易水道工事認可・着工 給 水 区 域： 高屋町大字中島 認 可 番 号： 指令公第1777号 計 画 給 水 人 口： 580 人 一 日 最 大 給 水 量： 90 m ³ ○ 水源は地下水を取水
	2月	高屋簡易水道完成・給水開始
昭和38年	2月	高屋簡易水道完成・給水開始
昭和41年	10月	田房ダム工事着工 ○ 用水確保のため、広島県が八本松町飯田・磯松地区に造成
昭和42年		高屋浄水場工事着工 ○ 高屋町中島に工業団地及び住宅地を造成し、マツダ興産(株)が専用水道として設置・運営 ○ 水源を入野川の伏流水に求める。
	3月	第1期拡張事業の認可 計 画 給 水 人 口： 12,000 人 一 日 最 大 給 水 量： 4,560 m ³
	4月	第1期拡張事業着工 ○ 水源を原比川表流水・黒瀬川伏流水・長者地下水に求め、松子山浄水場・御条橋浄水場の施設を増設
	9月	田房浄水場の設置 認 可 番 号： 指令河第524号 ○ 広島県が八本松町飯田地区に工業団地を造成し、工業用水及び上水道用水を確保 ○ 水源は黒瀬川水系田房川に求める。
	10月	田房ダム完成

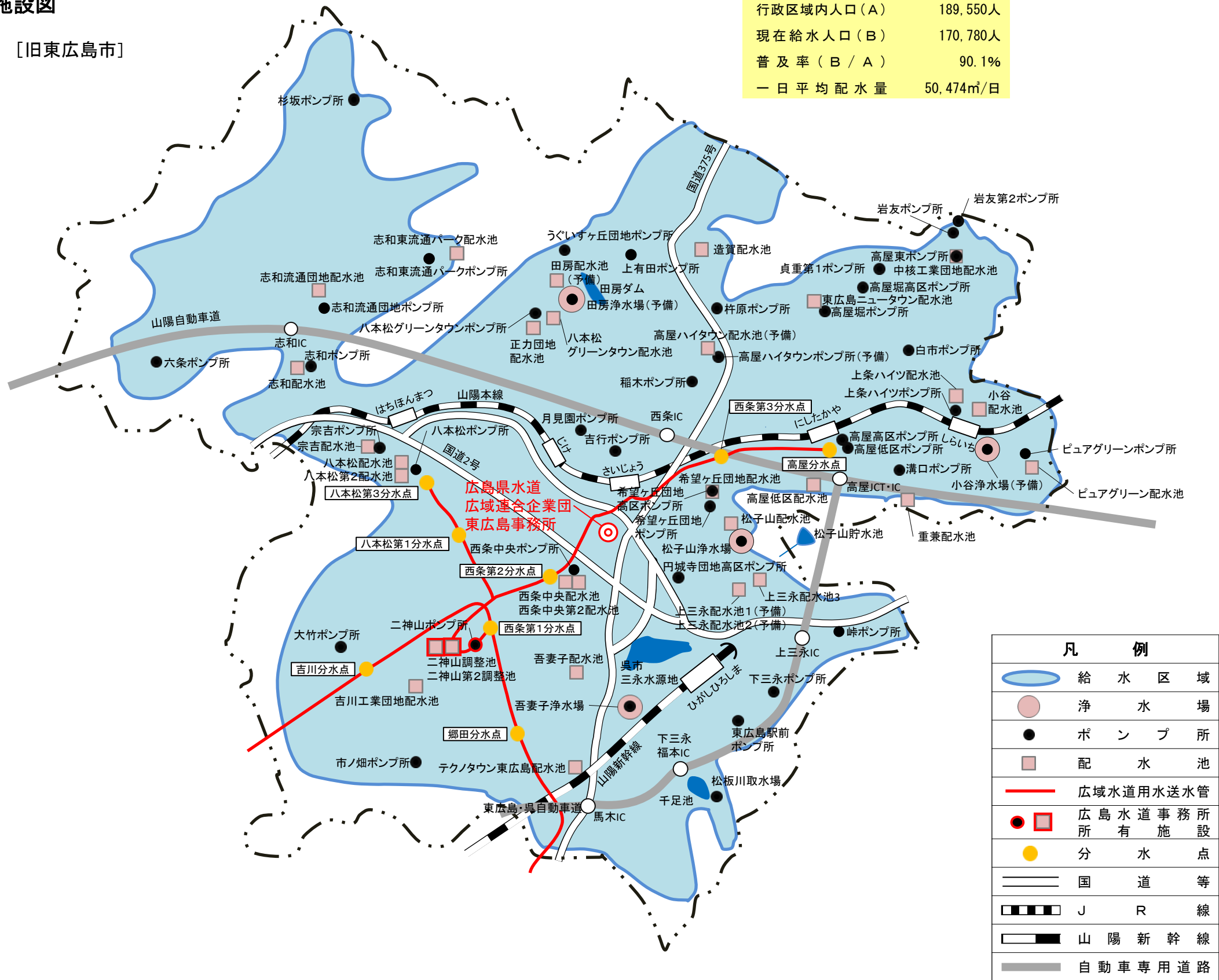
年	月	事 項
昭和45年	3月	第1期拡張事業完成
	9月	八本松簡易水道工事認可・着工 給 水 区 域： 八本松町八本松駅付近一帯 認 可 番 号： 指令環第524号 計 画 給 水 人 口： 1,000 人 一 日 最 大 給 水 量： 167 m ³ ○ 水源を飯田地区内の地下水に求める。
昭和46年	4月	八本松簡易水道完成・給水開始
	5月	田房ダム・田房浄水場を広島県から八本松町に権利譲与（現在に至る。）
	12月	呉市三永水源地からの分水決定 2,000 m ³ /日
昭和47年	3月	第2期拡張事業の認可 計 画 給 水 人 口： 16,000 人 一 日 最 大 給 水 量： 6,400 m ³
	4月	第2期拡張事業着工 ○ 吾妻子浄水場を新設
昭和48年	2月	広島大学統合移転決定
昭和49年	2月	第2期拡張事業変更認可・着工
	4月	東広島市制の発足 ○ 西条・八本松・志和・高屋の4町合併
	8月	第2期拡張事業完成
昭和52年	9月	第3期拡張事業の認可 計 画 給 水 人 口： 20,000 人 一 日 最 大 給 水 量： 9,200 m ³
	10月	第3期拡張事業着工 ○ 水源を準用河川松板川の表流水に求める。 ○ 吾妻子浄水場緩速ろ過池の増設
昭和53年	2月	第3期拡張事業完成 広島県広域水道用水供給事業計画に参画
昭和54年	4月	第4期拡張事業の認可 計 画 給 水 人 口： 66,940 人 一 日 最 大 給 水 量： 37,800 m ³
	7月	小谷・白市簡易水道工事認可・着工 給 水 区 域： 高屋町大字小谷・白市 認 可 番 号： 指令環整第90号 計 画 給 水 人 口： 2,000 人 一 日 最 大 給 水 量： 485 m ³ ○ 水源を入野川伏流水に求める。
昭和55年	5月	小谷・白市簡易水道完成 ○ 小谷地区給水開始
	9月	○ 白市・高屋東の一部給水開始
昭和56年	3月	第4期拡張事業完成
	5月	第4期拡張事業の認可（第1次変更） ○ 昭和56年度～60年度において、送水管及び二神山水道施設を広島県の特 定広域水道事業として取水地点の変更
昭和57年	4月	広島大学統合移転開始
	7月	広島水道用水の受水開始
	8月	八本松簡易水道事業の廃止 ○ 広島水道用水の受水に伴い上水道事業に編入
昭和58年	4月	マツダ興産(株)から専用水道の権利譲与を受ける。
	9月	安出河簡易水道事業の廃止 ○ 広島水道用水の受水に伴い上水道事業に編入
	12月	水道局庁舎新築等工事着工 新 築： 鉄筋コンクリート造り 3階建て 1棟 改 造： 鉄筋コンクリート造り 2階建て 1棟 敷 地 面 積： 2,527.46 m ² 延 面 積： 1,086.315m ²
昭和59年	4月	水道広域化施設整備費国庫補助事業に採択される。 水道局庁舎完成 ○ 5月1日業務開始
	6月	高屋簡易水道事業の廃止 ○ 広島水道用水の受水に伴い上水道事業に編入

年	月	事 項
昭和60年	3月	呉市三永水源地からの分水中止
昭和62年	5月	小谷・白市簡易水道事業拡張工事の変更認可 給 水 区 域：高屋町大字白市、大字高屋東の一部拡張 認 可 番 号：指令環管第12号 計 画 給 水 人 口：2,600 人 一日最大給水量：870 m ³ ○水源を溝口水源（地下水）に求める。
平成 3年	3月	第4期拡張事業（第1次変更）完成
	5月	第5期拡張事業の認可 計 画 給 水 人 口：105,000 人 一日最大給水量：48,700 m ³ ○給水区域を志和町・高屋町（造賀、東高屋）に拡張
平成 4年	4月	小谷・白市簡易水道事業の廃止 ○広島水道用水の受水に伴い上水道事業に編入
平成 6年	11月	水道局資材倉庫改築工事着工 改 築：鉄骨造り 3階建て 建 築 面 積：196.44 m ² 延 面 積：540.94 m ²
平成 7年	3月	水道局資材倉庫改築工事完成 広島大学統合移転完了
平成16年	3月	第5期拡張事業の変更届出 計 画 給 水 人 口：106,000 人 一日最大給水量：43,400 m ³
平成17年	2月	2月7日編入合併による黒瀬町及び安芸津町上水道事業並びに福富、河内及び入野簡易水道事業の全部譲り受け 第5期拡張事業の第2回変更届出 給 水 区 域：黒瀬町及び安芸津町の給水区域 高屋町高屋東及び志和町奥屋の一部拡張 計 画 給 水 人 口：142,190 人 一日最大給水量：63,380 m ³
	3月	第5期拡張事業の第3回変更届出 計 画 給 水 人 口：152,300 人 一日最大給水量：63,200 m ³
平成21年	3月	福富簡易水道事業の変更届出 計 画 給 水 人 口：1,050 人 一日最大給水量：1,005 m ³
平成29年	2月	第6期拡張事業の認可 給 水 区 域：福富簡易水道事業、河内簡易水道事業及び入野簡易水道事業の給水区域 西条町上三永、高屋町貞重及び造賀並びに志和町別府の一部の拡張 計 画 給 水 人 口：165,000 人 一日最大給水量：61,000 m ³
	3月	福富簡易水道事業、河内簡易水道事業及び入野簡易水道事業の廃止 ○東広島市水道事業への統合に伴い廃止
	4月	第6期拡張事業着工
令和 2年	3月	水道広域化施設整備費国庫補助事業（平成27年度から交付金事業）の終了
令和 4年	3月	第6期拡張事業（第1次変更）の認可 計 画 給 水 人 口：176,000 人 一日最大給水量：69,000 m ³
令和 5年	3月	東広島市水道事業の廃止 ○広島県水道広域連合企業団 東広島市水道事業の創設に伴い廃止 （事業の全部譲り受けによる創設）
	3月	広島県水道広域連合企業団 東広島市水道事業の創設認可 計 画 給 水 人 口：177,000 人 一日最大給水量：69,000 m ³

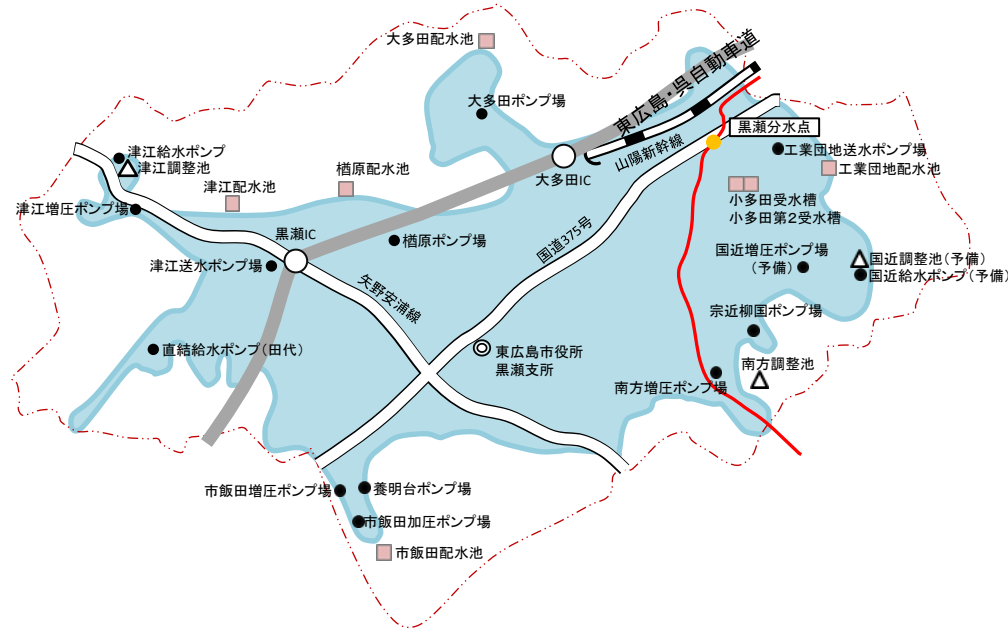
2 水道施設の概要
(1) 配水施設図

[旧東広島市]

(令和6年3月31日現在)	
行政区域内人口(A)	189,550人
現在給水人口(B)	170,780人
普及率(B/A)	90.1%
一日平均配水量	50,474m ³ /日



[東広島市黒瀬町]



[東広島市河内町]

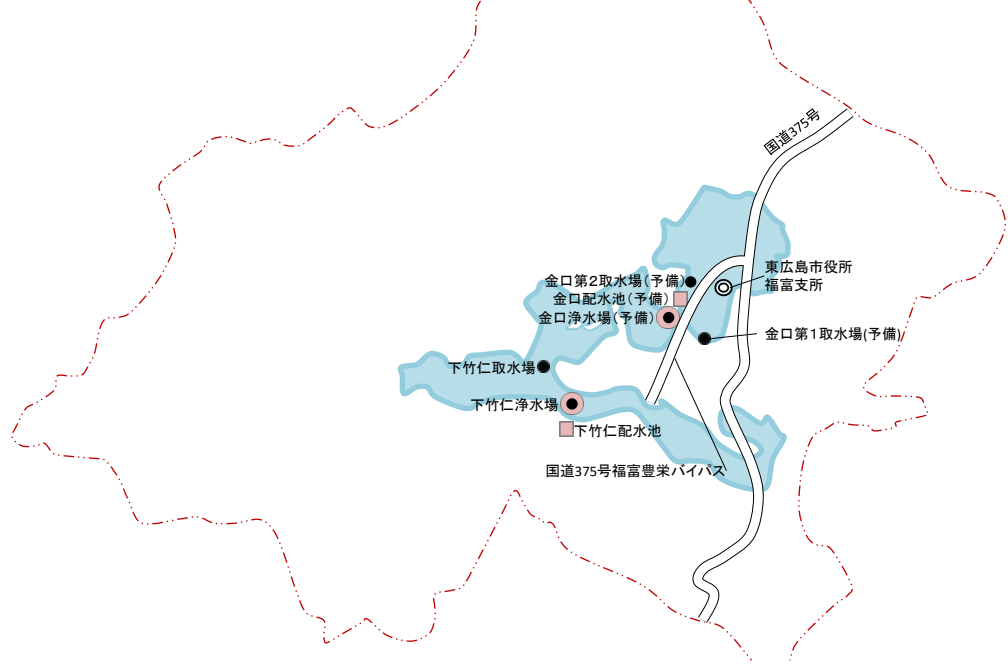
凡 例	
	給 水 区 域
	浄 水 場
	ポ ン プ 所
	配 水 池
	調 整 池
	広域水道用水送水管
	分 水 点
	国 道 等
	J R 線
	山 陽 新 幹 線
	自 動 車 専 用 道 路



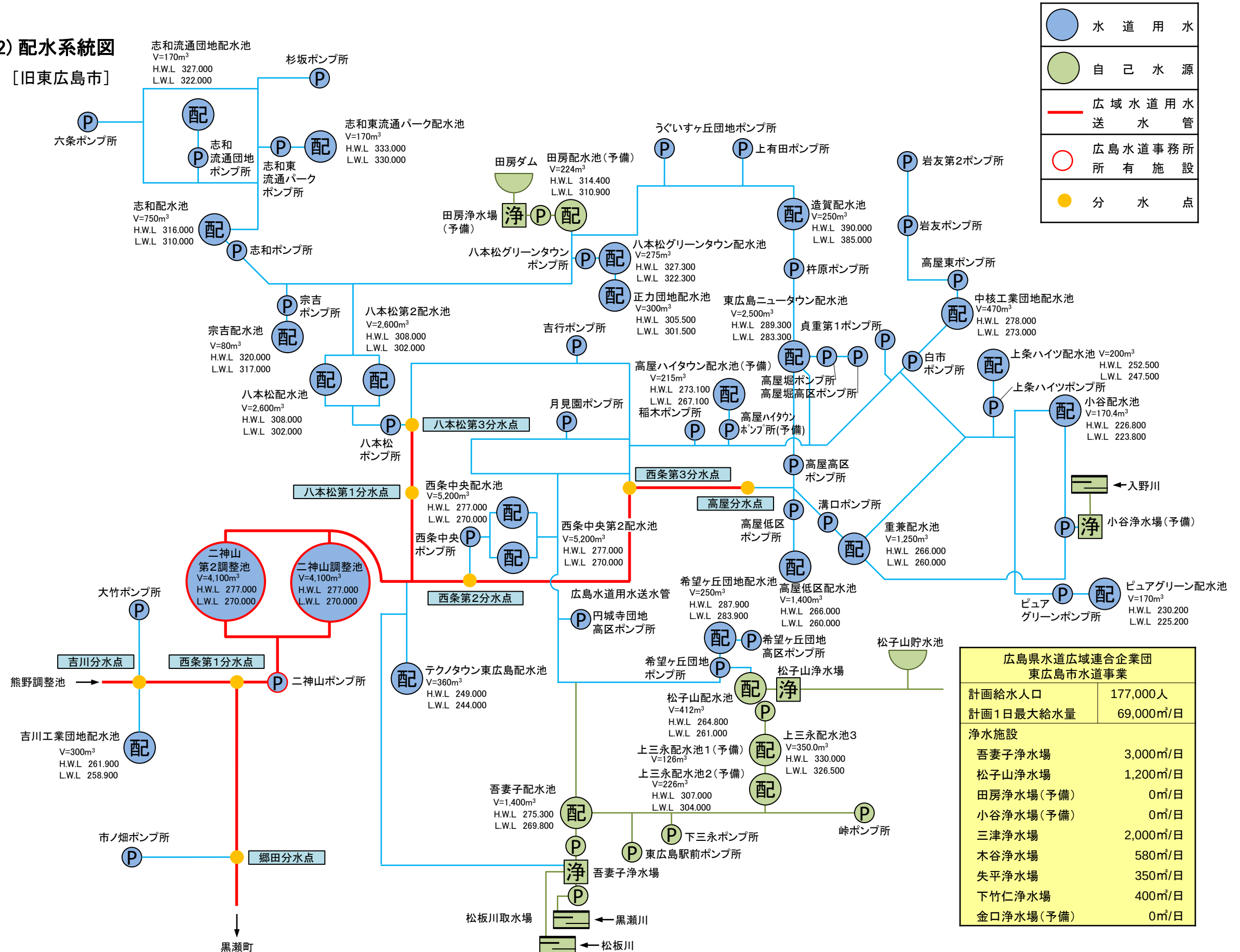
[東広島市安芸津町]



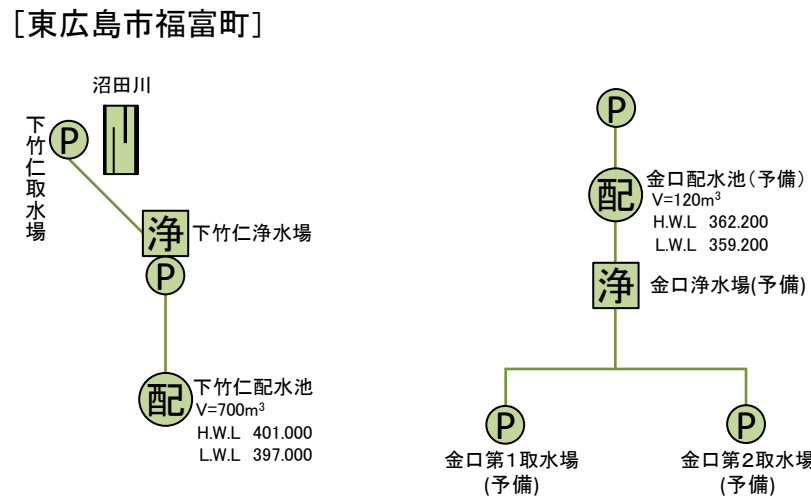
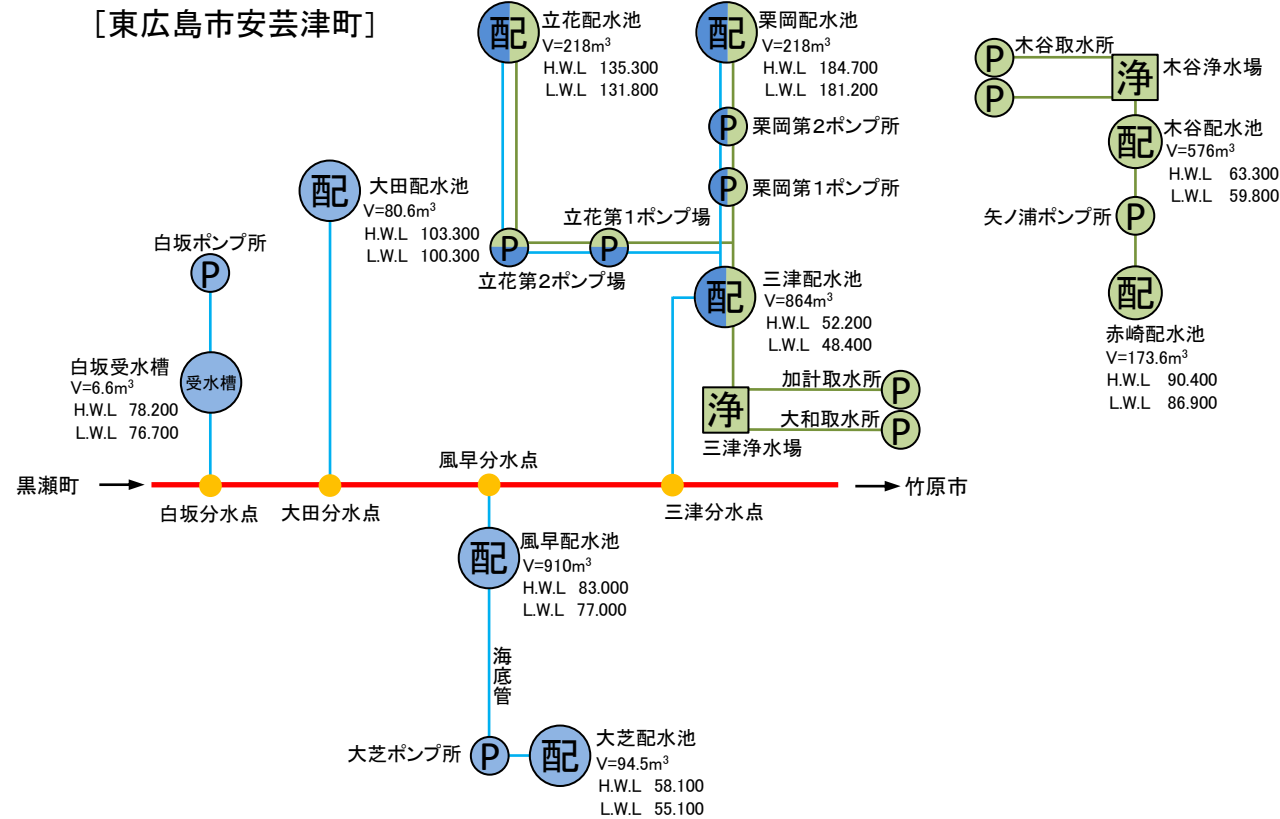
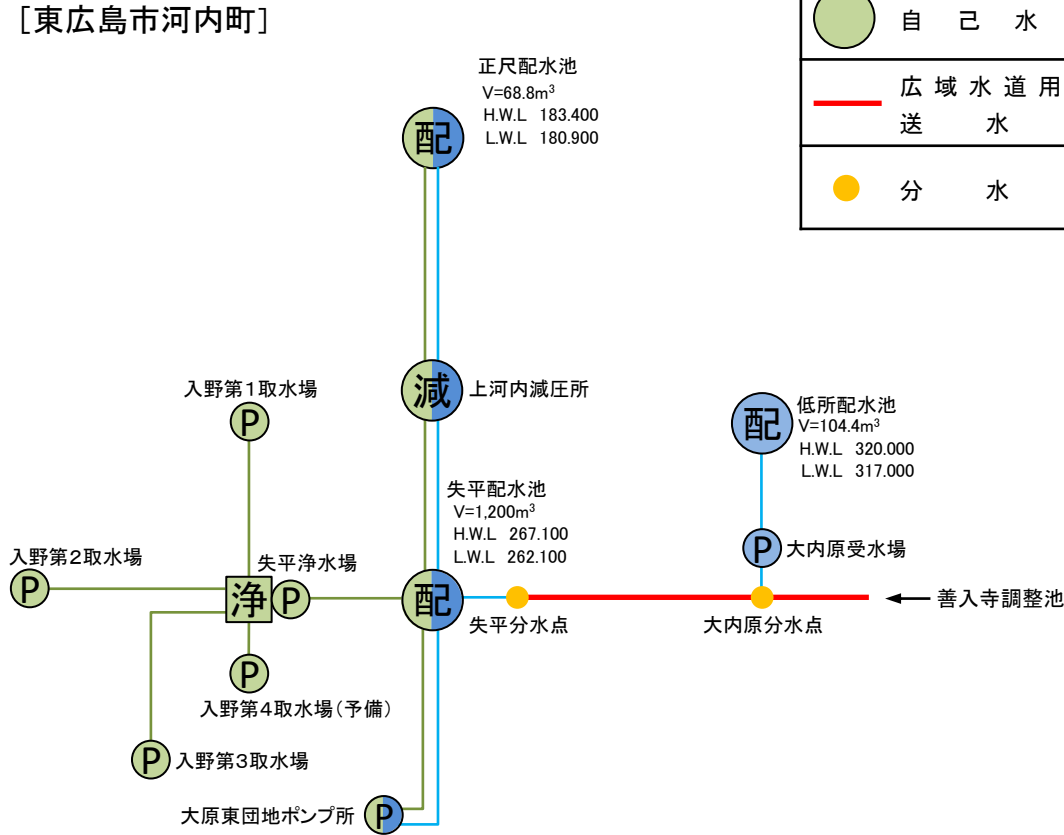
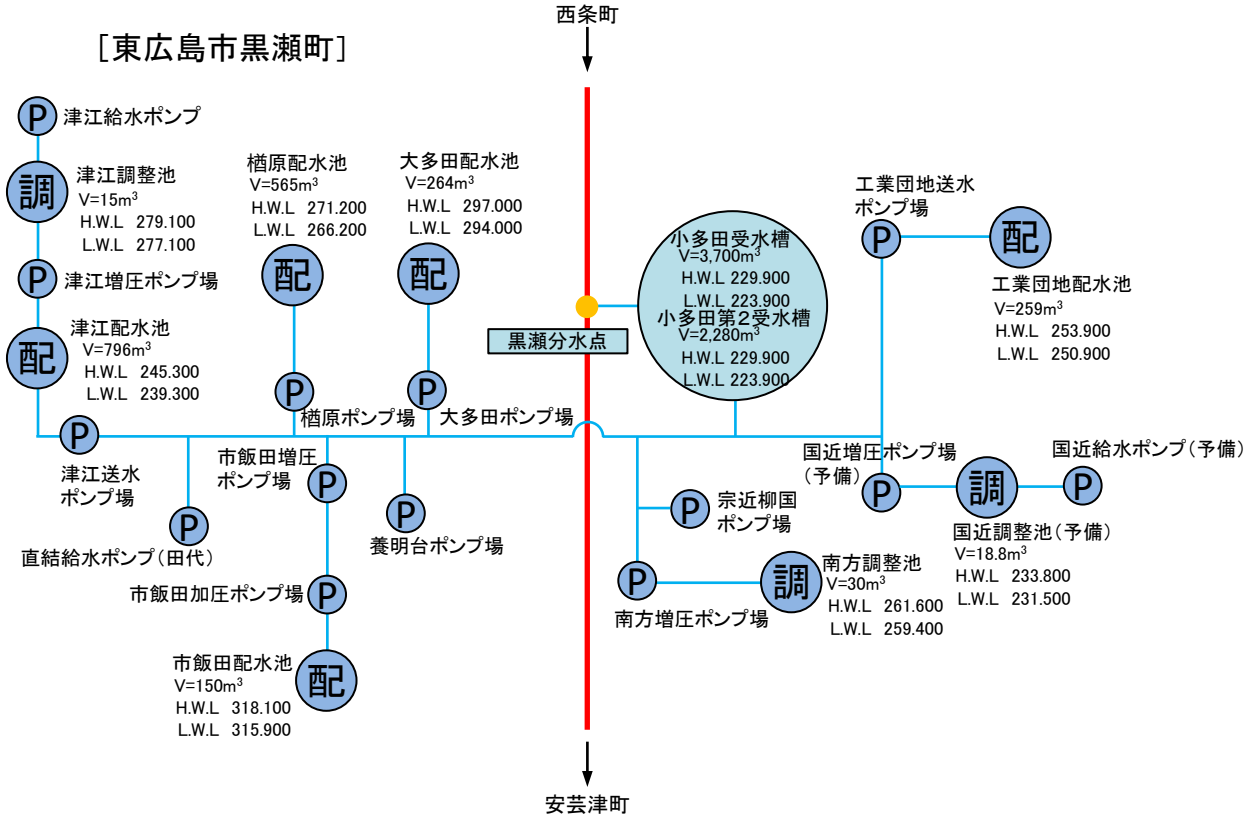
[東広島市福富町]



[旧東広島市]



	水 道 用 水
	自 己 水 源
	広 域 水 道 用 水 送 水 管
	分 水 点



(3) 施設の概要

水 源 名	種 別	認可申請 取水可能量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	浄 水 場 名	緩速 ろ過 池数	浄水能力 ($\text{m}^3/\text{日}$)	急速 ろ過 機数	そ の 他 浄 水 設 備 数
松板川	表流水	2,000	吾妻子浄水場	5池 (1)	3,000	3基	
黒瀬川	表流水	1,000					
松子山貯水池	表流水	1,200	松子山浄水場	3池 (2)	1,200		
田房ダム(予備)	表流水	(800)	田房浄水場 (予備)	(4池)	(800)	(1基)	
入野川(予備)	伏流水	(500)	小谷浄水場 (予備)	(3池)	(485)		
木谷井戸	浅井戸	720	木谷浄水場	3池 (1)	580		
大和井戸	浅井戸	1,340	三津浄水場	6池 (1)	2,000		
加計井戸		930					
広島水道用水	浄水	61,530					
小計		70,020 (1,300)		24池 (12)	8,065 (1,285)	4基 (1)	

一 日 配水能力 ($\text{m}^3/\text{日}$)	配水 池数	配水池 容量 (m^3)	備 考	
3,000	1池	1,400	吾妻子配水池	$V = 1,400 \text{ m}^3$
1,200	4池 (2)	1,114 (352)	松子山配水池 上三永配水池 1 上三永配水池 2 上三永配水池 3	$V = 412 \text{ m}^3$ $V = 126 \text{ m}^3$ (予備) $V = 226 \text{ m}^3$ (予備) $V = 350 \text{ m}^3$
(800)	3池 (1)	799 (224)	田房配水池 八本松グリーンタウン配水池 正力団地配水池	$V = 224 \text{ m}^3$ (予備) $V = 275 \text{ m}^3$ $V = 300 \text{ m}^3$
(485)	2池	340	小谷配水池 ピュアグリーン配水池	$V = 170 \text{ m}^3$ $V = 170 \text{ m}^3$
580	2池	750	木谷配水池 赤崎配水池	$V = 576 \text{ m}^3$ $V = 174 \text{ m}^3$
2,000	3池	1,300	三津配水池	$V = 864 \text{ m}^3$
			栗岡配水池	$V = 218 \text{ m}^3$
			立花配水池	$V = 218 \text{ m}^3$
61,530	32池 (2)	33,136 (234)	西条中央配水池 西条中央第2配水池 小多田受水槽 小多田第2受水槽 八本松配水池 八本松第2配水池 東広島ニュータウン配水池 高屋低区配水池 重兼配水池 風早配水池 津江配水池 志和配水池 榎原配水池 中核工業団地配水池 テクノタウン東広島配水池 吉川工業団地配水池 大多田配水池 工業団地配水池 造賀配水池 希望ヶ丘団地配水池 高屋ハイタウン配水池 上条ハイツ配水池 志和流通団地配水池 志和東流通パーク配水池 市飯田配水池 大芝配水池 大田配水池 宗吉配水池 南方調整池 国近調整池 津江調整池 白坂受水槽	$V = 5,200 \text{ m}^3$ $V = 5,200 \text{ m}^3$ $V = 3,700 \text{ m}^3$ $V = 2,280 \text{ m}^3$ $V = 2,600 \text{ m}^3$ $V = 2,600 \text{ m}^3$ $V = 2,500 \text{ m}^3$ $V = 1,400 \text{ m}^3$ $V = 1,250 \text{ m}^3$ $V = 910 \text{ m}^3$ $V = 796 \text{ m}^3$ $V = 750 \text{ m}^3$ $V = 565 \text{ m}^3$ $V = 470 \text{ m}^3$ $V = 360 \text{ m}^3$ $V = 300 \text{ m}^3$ $V = 264 \text{ m}^3$ $V = 259 \text{ m}^3$ $V = 250 \text{ m}^3$ $V = 250 \text{ m}^3$ $V = 215 \text{ m}^3$ (予備) $V = 200 \text{ m}^3$ $V = 170 \text{ m}^3$ $V = 170 \text{ m}^3$ $V = 150 \text{ m}^3$ $V = 95 \text{ m}^3$ $V = 81 \text{ m}^3$ $V = 80 \text{ m}^3$ $V = 30 \text{ m}^3$ $V = 19 \text{ m}^3$ (予備) $V = 15 \text{ m}^3$ $V = 7 \text{ m}^3$
69,595 (1,285)	47池 (5)	38,839 (810)		

※小計は予備を含む。() 内は予備の数値
※緩速ろ過池数について：() 内は予備の池数(内数)

水 源 名	種 別	認可申請 取水可能量 ($\text{m}^3/\text{日}$)	浄 水 場 名	緩速 ろ過 池数	浄水能力 ($\text{m}^3/\text{日}$)	急速 ろ過 機数	そ の 他 浄 水 設 備 数
入野第1取水井	深井戸	51	失平浄水場		350		1基
入野第2取水井	深井戸	100					
入野第3取水井	深井戸	57					
入野第4取水井	深井戸	142					
沼田川水道用水	浄水	3,800					
金口第1取水井(予備)	深井戸	(40)	金口浄水場 (予備)		(105)		
金口第2取水井(予備)	深井戸	(65)					
沼田川	伏流水	1,000	下竹仁浄水場		400		3基(1)
小計		5,255 (105)			855 (105)		4基(1)
合計		75,275 (1,405)		24池 (12)	8,920 (1,390)	4基 (3)	4基(1)

一 日 配水能力 ($\text{m}^3/\text{日}$)	配水池数	配水池 容量 (m^3)	備 考
350	2池	1,200	失平配水池 $V = 1,200 \text{ m}^3$
		69	正尺配水池 $V = 69 \text{ m}^3$
1,245	1池	104	低所配水池 $V = 104 \text{ m}^3$
(105)	(1池)	(120)	金口配水池 $V = 120 \text{ m}^3$ (予備)
400	1池	700	下竹仁配水池 $V = 700 \text{ m}^3$
2,100 (105)	5池 (1)	2,193 (120)	
71,695 (1,390)	52池 (6)	41,032 (930)	

※小計は予備を含む。()内は予備の数値

※緩速ろ過池数について：()内は予備の池数(内数)

※その他浄水設備数について：()内は予備の基数(内数)

(4) 施設の規模及び構造

【旧東広島市及び黒瀬町】

ア 浄水関係施設

(7) 吾妻子浄水場水系

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位	
取水施設				
松板川水系		西条町福本129	H. W. L+243.000 L. W. L+240.000	
取水井 (休止中)	下部 有孔ヒューム管 φ2.00m×2.43m×2本 上部 R C造り φ2.00m			
取水ポンプ (休止中)	縦型水中モーターポンプ Q=1.53㎥/分 H=20m P=18.5kW 2台 (うち1台予備)			
取水ポンプ室 (休止中)	R C造り 幅2.90m×長さ3.00m A=8.7㎡×1棟			
黒瀬川水系		西条町田口238先	G. L+244.500	
取水ポンプ室	R C造り 幅4.95m×長さ4.00m A=19.8㎡×1棟			
取水樋	入口 3.0m (2.7m) 出口 1.8m (0.6m) L=5.4m			
取水弁	φ600mm			
取水管	SP φ125mm L=28.165m			
取水ポンプ	Q=0.83㎥/分 H=8m P=3.7kW 2台			
導水施設				
松板川水系		西条町福本129 ～西条町田口238		
導水管	DIP φ250mm L= 945m DIP φ200mm L= 87.2m VP φ200mm L=1,727.8m VP φ150mm L= 950m			
浄水施設		西条町田口238		G. L+188.500
吾妻子浄水場				
着水井	R C造り 幅6.25m×長さ7.75m×有効水深3.00m×1池 V=145㎥			
前処理急速ろ過機	形状寸法 φ4.8m×5.30m×2基 ろ過面積 18.10㎡/基 処理能力 1,000㎥/日/基 計 2,000㎥/日 形状寸法 φ6.50m×5.00m×1基 ろ過面積 33.30㎡ ろ過速度 60m/日 処理能力 2,000㎥/日			
急速ろ過ポンプ	片吸込渦巻ポンプ Q=1.54㎥/分 H=15m P=3.7kW 3台 (うち1台予備)			
ろ過ポンプ室	C B造り 幅3.75m×長さ8.25m A=30.94㎡×1棟			
緩速ろ過池	R C造り 形状寸法 幅10.00m×長さ25.00m×5池 (うち1池予備) ろ過面積 250㎡/池 ろ過速度 4m/日 浄水能力 3,000㎥/日			
ろ過流量調整池	R C造り 幅1.50m×長さ3.10m×水深2.85m×5池			
浄水池	R C造り 幅4.60m×長さ6.10m×有効水深3.00m×2池 V=168㎥			
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 200L×1基 400L×1基(予備) 30.0cc/分 3台 (うち1台予備)			
排水処理池	R C造り 幅4.00m×長さ10.00m×水深3.00m V=120㎥			

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
送水施設			
送水ポンプ	多段渦巻ポンプ Q=1.67m ³ /分 H=100m P=45kW 3台 (うち1台予備)	西条町田口238	G. L+188.500
送水ポンプ室	R C造り 2階建て 1階 ポンプ室 A=106.92m ² 2階 管理室 A= 81.84m ² A=188.76m ²		
送水管	DCIP φ 300mm L=2,106m	西条町田口238 ～西条町御蔵宇464	

(イ) 田房浄水場水系 (予備)

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
取水施設			
取水引出管	CIP φ200mm	八本松町正力438	
導水施設			
導水管	CIP φ250mm L=63m	八本松町正力438	H. W. L+288.800 L. W. L+288.100
量水池	R C造り 幅2.25m×長さ4.20m×水深1.50m		
前処理急速ろ過機	形状寸法 φ2.53m×3.30m×1基 ろ過面積 5㎡ ろ過速度 160～200m/日 処理能力 800㎡/日/基		
浄水施設			
田房浄水場		八本松町正力438	G. L+287.600 H. W. L+287.600 L. W. L+286.700
緩速ろ過池	R C造り 形状寸法 幅7.00m×長さ14.50m×4池 (うち1池予備) ろ過面積 101.5㎡/池 ろ過速度 4m/日 浄水能力 800㎡/日		
ろ過流量調整池	R C造り 幅2.60m×長さ1.00m×有効水深2.64m×4池		
浄水池	R C造り 幅3.50m×長さ5.80m×有効水深2.50m×1池 V=50㎡		
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 50L×1基 22.8cc/分 2台 (うち1台予備)		
送水施設			
送水ポンプ	縦型水中モーターポンプ Q=1.00㎡/分 H=35m P=11kW 1台 渦巻ポンプ (ラジエータ式ガソリンエンジン直結 15.5PS ×1800rpm) Q=1.00㎡/分 H=35m P=11kW 1台 計 2台 (うち1台予備)	八本松町正力438	
送水管	DCIP φ200mm L=98m		

(ウ) 松子山浄水場水系

名	称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
取	水 施 設			
	松子山貯水池	集水面積 80ha 貯水面積 63,304m ² 貯 水 量 264,774m ³	竹原市田万里町 字西小寺11146番4	H. W. L+362.060 L. W. L+355.360
	取水口	石積		
導	水 施 設			
	導水管	DCIP φ 150mm L=1,190m CIP φ 200mm L= 300m	竹原市田万里町～西条町 土与丸	H. W. L+280.900 L. W. L+278.400

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
浄水施設 松子山浄水場		西条町土与丸169-104、 169-105	G. L+266. 600 H. W. L+266. 600
緩速ろ過池	R C造り 形状寸法 幅12. 00m×長さ20. 00m×3池 (うち2池予備) ろ過面積 240㎡/池 ろ過速度 5m/日 浄水能力 1, 200㎡/日		
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 200L×1基 30. 0cc/分 2台 (うち1台予備)		
送水施設 ポンプ井	R C造り 幅3. 00m×長さ5. 00m×有効水深3. 75m×1池 V=56. 25㎡	西条町土与丸169-104、 169-105	
送水ポンプ	多段渦巻ポンプ Q=0. 91㎡/分 H=78m P=22kW 2台 (うち1台予備)		
送水ポンプ室	R C造り A=25. 76㎡		

(エ) 小谷浄水場水系 (予備)

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
取水施設 集水埋管	有孔ヒューム管 φ 1, 000mm L=20m	高屋町小谷1864	河床 E. L+170. 900 W. L+174. 400
接合井	R C造り 幅2. 00m×長さ2. 00m×深さ2. 00m		
取水ポンプ井	R C造り φ 3. 00m×深さ8. 75m		H. W. L+171. 600 L. W. L+168. 900
取水ポンプ	縦型水中モーターポンプ Q=0. 375㎡/分 H=10m P=1. 5kW 2台 (うち1台予備)		
導水施設 導水管	ヒューム管 φ 600mm L=20m	高屋町小谷1864	W. L+174. 400
浄水施設 小谷浄水場		高屋町小谷1864	G. L+174. 700 H. W. L+174. 700 L. W. L+173. 700
緩速ろ過池	R C造り 形状寸法 幅6. 50m×長さ9. 45m×3池 (うち1池予備) ろ過面積 60. 6㎡/池 ろ過速度 4m/日 浄水能力 485㎡/日		
ろ過調整池	R C造り 幅1. 50m×長さ3. 20m×深さ3. 20m×3池		H. W. L+173. 800
浄水池	R C造り 幅2. 50m×長さ3. 20m×深さ2. 50m×1池 V=20㎡		H. W. L+173. 000 L. W. L+170. 500
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 200L×1基 22. 8cc/分 2台 (うち1台予備)		
電気室	C B造り 平屋建て 床面積 26. 6㎡		
自家発電設備	ディーゼル発電機 40kVA 1台 (休止中)		
送水施設 送水ポンプ	縦型水中モーターポンプ Q=0. 337㎡/分 H=72m P=11kW 2台 (うち1台予備)	高屋町小谷1864	

(ウ) 広島水道用分水

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
西条第1分水点 (二神山ポンプ所)		西条町下見	G. L+234. 800
二神山調整池	P C造り φ 27. 4m×有効水深7. 00m×1池 V=4, 100㎡	西条町下見449-4 [広島水道用水施設]	G. L+272. 000 H. W. L+277. 000 L. W. L+270. 000
二神山第2調整池	P C造り φ 27. 4m×有効水深7. 00m×1池 V=4, 100㎡	西条町下見449-4 [広島水道用水施設]	G. L+272. 000 H. W. L+277. 000 L. W. L+270. 000

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
二神山ポンプ所	R C造り 地上2階 地下1階 A=450. 74㎡	西条町下見 [広島水道用水施設]	G. L+239. 000
送水ポンプ	両吸引渦巻ポンプ Q=13. 75㎡/分 H=15m P=55kW 2台 両吸込渦巻ポンプ Q=13. 75㎡/分 H=15m P=75kW 1台		
薬品注入設備	次亜注入ポンプ 340ml/分 3台 (うち1台予備) 次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 3000L×2基 薬液注入機室 R C造り 平屋建て A=42. 00㎡		
西条第2分水点		西条町下見	
西条第3分水点		西条吉行東二丁目	
高屋分水点	量水器ボックス地下式 R C造り 1. 50m×1. 00m×H1. 35m	高屋町中島1122-13	G. L+242. 100
八本松第1分水点	流量計 堅型ウォルトマン 口径 φ 150mm 流量計ビット R C造り 2. 00m×1. 15m×H1. 40m	八本松町原	G. L+223. 000
八本松第3分水点		八本松町原	
郷田分水点	流量計 電磁式 口径 φ 75mm 流量計ビット R C造り 2. 00m×2. 00m×H1. 65m	西条町郷曾1130-3、 1130-6、1130-7、 1130-9、1130-10、 1130-15、1130-18	G. L+219. 000 H. W. L+221. 500 L. W. L+219. 500
配水ポンプ (休止中)	多段渦巻ポンプ Q=0. 55㎡/分 H=30m P=5. 5kW 1台		
ポンプ室 (休止中)	R C造り 幅4. 28m×長さ8. 00m A=34. 00㎡		
受水槽 (休止中)	F R P製 V=20㎡		
吉川分水点	流量計 電磁式 口径 φ 75mm 流量計ビット R C造り 1. 80m×3. 80m×H1. 85m	八本松町吉川457-1	G. L+229. 100
黒瀬分水点	流量計 電磁式 口径 φ 200mm	黒瀬町国近256-6	G. L+223. 900

イ 配水施設
(7) 配水池

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
吾妻子配水池	P C造り φ 18.00m×有効水深5.50m×1池 V=1,400m ³	西条町御菌宇464	G. L+270.000 H. W. L+275.300 L. W. L+269.800
上三永配水池 1 (予備)	R C造り 幅3.00m×長さ7.00m×有効水深3.00m×2池 V=126m ³	西条町上三永10766-1	G. L+305.000 H. W. L+307.000 L. W. L+304.000
上三永配水池 2 (予備)	R C造り 幅4.00m×長さ9.40m×有効水深3.00m×2池 V=225.6m ³ 計装室 R C造り A=15.66m ²		
上三永配水池 3	S U S造り 幅4.00m×長さ13.00m×有効水深3.50m×2池 V=350m ³	西条町上三永10759-8	G. L+325.000 H. W. L+330.000 L. W. L+326.500
田房配水池 (予備)	R C造り 幅4.00m×長さ8.00m×有効水深3.50m×2池 V=224m ³	八本松町正力288-6	G. L+313.400 H. W. L+314.400 L. W. L+310.900
八本松グリーンタウン 配水池	P C造り φ 8.40m×有効水深5.00m×1池 V=275m ³ 計装室 C B造り A=8.64m ²	八本松町正力130-119	G. L+323.900 H. W. L+327.300 L. W. L+322.300
正力団地配水池	P C造り φ 9.80m×有効水深4.00m×1池 V=300m ³	八本松町正力66-15	G. L+301.500 H. W. L+305.500 L. W. L+301.500
松子山配水池	S U S造り 幅5.50m×長さ10.00m×有効水深3.75m×2池 V=412m ³	西条町土与丸169-104	G. L+259.900 H. W. L+264.800 L. W. L+261.000
希望ヶ丘団地配水池	P C造り φ 9.00m×有効水深4.00m×1池 V=250m ³	西条町土与丸169-12	G. L+283.900 H. W. L+287.900 L. W. L+283.900
吉川工業団地配水池	R C造り 幅5.10m×長さ19.60m×有効水深3.00m×1池 V=300m ³	吉川工業団地5701	G. L+259.000 H. W. L+261.900 L. W. L+258.900
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 100L×2基 22.0cc/分 2台 (うち1台予備)		
八本松配水池	P C造り φ 23.50m×有効水深6.00m×1池 V=2,600m ³	八本松町原10128-175	G. L+302.000 H. W. L+308.000 L. W. L+302.000
八本松第 2 配水池	P C造り φ 23.50m×有効水深6.00m×1池 V=2,600m ³ 緊急遮断弁室 レジンコンクリート製 幅2.00m×長さ2.00m A=4.00m ²	八本松町原10128-175	G. L+302.000 H. W. L+308.000 L. W. L+302.000
高屋ハイタウン配水池 (予備)	P C造り φ 6.80m×有効水深6.00m×1池 V=215m ³	高屋町稲木291-204	G. L+267.000 H. W. L+273.100 L. W. L+267.100
中核工業団地配水池	P C造り φ 11.00m×有効水深5.00m×1池 V=470m ³	高屋台一丁目116-19	G. L+268.000 H. W. L+278.000 L. W. L+273.000
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 200L×1基 30.0cc/分 2台 (うち1台予備)		
東広島ニュータウン配水池	P C造り φ 23.10m×有効水深6.00m×1池 V=2,500m ³	高屋町杵原3682-2	G. L+282.000 H. W. L+289.300 L. W. L+283.300
重兼配水池	P C造り φ 16.30m×有効水深6.00m×1池 V=1,250m ³	高屋町溝口7-72	G. L+261.100 H. W. L+266.000 L. W. L+260.000
宗吉配水池	R C造り 幅6.70m×長さ4.00m×有効水深3.00m×1池 V=80m ³	八本松町飯田12406-4	G. L+317.000 H. W. L+320.000 L. W. L+317.000
小谷配水池	R C造り 幅4.00m×長さ7.10m×有効水深3.00m×2池 V=170.4m ³	高屋町小谷6115-7、 6132-2	G. L+224.800 H. W. L+226.800 L. W. L+223.800
上条ハイツ配水池	P C造り φ 7.20m×有効水深5.00m×1池 V=200m ³	高屋町小谷3248-245	G. L+248.000 H. W. L+252.500 L. W. L+247.500

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
ビューアグリーン配水池	P C造り φ 6.60m×有効水深5.00m×1池 V=170m ³	高屋町小谷981-146	G. L+225.200 H. W. L+230.200 L. W. L+225.200
志和流通団地配水池	P C造り φ 6.60m×有効水深5.00m×1池 V=170m ³	志和流通1-11	G. L+322.000 H. W. L+327.000 L. W. L+322.000
造 賀 配 水 池	P C造り φ 8.10m×有効水深5.00m×1池 V=250m ³	高屋町造賀11588-4	G. L+385.000 H. W. L+390.000 L. W. L+385.000
志和東流通パーク配水池	P C造り φ 8.50m×有効水深3.00m×1池 V=170m ³	志和町志和東895-299	G. L+328.000 H. W. L+333.000 L. W. L+330.000
テクノタウン東広島配水池	P C造り φ 9.60m×有効水深5.00m×1池 V=360m ³ 流水弁室 R C造り A=8.80m ²	西大沢二丁目500-275	G. L+244.000 H. W. L+249.000 L. W. L+244.000
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 200L×2基 30.0cc/分 2台 (うち1台予備)		
西条中央配水池	P C造り φ 30.80m×有効水深7.00m×1池 V=5,200m ³ 緊急遮断弁室 R C造り A=47.6m ²	西条町御菌宇213-5、 214-7、214-8	G. L+270.000 H. W. L+277.000 L. W. L+270.000
西条中央第 2 配水池	P C造り φ 30.80m×有効水深7.00m×1池 V=5,200m ³	西条町御菌宇213-5、 214-7、214-8	G. L+270.000 H. W. L+277.000 L. W. L+270.000
志和配水池	P C造り φ 12.70m×有効水深6.00m×1池 V=750m ³ 緊急遮断弁室 R C造り A=17.75m ²	志和町七条枕坂 499-396、499-397、 499-398、499-399、 499-400、499-401、 499-433	G. L+310.000 H. W. L+316.000 L. W. L+310.000
高屋低区配水池	P C造り φ 17.60m×有効水深6.00m V=700m ³ ×2池=1,400m ³ 緊急遮断弁室 R C造り A=17.75m ²	高屋町宮領1181-3、 1182-4、1182-5	G. L+260.000 H. W. L+266.000 L. W. L+260.000
小多田受水槽	P C造り φ 28.0m×有効水深6.00m×1池 V=3,700m ³	黒瀬町国近256-3	G. L+223.900 H. W. L+229.900 L. W. L+223.900
小多田受水槽 薬品注入設備	次亜注注入ポンプ 37.5ml/分 2台 (うち1台予備) 次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 800L×2基 薬液注入機室 R C造り 平屋建て A=40.00m ²		G. L+221.550
小多田第 2 受水槽	P C造り φ 22.0m×有効水深6.00m×1池 V=2,280m ³ 緊急遮断弁室 R C造り A=15.48m ²	黒瀬町国近256-6	G. L+223.900 H. W. L+229.900 L. W. L+223.900
工業団地配水池	R C造り 4.0m×11.0m×有効水深3.00m×2池 V=259m ³	黒瀬町小多田16-46	G. L+251.200 H. W. L+253.900 L. W. L+250.900
市飯田配水池	R C造り 8.6m×4.0m×有効水深2.20m×2池 V=150m ³	黒瀬町市飯田825-2	G. L+316.200 H. W. L+318.100 L. W. L+315.900
大多田配水池	R C造り 11.0m×4.0m×有効水深3.0m×2池 V=264m ³	黒瀬町大多田302-112	G. L+295.500 H. W. L+297.000 L. W. L+294.000
楢原配水池	P C造り φ 12.0m×有効水深5.00m×1池 V=565m ³	黒瀬町楢原1183-1	G. L+266.300 H. W. L+271.200 L. W. L+266.200
津江配水池	P C造り φ 13.0m×有効水深6.00m×1池 V=796m ³	黒瀬町津江5041-2	G. L+239.300 H. W. L+245.300 L. W. L+239.300

(イ) ポンプ所

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
八本松グリーン タウンポンプ所	横型水中モーターポンプ Q=0.635m ³ /分 H=55m P=11kW 2台 (うち1台予備) ポンプ室 R C造り 地下室1.70m×4.80m A=8.16m ²	八本松町正力84-4	G. L+276.600
希望ヶ丘団地ポンプ所	ポンプ井	西条町士与丸169-237	G. L+242.000 H. W. L+241.500 L. W. L+239.800
	R C造り 幅5.00m×長さ5.00m×深さ2.00m×1池 V=50m ³		
	塩素滅菌機 (休止中)		
	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 100L×1基 15.0cc/分 1台		
	送水ポンプ室		
	C B造り 幅5.00m×長さ5.00m A=25m ² ×1棟		
	送水設備		
	希望ヶ丘団地配水池系		
	送水ポンプ		
	多段渦巻ポンプ Q=0.315m ³ /分 H=54m P=5.5kW 2台 (うち1台予備)		
	送水管		
	DIP φ100mm L=549m		
	松子山配水池系		
	送水ポンプ		
	多段渦巻ポンプ Q=0.91m ³ /分 H=32m P=11kW 2台 (うち1台予備)		
	送水管		
	DIP φ150mm L=580m		
希望ヶ丘団地高区 ポンプ所	C B造り 幅2.50m×長さ3.00m A=7.5m ² ×1棟	西条町士与丸169-12	G. L+284.000
	配水ポンプ		
	縦型ラインポンプ Q=0.20m ³ /分 H=25m P=1.5kW 2台 (うち1台予備) インバータ駆動		
吉行ポンプ所	ポンプ室	西条町吉行1506-2	G. L+234.700
	R C造り A=48.2m ²		
	配水ポンプ		
	片吸込多段渦巻ポンプ Q=0.569m ³ /分 H=85m P=15kW 2台 (うち1台予備)		
	圧力タンク		
	V=1,000L		
	ポンプ井		
	S U S製 6.0m ³		
高屋ハイタウンポンプ所 (予備)	ポンプ室	高屋町稲木2173-3	G. L+237.400
	R C造り 地上1階 地下1階 A=12m ²		
	送水ポンプ (休止中)		
	横型水中モーターポンプ Q=0.44m ³ /分 H=25m P=3.7kW 2台 (うち1台予備)		
	塩素滅菌機 (休止中)		
	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 200L×1基 36.0cc/分 2台 (うち1台予備)		
高屋ポンプ所	ポンプ井	高屋町中島1122-13	G. L+241.900 H. W. L+240.400 L. W. L+238.300
	R C造り 幅13.40m×長さ6.00m×有効水深2.10m×2池 V=338m ³		
	東広島ニュータウン配水池系		
	ポンプ室		
	R C造り A=274.03m ²		
	送水ポンプ		
	片吸込多段渦巻ポンプ Q=1.74m ³ /分 H=44m P=22kW 2台 (うち1台予備) (休止中)		
	片吸込多段渦巻ポンプ Q=3.38m ³ /分 H=61m P=55kW 2台 (うち1台予備)		
	塩素滅菌機 (休止中)		
	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 500L×2基 60.0cc/分 2台 (うち1台予備)		
	高屋低区配水池系		
	ポンプ室		
	R C造り A=113.20m ²		
	送水ポンプ		
	片吸込渦巻ポンプ Q=2.1m ³ /分 H=36m P=22kW 2台 (うち1台予備)		
	塩素滅菌機 (休止中)		
	22.8cc/分 2台 (うち1台予備)		

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
八本松ポンプ所		八本松町原10128-174	G. L+250.000
送水ポンプ室	R C造り A=167.22m ²		
ポンプ井	R C造り 幅14.82m×長さ7.005m×有効水深3.50m×1池 V=360m ³		
送水ポンプ	片吸込多段渦巻ポンプ Q=4.34m ³ /分 H=68m P=75kW 3台 (うち1台予備)		
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 200L×2基 30.0cc/分 3台 (うち1台予備)		
宗吉ポンプ所		八本松西五丁目13-15	G. L+266.000
送水ポンプ室	R C造り A=15.75m ²		
送水ポンプ	横型水中モーターポンプ Q=0.049m ³ /分 H=33m P=0.75kW 2台 (うち1台予備)		
溝口ポンプ所		高屋町溝口1068-1	G. L+231.100
送水ポンプ室	R C造り A=104m ² 1棟		
送水ポンプ	片吸込多段渦巻ポンプ Q=1.72m ³ /分 H=31m P=18.5kW 1台		
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 200L×2基 30.0cc/分 2台 (うち1台予備)		
白市ポンプ所		高屋町白市716-1	G. L+245.900
送水ポンプ室	C B造り A=13.88m ²		
ポンプ井	R C造り 幅4.00m×長さ6.70m×深さ3.00m×2池 V=160m ³		H. W. L+248.100 L. W. L+245.100
発電機室	C B造り 平屋建て A=14.23m ²		
発電機	ディーゼル発電機 25kVA 1台		G. L+254.800
送水ポンプ	縦型水中モーターポンプ Q=0.667m ³ /分 H=40m P=11kW 2台 (うち1台予備)		
上条ハイツポンプ所		高屋町小谷3248-237	G. L+193.400
送水ポンプ室	R C造り A=12.90m ²		
送水ポンプ (休止中)	横型水中モーターポンプ Q=0.27m ³ /分 H=28m P=3.7kW 2台 (うち1台予備)		
塩素滅菌機 (休止中)	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 200L×1基 34.0cc/分 1台 22.8cc/分 1台 (うち1台予備)		
ビュアグリーンポンプ所		高屋町小谷997-10	G. L+183.500
ポンプ室	R C造り A=10.77m ²		
送水ポンプ (休止中)	横型水中モーターポンプ Q=0.24m ³ /分 H=25m P=2.2kW 2台 (うち1台予備)		
塩素滅菌機 (休止中)	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 200L×1基 17.6cc/分 1台 22.8cc/分 1台 (うち1台予備)		
月見園ポンプ所		西条町寺家545-2	G. L+233.000
ポンプ所	R C造り 地下式 2.2m×3.50m A=7.7m ² Q=0.52m ³ /分 H=25m P=5.5kW 2台 (うち1台予備)		
配水ポンプ			
志和流通団地ポンプ所		志和流通1-3	G. L+270.500
送水ポンプ室	R C造り A=12.9m ²		
送水ポンプ	縦型ラインポンプ S C S製 Q=0.333m ³ /分 H=27m P=3.7kW 2台 (うち1台予備)		
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 200L×2基 30.0cc/分 2台 (うち1台予備)		
東広島駅前ポンプ所		三永二丁目14-19	G. L+241.700
ポンプ井	R C造り 面積27.00m ² ×有効水深2.60m×1池 V=70.20m ³		
配水ポンプ	Q=0.60m ³ /分 H=42m P=11kW 3台 (うち1台予備) インバータ駆動		
配水ポンプ室	R C造り A=41.43m ²		

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
杵原ポンプ所		高屋町杵原247-3、 248-2	G. L+260. 500 H. W. L+263. 500
ポンプ井	R C造り 面積17. 50㎡×有効水深2. 00m×1池		
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 200L×2基 30. 0cc/分 2台（うち1台予備）		
送水ポンプ	Q=0. 25㎡/分 H=132m P=15kW 2台（うち1台予備）		L. W. L+261. 500
ポンプ室	R C造り A=34. 78㎡		
志和東流通パークポンプ所		志和町志和東895-283	G. L+271. 000 H. W. L+270. 500 L. W. L+268. 500
ポンプ井	R C造り 面積11. 20㎡×有効水深2. 00m×1池		
送水ポンプ	Q=0. 17㎡/分 H=70m P=5. 5kW 2台（うち1台予備）		
ポンプ室	R C造り A=25. 17㎡		
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 200L×2基 30. 0cc/分 1台 30ml/分 1台（うち1台予備）		
杉坂ポンプ所		志和町志和堀1351-2	G. L+253. 400
配水ポンプ	横型水中モーターポンプ Q=0. 52㎡/分 H=43m P=5. 5kW 2台（うち1台予備）		
圧力タンク	V=600L		
ポンプ室	R C造り 幅4. 25m×長さ5. 25m A=22. 31㎡		
西条中央ポンプ所		西条町御菌宇214-7、 214-8	G. L+255. 000 H. W. L+257. 000 L. W. L+253. 000
ポンプ井	R C造り 面積127. 0㎡×有効水深4. 0m×1池 V=500㎡		
送水ポンプ	両吸込渦巻ポンプ Q=5. 6㎡/分 H=27m P=37kW 4台（うち1台予備）		
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 1㎡×2基 30. 0cc/分 2台（うち1台予備）		
ポンプ室	R C造り A=499. 29㎡		
稲木ポンプ所		高屋町稲木1190-1	G. L+247. 000
配水ポンプ	横型水中モーターポンプ Q=0. 522㎡/分 H=44m P=7. 5kW 2台（うち1台予備）		
圧力タンク	V=1, 000L		
ポンプ室	R C造り A=22. 79㎡		
志和ポンプ所		志和町七条桃坂2072-3	G. L+265. 400 H. W. L+269. 000 L. W. L+266. 400
ポンプ井	R C造り 面積12. 95㎡×有効水深2. 6m×2池 V=67㎡		
送水ポンプ	片吸込多段渦巻ポンプ Q=1. 1㎡/分 H=54m P=18. 5kW 2台（うち1台予備）		
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 200L×2基 30. 0cc/分 2台（うち1台予備）		
ポンプ室	R C造り A=124. 71㎡		
下三永ポンプ所		西条町下三永899-8	G. L+245. 900
配水ポンプ	加圧ポンプユニット Q=0. 051㎡/分 H=80m P=5. 5kW 2台（うち1台予備）		
ポンプ室	R C造り A=6. 25㎡		
高屋東ポンプ所		高屋台一丁目116-19	G. L+268. 000
配水ポンプ	片吸込多段渦巻ポンプ Q=0. 53㎡/分 H=40m P=7. 5kW 2台（うち1台予備）		
圧力タンク	V=800L×2基		
ポンプ室	R C造り A=95. 00㎡		
大竹ポンプ所		八本松町原513-4	G. L+236. 600 H. W. L+239. 100 L. W. L+237. 600
ポンプ室	R C造り A=16. 0㎡		
配水ポンプ	加圧ポンプユニット Q=0. 513㎡/分 H=70m P=7. 5kW 3台（うち1台予備）		
ポンプ井	S U S製 3. 0㎡		
水電解次亜塩素 生成装置	電気分解次亜塩素生成装置 1基		

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
市ノ畑ポンプ所		西条町郷曾335-5	G. L+235. 500
ポンプ室	R C造り A=30. 16㎡		
配水ポンプ	加圧ポンプユニット Q=0. 26㎡/分 H=70m P=5. 5kW 3台（うち1台予備）		
ポンプ井	S U S製 2. 0㎡		
塩素滅菌機（休止中）	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 100L×1基 18. 3cc/分 2台（うち1台予備）		
岩友ポンプ所		高屋町高屋東554-5	G. L+260. 200
ポンプ室	R C造り A=21. 6㎡		
配水ポンプ	加圧ポンプユニット Q=0. 51㎡/分 H=110m P=11kW 3台（うち1台予備）		
ポンプ井	S U S製 2. 0㎡		
六条ポンプ所		志和町奥屋1591-5	G. L+274. 800
ポンプ室	R C造り A=35. 0㎡		
配水ポンプ	加圧ポンプユニット Q=0. 514㎡/分 H=56m P=5. 5kW 3台（うち1台予備）		
圧力タンク	V=200L		
ポンプ井	S U S製 3. 0㎡		
塩素滅菌機	次亜塩素酸貯留タンク 200L×1基 30. 0cc/分 2台（うち1台予備）		
うぐいすヶ丘団地ポンプ所		八本松町篠213-7	G. L+348. 900
ポンプ室	R C造り A=33. 69㎡		
配水ポンプ	加圧ポンプユニット Q=0. 53㎡/分 H=61m P=5. 5kW 3台（うち1台予備）		
圧力タンク	V=200L		
ポンプ井	S U S製 4. 0㎡		
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 100L×1基 30. 0cc/分 2台（うち1台予備）		
岩友第2ポンプ所		高屋町高屋東420地先	G. L+314. 000
配水ポンプ	直結給水用加圧ポンプユニット Q=0. 0768㎡/分 H=65. 3m P=2. 2kW 2台（うち1台予備）		
峠ポンプ所		西条町上三永796-10、 796-11	G. L+276. 500
ポンプ室	R C造り A=15. 84㎡		
配水ポンプ	加圧ポンプユニット Q=0. 51㎡/分 H=72m P=7. 5kW 3台（うち1台予備）		
ポンプ井	S U S製 1. 95㎡		
円城寺団地高区ポンプ所		西条町御菌宇7126	G. L+247. 600
配水ポンプ	直結給水用加圧ポンプユニット Q=0. 290㎡/分 H=36m P=3. 7kW 2台（うち1台予備）		
高屋堀ポンプ所		高屋町杵原3682-2	G. L+272. 300
ポンプ室	R C造り A=18. 15㎡		
配水ポンプ	加圧ポンプユニット Q=0. 265㎡/分 H=37m P=3. 7kW 3台（うち1台予備）		
塩素滅菌機（休止中）	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 100L×1基 25. 0cc/分 2台（うち1台予備）		
高屋堀高区ポンプ所		高屋町高屋堀596-6	G. L+286. 300
配水ポンプ	直結給水用加圧ポンプユニット Q=0. 070㎡/分 H=54m P=2. 2kW 2台（うち1台予備）		
上有田ポンプ所		高屋町造賀6223-1	G. L+359. 600
配水ポンプ	直結給水用加圧ポンプユニット Q=0. 119㎡/分 H=47m P=1. 5kW 2台（うち1台予備）		
貞重第1ポンプ所		高屋町貞重1196-4	G. L+240. 500
配水ポンプ	直結給水用加圧ポンプユニット Q=0. 25㎡/分 H=45m P=3. 7kW 2台（うち1台予備）		

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
工業団地送水ポンプ場		黒瀬町国近209-2	G. L+207. 500 H. W. L+210. 500 L. W. L+208. 000
ポンプ井	R C造り 3. 0m×4. 0m×有効水深2. 5m V=30m ³		
送水ポンプ	多段渦巻ポンプ Q=0. 791m ³ /分 H=52m P=15kW 2台（うち1台予備）		
ポンプ室	R C造り A=40. 5m ²		
送水管	DCIP、SP φ150 L=730m		
大多田ポンプ場		黒瀬町大多田460-11	G. L+215. 000 H. W. L+213. 400 L. W. L+212. 900
ポンプ井	R C造り 4. 2m×7. 2m×有効水深0. 5m V=10m ³	ポンプ場～大多田配水池	
送水ポンプ	多段渦巻ポンプ Q=0. 36m ³ /分 H=99m P=15kW 2台（うち1台予備）		
ポンプ室	R C造り A=37. 7m ²		
送水管	SP φ100 L=1, 370m		
檜原ポンプ場		黒瀬町檜原西二丁目15-8	G. L+178. 000 H. W. L+177. 000 L. W. L+176. 000
ポンプ井	R C造り 4. 2m×7. 2m×有効水深1. 0m V=30m ³	ポンプ場～檜原配水池	
送水ポンプ	多段渦巻ポンプ Q=0. 91m ³ /分 H=110m P=37kW 2台（うち1台予備）		
ポンプ室	R C造り A=37. 7m ²		
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 100L×2基 30. 0cc/分 2台（うち1台予備）		
送水管	DCIP φ150 L=1, 030m		
津江送水ポンプ場		黒瀬町津江1081-18	G. L+190. 400 H. W. L+189. 400 L. W. L+188. 400
ポンプ井	R C造り 8. 58m×4. 98m×有効水深1. 0m V=42. 7m ³	ポンプ場～津江配水池	
送水ポンプ	Q=1. 39m ³ /分 H=80m P=37kW 2台（うち1台予備）		
ポンプ室	R C造り A=51. 5m ²		
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 100L×1基 30. 0cc/分 2台（うち1台予備）		
送水管	SP φ150 L=970m		
国近増圧ポンプ場（予備）		黒瀬町国近1550-8	G. L+190. 000
送水ポンプ	φ40 ブースター水中ポンプ Q=0. 17m ³ /分 H=43m P=2. 2kW 2台（うち1台予備）		
ポンプ室	R C造り A=16. 5m ²		
南方増圧ポンプ場		黒瀬町宗近柳国648-23	G. L+189. 800
送水ポンプ	φ40 ブースター水中ポンプ Q=0. 13m ³ /分 H=52. 5m P=2. 2kW 2台（うち1台予備）		
ポンプ室	R C造り A=21. 0m ²		
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 50L×2基 30. 0cc/分 2台（うち1台予備）		
市飯田増圧ポンプ場		黒瀬町市飯田149-4	G. L+189. 200
送水ポンプ	φ65 ブースター水中ポンプ Q=0. 4m ³ /分 H=40m P=5. 5kW 2台（うち1台予備）		
ポンプ室	R C造り A=25. 2m ²		
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 50L×2基 22. 8cc/分 2台（うち1台予備）		
市飯田加圧ポンプ場		黒瀬町市飯田99-3	G. L+236. 100 H. W. L+238. 300 L. W. L+236. 100
ポンプ井	R C造り 5. 0m×3. 0m×有効水深2. 2m×1池 V=33m ³		
送水ポンプ	多段渦巻ポンプ Q=0. 13m ³ /分 H=88m P=5. 5kW 2台（うち1台予備）		
ポンプ室	R C造り A=21. 0m ²		

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
津江増圧ポンプ場		黒瀬町津江372	G. L+228. 000
送水ポンプ	φ40 ブースター水中ポンプ Q=0. 13m ³ /分 H=52m P=2. 2kW 2台（うち1台予備）		
ポンプ室	R C造り A=21. 0m ²		
南方調整池	R C造り 3. 7m×3. 7m×有効水深2. 2m×1池 V=30m ³	黒瀬町宗近柳国686-4	G. L+259. 900 H. W. L+261. 600 L. W. L+259. 400
国近調整池・給水ポンプ（予備）		黒瀬町国近489-1	G. L+229. 000 H. W. L+233. 860 L. W. L+231. 510
調整池	S U S造り 2. 0m×4. 0m×有効水深2. 35m V=18. 8m ³		
給水ポンプ	自動給水装置 2台（うち1台予備） φ32×0. 100m ³ /分×25m×0. 75kW		
津江調整池・給水ポンプ		黒瀬町津江612-3	G. L+276. 400 H. W. L+279. 100 L. W. L+277. 100
調整池	F R P製 2. 5m×3. 0m×有効水深2. 00m V=15m ³		
給水ポンプ	自動給水装置 2台（うち1台予備） φ40×0. 068m ³ /分×48m×3. 7kW		
養明台給水ポンプ	φ40×0. 068m ³ /分×3. 7kW 2台（うち1台予備）	黒瀬町市飯田198-3	G. L+199. 500
直結給水ポンプ （田代）	φ40×0. 0945m ³ /分×74m×3. 7kW 2台（うち1台予備）	黒瀬町津江3525-5	G. L+201. 600
宗近柳国ポンプ場		黒瀬町宗近柳国2668-1	G. L+190. 000
配水ポンプ	直結給水用加圧ポンプユニット Q=0. 12m ³ /分 H=46m P=1. 5kW 2台（うち1台予備）		

【安芸津町】
ア 浄水関係施設
(7) 三津浄水場水系

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
取 水 施 設			
大和取水所		安芸津町三津4680-2	N.W.L +6.600 P.W.L +1.300 G.L +10.300
取水井	R C造り φ4.0m×11.0m 1井 計画取水量 1,300m ³		
取水ポンプ	水中モーターポンプ 2台 (うち1台予備) Q=1.2m ³ /分 H=63m P=22kW		
加 計 取 水 所		安芸津町三津4985-2	N.W.L +23.900 P.W.L +19.700 G.L +25.600
取水井	R C造り φ3.0m×6.3m 1井 計画取水量 900m ³		
接合井	R C造り 3.0m×7.4m 1井		
取水ポンプ	水中モーターポンプ 2台 (うち1台予備) Q=0.9m ³ /分 H=50m P=15kW		
導 水 施 設			
大和導水管	DIP(T) φ200mm L=667m	大和水源～三津浄水場	
加計導水管	VP φ150mm L=1,318m	加計水源～三津浄水場	
立花導水管	DIP(T) φ100mm L=150m	立花分岐点 ～立花第1ポンプ所	
浄 水 施 設			
三 津 浄 水 場		安芸津町三津1385-1	H.W.L +59.000 L.W.L +58.000 H.W.L +54.700 L.W.L +53.900 G.L +55.100 H.W.L +52.200 L.W.L +48.400 G.L +52.100
着水池	R C造り 4.9m×2.0m×H2.0m×1池 V=19.6m ³		
緩速ろ過池	R C造り 9.0m×11.0m×6池 ろ過速度 4m/日 浄水能力 2,000m ³ /日 R C造り 1.6m×1.9m×H1.9m ろ過電動仕切弁φ200mm×1基		
三津配水池	R C造り 8.0m×9.0m×H4.0m×3池 V=864m ³		
塩素滅菌機 (中塩)	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽200L×1基 60.0cc/分 2台 (うち1台予備) C B造り A=21.78m ²		
塩素滅菌機 (後塩)	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 100L、200L 各1基 30.0cc/分 2台 (うち1台予備) C B造り A=19.83m ²		
量水器	R C造り 3.5m×2.5m 電磁流量計φ250mm×1基		
中央監視室	R C造り 平屋建て 7.0m×12.0m×1棟		
発電機	ディーゼル発電機 200V 55kVA		

(イ) 木谷浄水場水系

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
取水施設			
木谷取水所		安芸津町木谷3506-2、 3524-2	1号
取水井	R C造り 3.0m×7.0m×2井 計画取水量 640 m ³		H.W.L +1.700 L.W.L -2.600
取水ポンプ	Q=0.5m ³ /分×80m×11kW 4台		G.L +3.200 2号 H.W.L +1.700 L.W.L -2.600 G.L +3.200
導水施設			
導水管	DIP(A) φ200mm L=1,643m	木谷取水井～木谷浄水場	
浄水施設			
木谷浄水場		安芸津町木谷3010-1	
着水池	R C造り 4.9m×2.0m×H2.0m×1池 V=19.6m ³		H.W.L +70.400 L.W.L +69.700
緩速ろ過池	R C造り 9.0m×12.0m×3池(うち1池予備) ろ過速度 4m/日 浄水能力 580m ³ /日 ろ過電動仕切弁 φ150mm×1基		H.W.L +66.700 L.W.L +66.000 G.L +67.000
滅菌室	C B造り 6.70m×2.15m×1棟		
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽200L×2基 30.0cc/分 2台(うち1台予備)		

(ウ) 広島水道用水分水

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
風早分水点			
風早送水管	DIP(T) φ200mm L=999.9m R C造り 2.0m×1.2m×H1.6m 電動仕切弁 φ200mm×1基	県水受水点～風早配水池	
三津分水点			
三津送水管	DIP(T) φ200mm L=317m R C造り 1.65m×2.35m×H1.90m 電動仕切弁 φ200mm×1基	県水受水点～三津浄水場	
大田分水点			
大田送水管	DIP(T) φ75mm L=1,834m NCP φ75mm L=41.0m R C造り 1.5m×1.6m×H1.85m 電動仕切弁 φ75mm×1基	県水受水点～大田配水池	
白坂分水点			
白坂送水管	DIP(T) φ75mm L=35.6m R C造り 0.9m×1.4m×H1.4m 電動仕切弁 φ50mm×1基	県水受水点～白坂受水槽	

イ 配水施設
(7) 配水池

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
風早配水池	P C造り 13.9m×6.0m×1池 V=910m ³	安芸津町風早612-14	H.W.L +83.000 L.W.L +77.000 G.L +78.000
滅菌室	C B造り 2.55m×1.925m×2室1棟		
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 200L×2基 30.0cc/分 2台 (うち1台予備)		
量水器	R C造り 2.0m×1.3m×H1.2m 超音波流量計 φ200mm×1基		
大芝配水池	R C造り 3.00m×5.25m×H3.00m×2池 V=94.5m ³	安芸津町風早2555-8	H.W.L +58.100 L.W.L +55.100 G.L +57.700
滅菌室	C B造り 4.30m×2.55m×H2.93m×1棟		
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 100L×1基 30.0cc/分 2台 (うち1台予備)		
量水器	R C造り 2.0m×1.3m×H1.2m 超音波流量計 φ150mm×1基		
立花配水池	R C造り 4.0m×7.8m×H3.5m×2池 V=218m ³	安芸津町風早27-4	H.W.L +135.300 L.W.L +131.800 G.L +133.800
量水器	R C造り 1.0m×1.7m×H1.2m 電磁流量計 φ100mm×1基		
栗岡配水池	R C造り 4.0m×7.8m×H3.5m×2池 V=218m ³		
量水器	R C造り 1.0m×1.7m×H1.2m 電磁流量計 φ100mm×1基		
木谷配水池	R C造り 8.0m×9.0m×H4.0m×2池 V=576m ³	安芸津町木谷3010-1	H.W.L +63.300 L.W.L +59.800 G.L +64.100
量水器	R C造り 1.5m×1.5m×H1.8m 超音波流量計 φ150mm×1基		
赤崎配水池	R C造り 4.0m×6.2m×H3.5m×2池 V=173.6m ³		
量水器	R C造り 2.0m×1.3m×H1.2m 超音波流量計 φ150mm×1基		
大田配水池	R C造り 3.0m×4.5m×H3.0m×2池 V=80.6m ³	安芸津町大田905-2	H.W.L +103.300 L.W.L +100.300 G.L +102.600
滅菌室	C B造り 2.55m×4.25m×H2.97m 1棟		
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 100L×2基 30.0cc/分 2台 (うち1台予備)		
量水器	R C造り 2.0m×1.2m×H1.5m 超音波流量計 φ100mm×1基		
白坂受水槽	R C造り 2.0m×2.2m×H1.5m×1池 V=6.6m ³	安芸津町大田57-2	H.W.L +78.200 L.W.L +76.700

(イ) ポンプ所

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
大芝ポンプ所		安芸津町風早2562-9	G. L. +8. 700
加圧ポンプ	ブースターラインポンプ Q=32mm×0. 07m ³ /分 H=34m P=1. 5kW 1台	大芝ポンプ所 ～大芝配水池	
ポンプ室	R C造り 3. 75m×2. 95m		
送水管	DIP(T) φ75mm L=480. 4m		
立花第1ポンプ所		安芸津町三津4635-4	G. L. +6. 600
加圧ポンプ	ブースター水中ポンプ Q=0. 21m ³ /分 H=55m P=3. 7kW 2台 (うち1台予備)	立花第1ポンプ所 ～立花第2ポンプ所	
ポンプ室	R C造り 3. 5m×2. 7m×H1. 6m×1棟		
立花第1送水管	DIP(T) φ100mm L=1, 169m		
立花第2ポンプ所		安芸津町三津5209-7	H. W. L. +66. 000 L. W. L. +64. 000 G. L. +65. 900
ポンプ井	R C造り 3. 4m×2. 2m×H2. 0m×1池 V=14. 9m ³	立花第2ポンプ所 ～立花配水池	
送水ポンプ	Q=0. 21m ³ /分 H=80m P=7. 5kW 2台(うち1台予備) 電動仕切弁φ75mm 2台		
ポンプ室	R C造り 2. 15m×2. 95m×1棟		
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽100L×1基 22. 8cc/分 2台(うち1台予備)		
立花第2送水管	DIP(T) φ100mm L=575m		
栗岡第1ポンプ所		安芸津町三津2673-5	G. L. +16. 700
送水ポンプ	Q=0. 255m ³ /分 H=132m P=11kW 2台(うち1台予備) 電動仕切弁φ80mm 1台		
ポンプ室	R C造り 2. 8m×1. 8m×H1. 5m		
栗岡第2ポンプ所		安芸津町三津301-2	H. W. L. +129. 400 L. W. L. +127. 900 G. L. +129. 100
ポンプ井	R C造り 3. 0m×5. 0m×H2. 0m×1池 V=30m ³		
送水ポンプ	Q=0. 21m ³ /分 H=80m P=7. 5kW 2台(うち1台予備) 電動仕切弁φ75mm 2台		
ポンプ室	C B造り 2. 15m×2. 95m×H2. 50m		
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽200L×1基 30. 0cc/分 2台(うち1台予備)		
矢ノ浦ポンプ所		安芸津町木谷4212-2	H. W. L. +34. 600 L. W. L. +32. 600 G. L. +34. 600
ポンプ池	R C造り 1. 7m×2. 1m×H2. 0m×1池 V=7. 1m ³	矢ノ浦ポンプ所 ～赤崎配水池	
送水ポンプ	Q=0. 21m ³ /分 H=80m P=7. 5kW 2台(うち1台予備)		
ポンプ室	C B造り 2. 15m×2. 95m×1棟		
送水管	DIP(T) φ100mm L=590m		
白坂ポンプ所		安芸津町大田57-2	L. W. L. +76. 000
加圧ポンプ	回転制御方式渦巻きポンプ Q=0. 25m ³ /分 H=54m P=5. 5kW 2台(うち1台予備)		
ポンプ室	R C造り 5. 0m×8. 0m×1棟		
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 100L×1基 30. 0cc/分 2台(うち1台予備)		
量水器	ヴォルトマン流量計 φ50mm×1基		
発電機	ディーゼル発電機 35kVA		

【河内町】
ア 浄水関係施設
(7) 失平浄水場水系

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
取水施設			
第1取水井 (さく井)	φ150×75m φ100×25m 計画取水量 51. 0m ³ /日	河内町入野1345-8	N. W. L. +140. 300 P. W. L. + 73. 200 G. L. +142. 600
第1取水ポンプ	深井戸用水中ポンプ D=32mm Q=0. 035m ³ /分 H=144. 0m P=2. 2kW 1台		
第1取水ピット	R C造り 1. 0m×1. 4m×H1. 3m		
第2取水井 (さく井)	φ150×40m φ100×60m 計画取水量 100. 0m ³ /日	入野中山台三丁目 358-480	N. W. L. +187. 900 P. W. L. +173. 100 G. L. +204. 000
第2取水ポンプ	深井戸用水中ポンプ D=40mm Q=0. 069m ³ /分 H=45. 0m P=1. 1kW 1台		
第2取水ピット	R C造り 1. 0m×1. 4m×H1. 3m		
第3取水井 (さく井)	φ100×122. 96m 計画取水量 57m ³ /日	河内町入野424-45	N. W. L. +167. 700 P. W. L. + 93. 400 G. L. +193. 000
第3取水ポンプ	深井戸用水中ポンプ D=32mm Q=0. 040m ³ /分 H=124. 0m P=2. 2kW 1台		
第3取水ピット	R C造り 1. 0m×1. 4m×H1. 3m		
第4取水井 (休止中) (さく井)	φ100×114. 2m 計画取水量 142. 0m ³ /日	入野中山台三丁目 358-796	N. W. L. +195. 300 P. W. L. +156. 700 G. L. +214. 500
第4取水ポンプ (休止中)	深井戸用水中ポンプ D=40mm Q=0. 099m ³ /分 H=59. 0m P=2. 2kW 1台		
第4取水ピット (休止中)	R C造り 1. 0m×1. 4m×H1. 3m		
導水施設			
第1導水管	VP φ50mm L=1, 285. 6m	第1取水井～失平浄水場	
第2導水管	VP φ50mm L= 428. 7m	第2取水井～失平浄水場	
第3導水管	VP φ50mm L=1, 506. 4m	第3取水井～失平浄水場	
第4導水管	VP φ50mm L= 428. 7m	第4取水井～失平浄水場	
浄水施設			
失平浄水場			
電気室・滅菌室	R C造り 6. 00m×4. 00m 電気室 A= 6. 00m ² 滅菌室 A= 6. 00m ² 管理室 A=12. 00m ² 浄水能力 350m ³ /日	河内町入野1601-2	G. L. +210. 000
浄水池	R C造り 1. 80m×2. 00m×有効水深2. 0m×2池 V=14. 4m ³		
ばっ気設備 (遊離炭酸除去)	S U S 製 D0. 80m×H3. 50m×1基 処理水量 350. 0m ³ /日 設備 消音ボックス式送風機 1台 風量 7. 5m ³ /分 P=0. 4kW		
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 200L×2基 30. 0cc/分 2台(うち1台予備)		H. W. L. +210. 100 L. W. L. +208. 100 G. L. +210. 000
送水施設			
失平浄水場			
送水ポンプ	水中タービンポンプ D=50mm Q=0. 244m ³ /分 H=71. 0m P=7. 5kW 2台(うち1台予備)	河内町入野1601-2	
送水管	DIP(A) φ100mm L=1, 077. 5m		
		失平浄水場～失平配水池	

(イ) 沼田川水道用分水

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
失 平 分 水 点			
受水管	DIP(A) φ250mm L=110m	県用水受水点 ～失平配水池	G. L+262. 000
受水流量計	R C造り 1. 30m×2. 00m×H1. 70m φ150mm 電磁流量計	河内町入野636-3	
受水水位調整弁	R C造り 2. 20m×3. 30m×H1. 90m φ250mm 水位調整弁		
大内原分水点 (大内原受水場)			G. L+262. 000 G. L+259. 000
受水管	DIP φ100mm L=52. 1m	県用水受水点 ～大内原受水場	G. L+259. 300
受水流量計	R C造り 1. 80m×3. 20m×H2. 00m φ200mm 遠隔式壁型ウォルトマン	河内町入野1164-1	
受水水位調整弁	R C造り 1. 20m×2. 50m×H2. 00m φ200mm フロートパイロット弁型		
受水池	R C造り 2. 50m×2. 80m×有効水深1. 5m×2池 V=35. 0m ³		H. W. L+259. 800 L. W. L+258. 300 G. L+259. 300 G. L+259. 300
電気室・滅菌室	R C造り 5. 00m×6. 50m 電気室 A=20. 00m ² 滅菌室 A=12. 50m ²		
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 50L、200L 各1基 30. 0cc/分 2台 (うち1台予備)		
送水ポンプ	ブースターポンプ D=100mm Q=0. 348m ³ /分 H=77. 0m P=7. 5kW 2台 (うち1台予備)		G. L+259. 300
送水流量計	R C造り 1. 40m×1. 80m×H2. 00m φ80mm電磁流量計		
送水管	DIP(A) φ100mm L=919. 0m	大内原受水場 ～低所配水池	

イ 配水施設

(ア) 配水池

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
河内流量計設備		河内町中河内10106-2	
配水用流量計	R C造り 1. 0m×1. 0m×H1. 2m φ75mm 電磁流量計		
正 尺 配 水 池	R C造り 2. 50m×5. 50m×有効水深2. 5m×2池 V=68. 8m ³	河内町中河内320	H. W. L+183. 400 L. W. L+180. 900 G. L+182. 000
配水用流量計	R C造り 1. 0m×1. 0m×H1. 2m φ75mm 電磁流量計		
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 50L×2基 30. 0cc/分 2台 (うち1台予備)		
失 平 配 水 池	P C造り 外池 D=17. 90m 内池 D=12. 40m 有効水深5. 00m V=1. 200m ³	河内臨空団地8-1	H. W. L+267. 100 L. W. L+262. 100 G. L+262. 100
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 200L×2基 60. 0cc/分 2台 (うち1台予備)		
配水用流量計	R C造り 1. 3m×2. 0m×H1. 7m φ200mm 電磁流量計		G. L+262. 100
上河内減圧所		河内町上河内145-1地先	1 号 G. L+116. 850
減圧弁	φ150mm×2基		2 号 G. L+116. 500
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 50L×1基 30. 0cc/分 1台		
低 所 配 水 池	R C造り 3. 00m×5. 80m×有効水深3. 0m×2池 V=104. 4m ³	河内町入野1056-47	H. W. L+320. 000 L. W. L+317. 000 G. L+317. 600 G. L+317. 600
低所電気室	R C造り 4. 00m×5. 00m A=20. 00m ²		
配水用量水器	R C造り 1. 0m×1. 0m×H1. 2m φ75mm 電磁流量計		G. L+317. 600

(イ) ポンプ所

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
大原東団地ポンプ所		河内町入野字小畝迫 11483-2	G. L+193. 410
配水ポンプ	直結給水用加圧ポンプユニット Q=0. 221m ³ /分 H=43m P=2. 2kW 2台 (うち1台予備)		

【福富町】

ア 浄水関係施設

(ア) 金口浄水場水系 (予備)

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
取水施設			
第1取水井 (さく井)	φ100×215m 計画取水量 40. 0m ³ /日	福富町久芳1515-4	N. W. L+347. 500 P. W. L+339. 000 G. L+358. 000
第1取水ポンプ	深井戸用水中ポンプ D=32mm Q=0. 028m ³ /分 H=30. 0m P=0. 75kW 1台		
第1取水ピット	R C造り 1. 5m×1. 7m×H1. 8m		
第2取水井 (さく井)	φ100×200m 計画取水量65. 0m ³ /日	福富町久芳1530-18	N. W. L+339. 200 P. W. L+324. 000 G. L+343. 500
第2取水ポンプ	深井戸用水中ポンプ D=32mm Q=0. 045m ³ /分 H=47. 0m P=1. 1kW 1台		
第2取水ピット	R C造り 1. 5m×1. 7m×H1. 8m		
導水施設			
第1導水流量計	φ50mm 遠隔式ウォルトマン 量水器ボックス	福富町久芳1530-13	
第1導水管	DIP(T) φ50mm L=338. 4m	第1取水井～金口浄水場	
第2導水流量計	φ50mm 遠隔式ウォルトマン 量水器ボックス	福富町久芳1530-13	
第2導水管	DIP(T) φ50mm L=56. 9m	第2取水井～金口浄水場	
浄水施設			
金口浄水場			
電気室・滅菌室	R C造り 5. 00m×5. 00m 電気室 A=12. 50m ² 滅菌室 A=12. 50m ² 浄水能力 105m ³ /日	福富町久芳1530-13	G. L+360. 200
塩素滅菌機	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 100L×1基 22. 8cc/分 2台 (うち1台予備)		

(イ) 下竹仁浄水場水系

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
取水施設			
沼田川系			
集水埋管	スーパースクリーン φ400×9. 00m×2条 (φ80洗浄管装置付)	福富町下竹仁999-14地先	河床 +339. 800
接合井	R C造り 幅1. 8m×長さ1. 8m×H3. 5m×1池		N. W. L+340. 100
導水渠	ヒューム管 φ600×12. 15m		N. W. L+340. 100
取水井	R C造り φ4. 8m×H=9. 25m		G. L+342. 300 L. W. L+336. 400
取水ポンプ	S U S製水中渦巻きポンプ D=50A Q=0. 31m ³ /分 H=63. 0m P=7. 5kW 2台 (うち1台予備)		
電気室	C B造り 2. 5m×2. 5m×H2. 90m A=6. 25m ²		G. L+342. 300
取水用量水器	R C造り 1. 3m×1. 0m×H1. 4m φ100 電磁流量計		G. L+342. 300
導水施設			
沼田川系			
導水管	DIP(T) φ150mm L=923. 0m	福富町下竹仁999-14 ～1991-1	

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
浄 水 施 設			
下竹仁浄水場			
着水井	R C造り 1.9m×5.8m×H3.0m (he=2.00m) ×1池	福富町下竹仁1991-1	H. W. L+393.000
原水槽	R C造り 2.60m×3.50m×有効水深2.50m×1池		L. W. L+391.000
原水ポンプ	S U S製水中渦巻きポンプ D=40A Q=0.14m ³ /分 H=10.0m P=0.75kW 3台 (うち1台予備)		G. L+392.000
原水サンプリングポンプ	S U S製水中渦巻きポンプ D=32A Q=0.06m ³ /分 H=10.0m P=0.4kW 2台 (うち1台予備)		H. W. L+390.500 L. W. L+389.000 G. L+390.000
膜ろ過棟	R C造り 平屋建て A=160.16m ² (膜ろ過ユニット室 100m ² 制御室 17.86m ² ブロー室 20.68m ² 薬注室 21.62m ²)	G. L+390.000	
混和槽	鋼板 (S U S)製角型水槽 W1.0m×L1.5m×H1.0m 1槽 混和槽攪拌機 0.2kW		
膜ろ過ユニット	槽浸漬式セラミック膜ろ過方式 精密ろ過 (MF)膜 (セラミック製)管型 公称孔径0.1μm 浸漬槽 W1.8m×L1.9m×H3.75m×3系列 (うち1系列予備) 槽材質 S U S304 浄水能力 400m ³ /日		
洗浄ポンプ	S U S製渦巻ポンプ D=80A Q=0.72m ³ /分 H=20.0m P=5.5kW 2台 (うち1台予備)		
洗浄ブロー	ルーツブロー D=50A 吐出圧 3,700(mmH ₂ O) 風量 2.1m ³ /分 3.7kW 3台		
給水ユニット	定圧給水ユニット D=32A Q=100L/分 H=10.0m P=0.4kW		
凝集剤貯留槽	容量500L×1基		
凝集剤注入ポンプ	液中ポンプ 吐出量 0.24~24cc/分 電動機 1φ×100V×0.025kW 2台 (うち1台予備)		
塩素滅菌機 (前塩)	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 50L×1基 30.0cc/分 1台		
塩素滅菌機 (後塩)	次亜塩素酸ナトリウム貯留槽 100L×1基 0.08~8cc/分 2台 (うち1台予備)		
粉末活性炭供給装置	自動定量供給装置 ホッパー容量 500L 溶解槽容量 100L×1基		
粉末スラリー注入ポンプ	一軸ネジ式ポンプ 吐出量 0~520cc/分 電動機 3φ×200V×0.2kW 2台 (うち1台予備)		
マンガン濃度計	吸光光度式 測定範囲0~1mg/L		
浄水池	W2.5m×L4.0m×有効水深3.0m×1池		H. W. L+390.300
排水槽	W3.0m×L3.0m×H4.0m×1池		L. W. L+388.300
濃縮スラッジ移送ポンプ	水中スラリーポンプ D=50A Q=0.05m ³ /分 H=10.0m P=0.75kW 2台 (うち1台予備)		G. L+389.000
上澄水槽	W1.5m×L3.0m×H4.0m×1池		
上澄水移送ポンプ	S U S製水中渦巻ポンプ D=32A Q=0.06m ³ /分 H=10.0m P=0.4kW 2台 (うち1台予備)		
天日乾燥床	W2.5m×L3.2m A=7.62m ² 2床		
送 水 施 設			
送水ポンプ	S U S製水中渦巻きポンプ D=50A Q=0.32m ³ /分 H=17.0m P=1.5kW 2台 (うち1台予備)	福富町下竹仁1991-1	

イ 配水施設 配水池

名 称	規 模 及 び 構 造	位 置	標高及び水位
金口配水池 (予備)	R C造り 2.50m×8.00m×有効水深3.00m×2池 V=120.0m ³	福富町久芳1530-13	H. W. L+362.200
配水ポンプ	自動給水ポンプ D=80mm Q=0.575m ³ /分 H=50m P=3.7kW 4台 (ローテーション運転)		L. W. L+359.200
配水用量水器	R C造り 1.8m×1.4m×H1.8m φ50mm 電磁流量計		G. L+360.200
下竹仁配水池	R C造り 7.00m×12.5m×有効水深4.00m×2池 V=700.0m ³	福富町下竹仁1946	G. L+398.100
配水用量水器	R C造り 1.4m×3.2m×H1.55m φ100mm 電磁流量計		H. W. L+401.000
			L. W. L+397.000
			G. L+389.000

※ 規模及び構造について

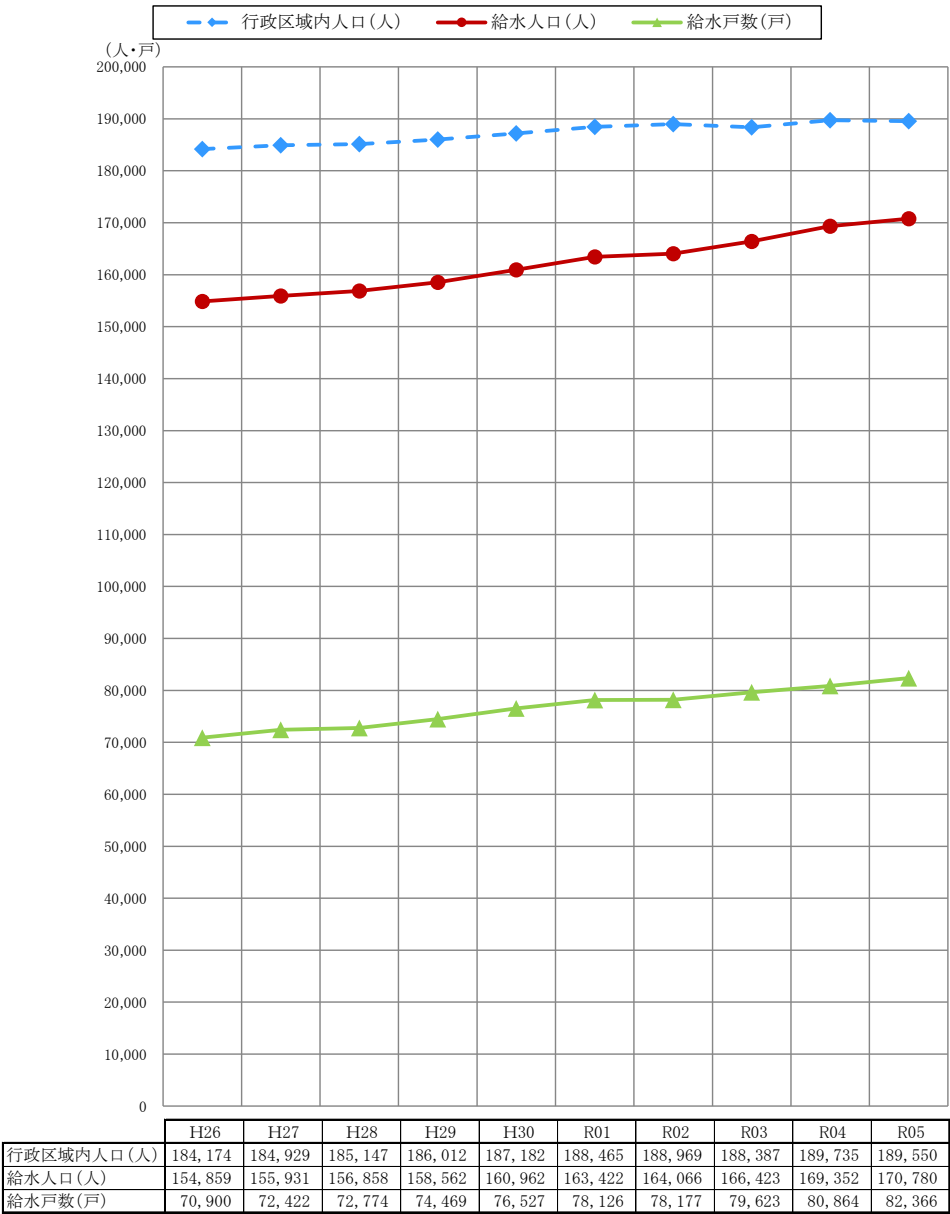
R C造り	鉄筋コンクリート造
P C造り	プレストレストコンクリート造
C B造り	コンクリートブロック造
S U S製	ステンレス製
F R P製	繊維強化プラスチック製
P V C製	ポリ塩化ビニル製
V P	硬質塩化ビニル管
S P	鋼管
N C P	ナイロンコーティング鋼管
C I P	鋳鉄管
D I P / D C I P / M L D C P	各種ダクタイル鋳鉄管

3 業 務
(1) 業務量一覧

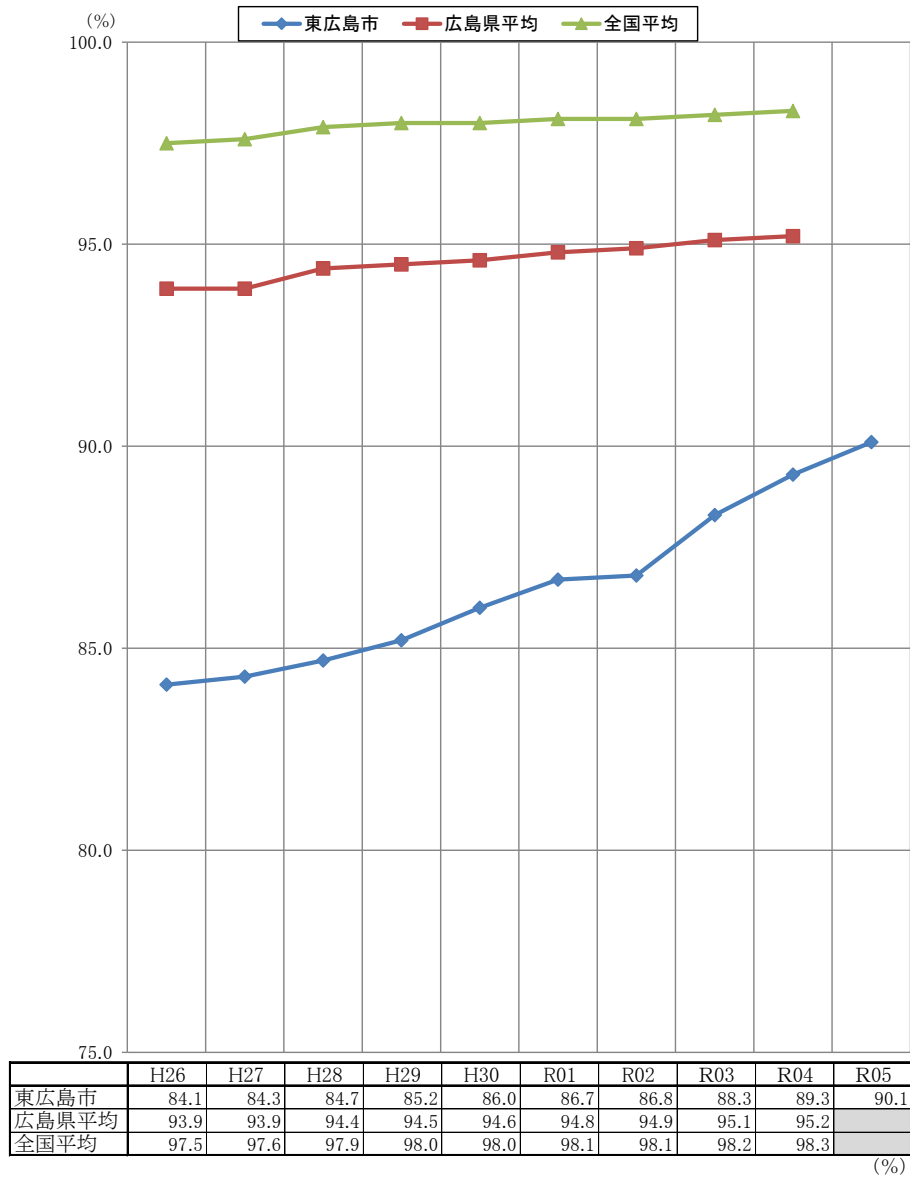
事 項	単 位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
行政区域内人口	人	188,465	188,969	188,387	189,735	189,550
現在給水人口	人	163,422	164,066	166,423	169,352	170,780
普及率	%	86.7	86.8	88.3	89.3	90.1
現在給水戸数	戸	78,126	78,177	79,623	80,864	82,366
配水管延長	m	1,243,538	1,251,875	1,259,793	1,270,893	1,285,573
年間配水量	m ³	18,453,666	18,960,480	18,525,140	18,557,314	18,473,430
一日平均配水量	m ³	50,420	51,947	50,754	50,842	50,474
一日最大配水量	m ³	56,274	70,009	53,771	59,898	54,951
公称施設能力	m ³ /日	71,435	71,435	71,435	71,435	70,305
年間有収水量	m ³	16,860,103	17,407,641	17,108,160	16,969,419	16,982,466
年間無収水量	m ³	1,593,563	1,552,839	1,416,980	1,587,895	1,490,964
有収率	%	91.4	91.8	92.4	91.4	91.9

※専用水道を含む普及率 89.5% (令和5年3月31日現在:『令和4年度 広島県の水道の現況』より)

(2) 行政区域内人口・給水人口・給水戸数の推移



(3) 水道普及率の推移

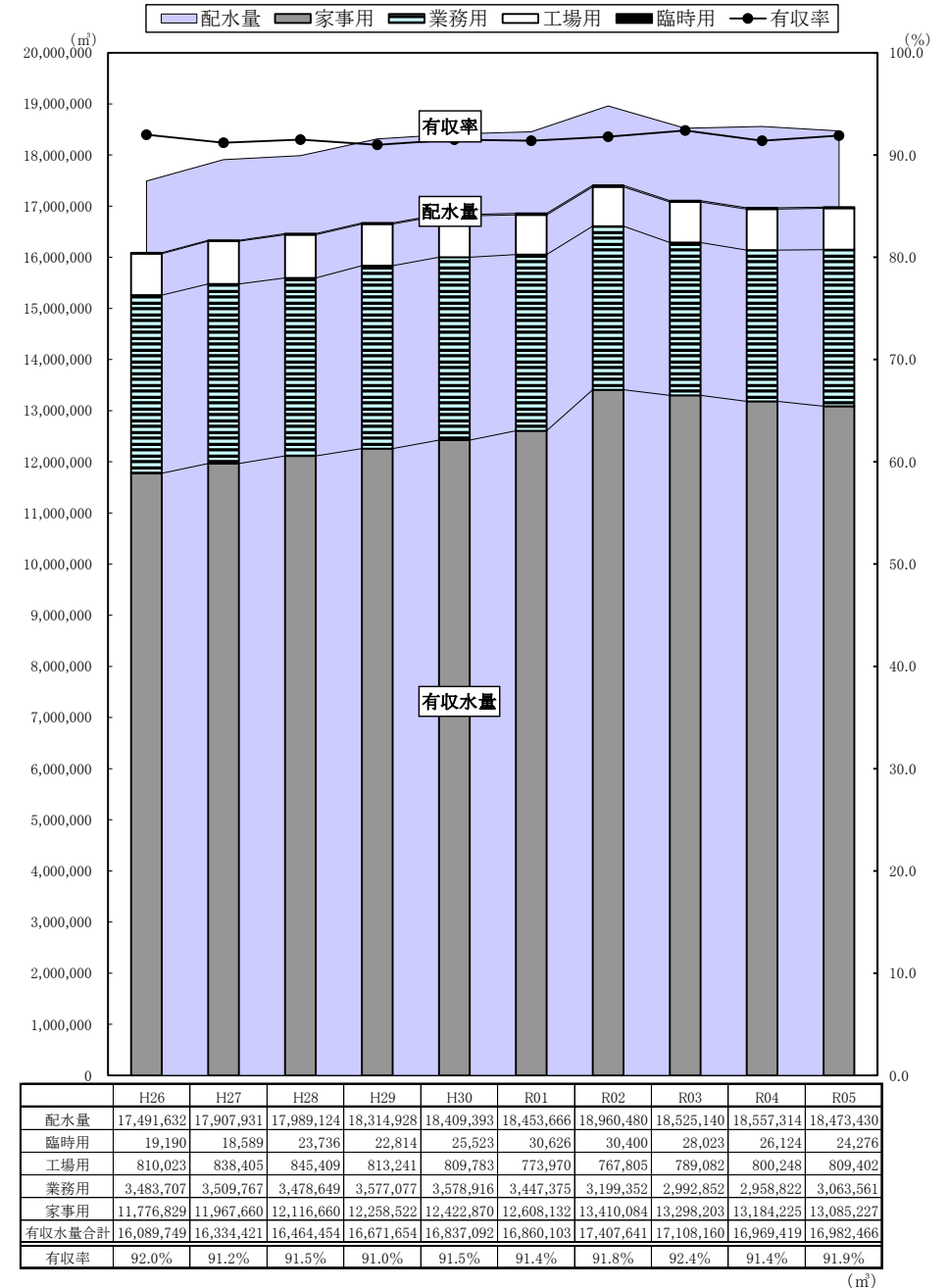


《 参 考 》

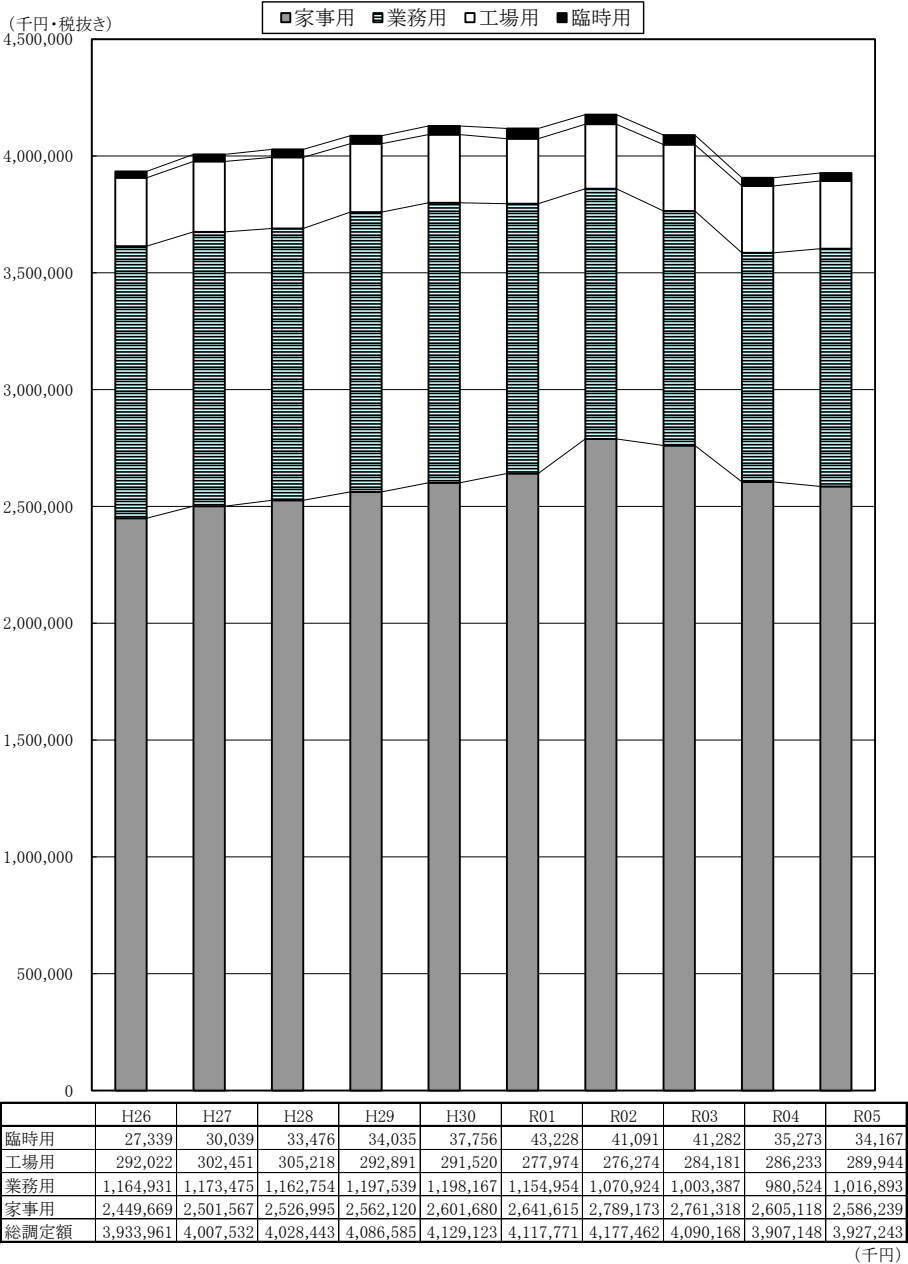
$$\text{普及率} = \frac{\text{給水人口(上水道・簡易水道)}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$$

※ 全国・広島県平均についてR05データは未集計です。

(4) 有収水量の推移



(5) 料金調定額の推移



(6) 検針業務状況

【5年間の推移】

区分 年度	年間延べ数		一期当たり平均数		(人・件) 一人一期当たり
	検針員数	検針件数	検針員数	検針件数	平均検針件数
令和元年度	357	565,889	60	94,315	1,585
令和2年度	371	576,327	62	96,055	1,553
令和3年度	372	583,951	62	97,325	1,570
令和4年度	396	594,396	66	99,066	1,501
令和5年度	393	605,310	66	100,885	1,540
過去5年間平均	378	585,175	63	97,529	1,548

【令和5年度期別明細】

区分 期(検針月)	検針員数	検針件数	(人・件) 一人当たり平均 検針件数
1期 (4月)	71	99,919	1,407
2期 (6月)	65	100,133	1,541
3期 (8月)	64	102,422	1,600
4期 (10月)	63	100,426	1,594
5期 (12月)	64	101,175	1,581
6期 (2月)	66	101,235	1,534
合計	393	605,310	1,540

(7) 給水開始・中止・名義変更届受付状況

【年度別】

種別 年度	(件)				
	開 始	中 止	名義変更	合 計	増 加 数
平成26年度	11,327	9,821	531	21,679	64
平成27年度	11,435	10,043	802	22,280	601
平成28年度	10,732	9,899	638	21,269	△1,011
平成29年度	12,095	9,709	812	22,616	1,347
平成30年度	12,509	10,383	716	23,608	992
令和元年度	12,177	10,419	893	23,489	△119
令和2年度	12,042	11,125	1,340	24,507	1,018
令和3年度	11,270	10,686	893	22,849	△1,658
令和4年度	11,901	10,594	999	23,494	645
令和5年度	12,000	10,395	1,023	23,418	△76

【対前年度月別】

種別 月	(件)							
	開 始	中 止	名 義 変 更	合 計				
年度	令和4年度	令和5年度	令和4年度	令和5年度	令和4年度	令和5年度	令和4年度	令和5年度
4月	2,956	2,921	866	877	78	89	3,900	3,887
5月	921	592	589	633	76	104	1,586	1,329
6月	768	606	627	617	100	85	1,495	1,308
7月	663	692	551	642	64	69	1,278	1,403
8月	669	666	689	648	83	76	1,441	1,390
9月	777	813	774	726	63	71	1,614	1,610
10月	959	862	640	653	87	77	1,686	1,592
11月	592	594	538	595	85	108	1,215	1,297
12月	657	670	647	608	99	73	1,403	1,351
1月	561	563	650	599	79	97	1,290	1,259
2月	712	669	1,162	1,058	94	110	1,968	1,837
3月	1,541	2,194	2,861	2,739	91	64	4,493	4,997
過年度	125	158	-	-	-	-	125	158
合 計	11,901	12,000	10,594	10,395	999	1,023	23,494	23,418

(8) 水道料金の推移

料金別 年 別	給 水 別		基 本 料 金		超 過 料 金	量水器使用料
創 設 時 (昭和29年 7月)	計量栓	専 用	10m³	120円	1m³につき 15円	20円
		共 用	6m³	72円		
	定額栓	専 用	5人	130円	1人につき 20円	
		共 用	5人	100円	1人につき 10円	
昭和31年 4月	計量栓	専 用	10m³	180円	1m³につき 22円	20円
		共 用	6m³	108円		
	定額栓	専 用	5人	195円	1人につき 22円	
		共 用	5人	150円	1人につき 15円	
昭和32年 4月	計量栓	専 用	10m³	200円	1m³につき 25円	30円
		共 用	6m³	200円		
	定額栓	専 用	5人	215円	1人につき 35円	
		共 用	5人	165円	1人につき 20円	
昭和34年 4月	計量栓	専 用	10m³	250円	1m³につき 30円	30円
		共 用	6m³	150円		
	定額栓	専 用	4人	250円	1人につき 35円	
		共 用	4人	200円	1人につき 30円	

料金別 年 別	用途及び 種 類		基 本 料 金		超 過 料 金	量水器使用料
			基本水量	料 金		
昭和44年 4月	家 事 用	計量栓	10m³	350円	1m³につき 45円	13mm 50円 20mm 80円 25mm 100円 40mm 210円
		定額栓	1世帯 4人まで	600円	1人増すごとに1か月 50円 支栓1栓につき1か月 100円 支栓を設けない浴槽1槽に つき1か月 70円	
	官 公 署 学 校 用		20m³	700円	1m³につき 45円	
	営 業 用		20m³	850円	1m³につき 50円	
	工 業 用		50m³	1,800円	1m³につき 45円	
	湯屋営業用		100m³	3,000円	1m³につき 40円	
	臨 時 用		10m³	1,000円	1m³につき 90円	
	家 庭 用		10m³	500円	1m³につき 65円	
昭和49年 8月	営 業 用		20m³	1,400円	1m³につき 85円	13mm 50円
	工 業 用		50m³	3,000円	1m³につき 85円	20mm 80円
	官 公 署 用		20m³	1,200円	1m³につき 80円	25mm 100円
	湯 屋 用		100m³	4,000円	1m³につき 60円	40mm 210円
	臨 時 用		10m³	2,000円	1m³につき 150円	
	家 庭 用		10m³	600円	1m³につき 80円	
昭和51年 4月	営 業 用		20m³	1,800円	1m³につき 110円	13mm 80円
	工 業 用		50m³	3,800円	1m³につき 110円	20mm 140円
	官 公 署 用		20m³	1,500円	1m³につき 100円	25mm 150円
	湯 屋 用		100m³	5,000円	1m³につき 75円	40mm 280円
	臨 時 用		10m³	2,500円	1m³につき 190円	
昭和54年 4月	家 事 用		10m³	800円	11m³から20m³まで 1m³につき 100円	13mm 80円
					20m³を超える 1m³につき 120円	
	業 務 用		10m³	800円	11m³から30m³まで 1m³につき 130円	20mm 140円
					31m³から50m³まで 1m³につき 150円	25mm 150円
					50m³を超える 1m³につき 170円	
	工 場 用		50m³	6,000円	51m³から100m³まで 1m³につき 160円	40mm 280円
					100m³を超える 1m³につき 180円	
	臨 時 用		10m³	3,500円	10m³を超える 1m³につき 300円	

※ 昭和56年6月から2か月検針及び集金に改正

料金別 年 別	用途種別	基 本 料 金			超 過 料 金	
		水量	料 金		水 量	料 金
昭和58年 8月	家 事 用	10㎡	1世帯 1か月 につき	1,150円	11㎡から20㎡まで	1㎡につき 150円
					20㎡を超える部分	1㎡につき 180円
	業 務 用 (官公署 用含む)	10㎡	1 戸 1か月 につき	1,150円	11㎡から30㎡まで	1㎡につき 195円
					31㎡から50㎡まで	1㎡につき 225円
	工 場 用	50㎡	1 戸 1か月 につき	8,700円	51㎡から100㎡まで	1㎡につき 240円
					100㎡を超える部分	1㎡につき 270円
臨 時 用	10㎡	5,100円		10㎡を超える部分	1㎡につき 450円	
平成元年 4月	現行料金に消費税相当額3%を加算					
平成 9年 4月	家 事 用	10㎡		1,390円	11㎡から20㎡まで	1㎡につき 181円
					20㎡を超える部分	1㎡につき 217円
	業 務 用 (官公署 用含む)	10㎡	1,390円	11㎡から30㎡まで	1㎡につき 236円	
				31㎡から50㎡まで	1㎡につき 273円	
				50㎡を超える部分	1㎡につき 309円	
	工 場 用	50㎡	10,530円	51㎡から100㎡まで	1㎡につき 291円	
				100㎡を超える部分	1㎡につき 327円	
臨 時 用	10㎡	6,175円	10㎡を超える部分	1㎡につき 545円		
消費税及び地方消費税相当額を5%に変更						
平成17年 2月	家 事 用	10㎡		1,459円	11㎡から20㎡まで	1㎡につき 190円
					20㎡を超える部分	1㎡につき 227円
	業 務 用	10㎡	1,459円	11㎡から30㎡まで	1㎡につき 247円	
				31㎡から50㎡まで	1㎡につき 286円	
				50㎡を超える部分	1㎡につき 324円	
	工 場 用	50㎡	11,056円	51㎡から100㎡まで	1㎡につき 305円	
				100㎡を超える部分	1㎡につき 343円	
臨 時 用	10㎡	6,483円	10㎡を超える部分	1㎡につき 572円		
現行料金を総額表示（内税）方式に変更						
平成21年 4月	家 事 用	10㎡		1,660円	11㎡から20㎡まで	1㎡につき 216円
					20㎡を超える部分	1㎡につき 258円
	業 務 用	10㎡	1,660円	11㎡から30㎡まで	1㎡につき 281円	
				31㎡から50㎡まで	1㎡につき 325円	
				50㎡を超える部分	1㎡につき 368円	
	工 場 用	50㎡	12,580円	51㎡から100㎡まで	1㎡につき 347円	
				100㎡を超える部分	1㎡につき 390円	
臨 時 用	10㎡	7,370円	10㎡を超える部分	1㎡につき 650円		

料金別 年 別	用途種別	基 本 料 金		超 過 料 金	
		水量	料 金	水 量	料 金
平成26年 4月	家 事 用	10m³	1,707円	11m³から20m³まで	1m³につき 222円
				20m³を超える部分	1m³につき 266円
	業 務 用	10m³	1,707円	11m³から30m³まで	1m³につき 289円
				31m³から50m³まで	1m³につき 334円
				50m³を超える部分	1m³につき 378円
	工 場 用	50m³	12,939円	51m³から100m³まで	1m³につき 356円
				100m³を超える部分	1m³につき 401円
	臨 時 用	10m³	7,581円	10m³を超える部分	1m³につき 669円
消費税及び地方消費税相当額を8%に変更					
令和元年10月	家 事 用	10m³	1,739円	11m³から20m³まで	1m³につき 226円
				20m³を超える部分	1m³につき 270円
	業 務 用	10m³	1,739円	11m³から30m³まで	1m³につき 294円
				31m³から50m³まで	1m³につき 339円
				50m³を超える部分	1m³につき 385円
	工 場 用	50m³	13,179円	51m³から100m³まで	1m³につき 363円
				100m³を超える部分	1m³につき 408円
	臨 時 用	10m³	7,720円	10m³を超える部分	1m³につき 680円
消費税及び地方消費税相当額を10%に変更					
令和 4年 4月	家 事 用	10m³	1,580円	11m³から20m³まで	1m³につき 226円
				20m³を超える部分	1m³につき 270円
	業 務 用	10m³	1,580円	11m³から30m³まで	1m³につき 294円
				31m³から50m³まで	1m³につき 339円
				50m³を超える部分	1m³につき 385円
	工 場 用	50m³	11,973円	51m³から100m³まで	1m³につき 363円
				100m³を超える部分	1m³につき 408円
	臨 時 用	10m³	7,013円	10m³を超える部分	1m³につき 680円

(9) 加入分担金の推移

年 度	口 径 (mm)	分 担 金 (円)
昭和45年 4月	φ 13	15,000
	φ 20	33,000
	φ 25	56,000
	φ 40	170,000
	φ 50	204,000
	φ 75	604,000
昭和49年 4月	φ 13	30,000
	φ 20	60,000
	φ 25	90,000
	φ 40	300,000
	φ 50	540,000
	φ 75	1,500,000
	φ 100	3,000,000
昭和55年 4月 1日	φ 150	8,100,000
	φ 200以上	市長が別に定める
	φ 13	60,000
	φ 20	120,000
	φ 25	180,000
	φ 40	600,000
	φ 50	1,080,000
平成元年 4月 1日	φ 75	3,000,000
	φ 100	6,000,000
	φ 150	16,200,000
	φ 200以上	管理者が別に定める
平成9年 4月 1日	現行分担金に消費税相当額3%を加算	
平成17年 2月 7日	消費税及び地方消費税相当額を5%に変更	
平成21年 4月 1日	現行分担金を総額表示（内税）方式に変更	
平成26年 4月 1日	φ 200以上	市長が別に定める
令和元年10月 1日	消費税及び地方消費税相当額を8%に変更	
令和元年10月 1日	消費税及び地方消費税相当額を10%に変更	

4 取水・配水・給水

(1) 導水管布設状況

【 口径・管種別 】

口径 \ 管種	铸铁管	ダクタイル 铸铁管	鋼管	石綿管	硬質塩化 ビニル管	ポリエチレン管	その他	合計
φ 300mm未満	1,125.0	7,632.8	15.0		7,344.7	160.3		16,277.8
φ 500mm未満								
φ 1000mm未満							39.1	39.1
計	1,125.0	7,632.8	15.0		7,344.7	160.3	39.1	16,316.9

(2) 送水管布設状況

【 口径・管種別 】

口径 \ 管種	铸铁管	ダクタイル 铸铁管	鋼管	石綿管	硬質塩化 ビニル管	ポリエチレン管	その他	合計
φ 300mm未満	807.6	39,860.0	6,251.2		5,257.4	2,777.5		54,953.7
φ 500mm未満		9,623.2						9,623.2
φ 1000mm未満		966.7						966.7
計	807.6	50,449.9	6,251.2		5,257.4	2,777.5		65,543.6

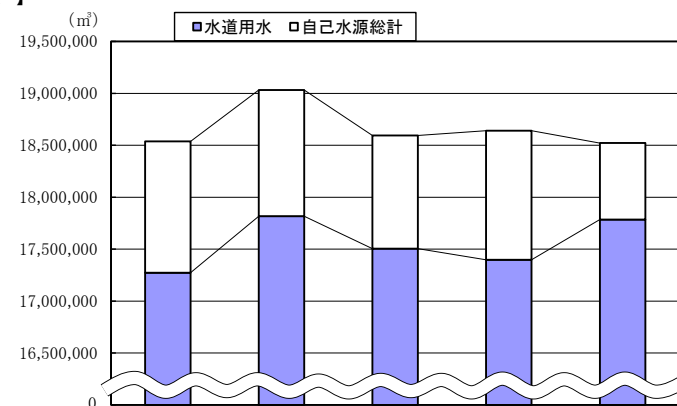
(3) 配水管布設状況

【 口径・管種別 】

口径 \ 管種	铸铁管	ダクタイル 铸铁管	鋼管	石綿管	硬質塩化 ビニル管	ポリエチレン管	その他	合計
φ 50mm以下	50.0	6,970.1	5,913.9		177,640.0	71,168.5	5.5	261,748.0
φ 75mm以下	2,426.8	166,671.7	407.4		133,389.9	54,462.9		357,358.7
φ 100mm以下	2,301.0	171,219.9	1,237.8		101,877.1	33,108.4	26.9	309,771.1
φ 125mm以下								
φ 150mm以下	4,413.9	167,226.5	668.0		15,956.6	20,712.8	194.1	209,171.9
φ 200mm以下	5,480.9	80,774.5	419.4		230.0	128.3		87,033.1
φ 250mm以下	90.0	20,190.9	106.5					20,387.4
φ 300mm以下		18,800.9	173.8					18,974.7
φ 350mm以下		6,223.9	30.0					6,253.9
φ 400mm以下		4,690.9	3.7					4,694.6
φ 450mm以下		6,537.5	159.0					6,696.5
φ 500mm以下		2,550.6	4.6					2,555.2
φ 550mm以下								
φ 600mm以下		548.4						548.4
φ 700mm以下								
φ 800mm以下			379.3					379.3
計	14,762.6	652,405.8	9,503.4		429,093.6	179,580.9	226.5	1,285,572.8

(4) 年度別取水量

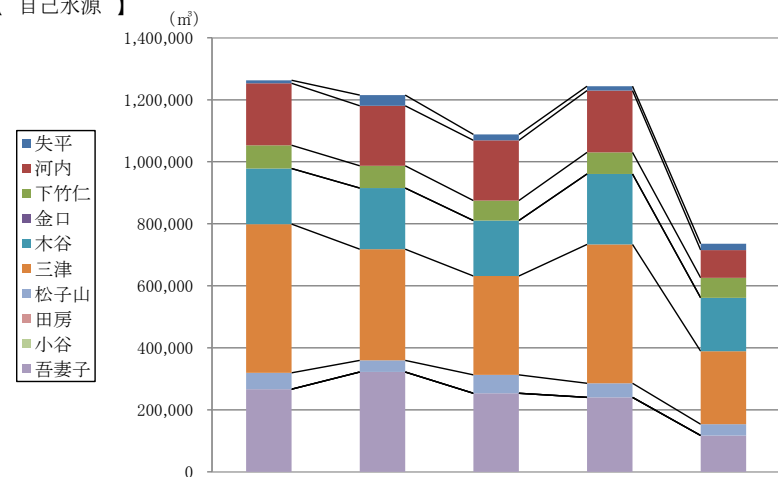
【 総取水量 】



	R01	R02	R03	R04	R05
自己水源総計	1,263,012	1,215,318	1,088,094	1,243,898	735,644
水道用水	17,273,584	17,816,729	17,505,417	17,397,402	17,785,591
総取水量	18,536,596	19,032,047	18,593,511	18,641,300	18,521,235

(m³)

【 自己水源 】



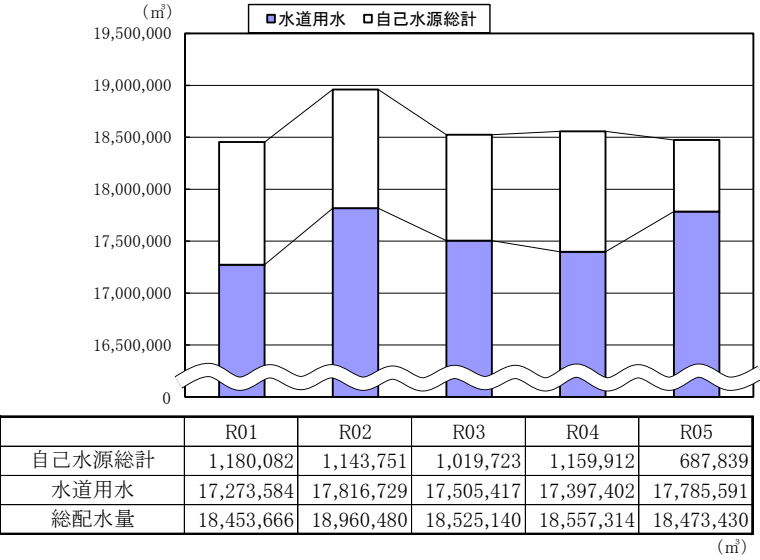
	R01	R02	R03	R04	R05
失平	9,772	34,779	18,578	14,207	20,152
河内*	199,835	193,353	194,357	199,048	89,546
下竹仁	75,047	71,965	64,504	70,090	64,572
金口	0	0	0	0	0
木谷	179,271	196,851	179,352	227,274	172,104
三津	479,648	358,976	318,308	447,955	235,700
松子山	52,847	37,433	59,602	45,025	36,354
田房	0	0	0	0	0
小谷	0	0	0	0	0
吾妻子	266,592	321,961	253,393	240,299	117,216
自己水源総計	1,263,012	1,215,318	1,088,094	1,243,898	735,644

※河内は令和5年9月廃止

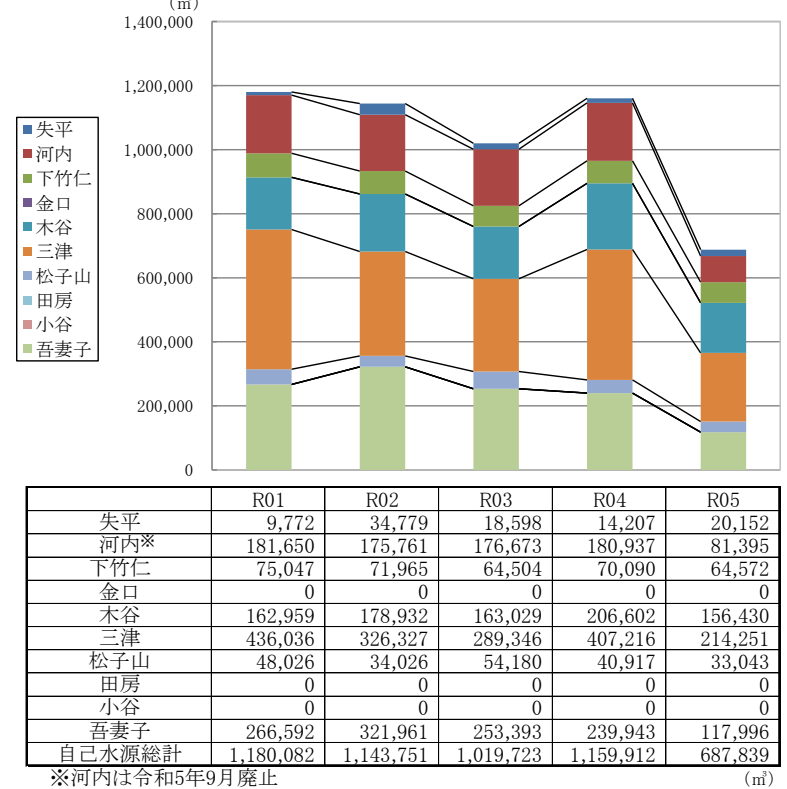
(m³)

(5) 年度別配水量

【 総配水量 】

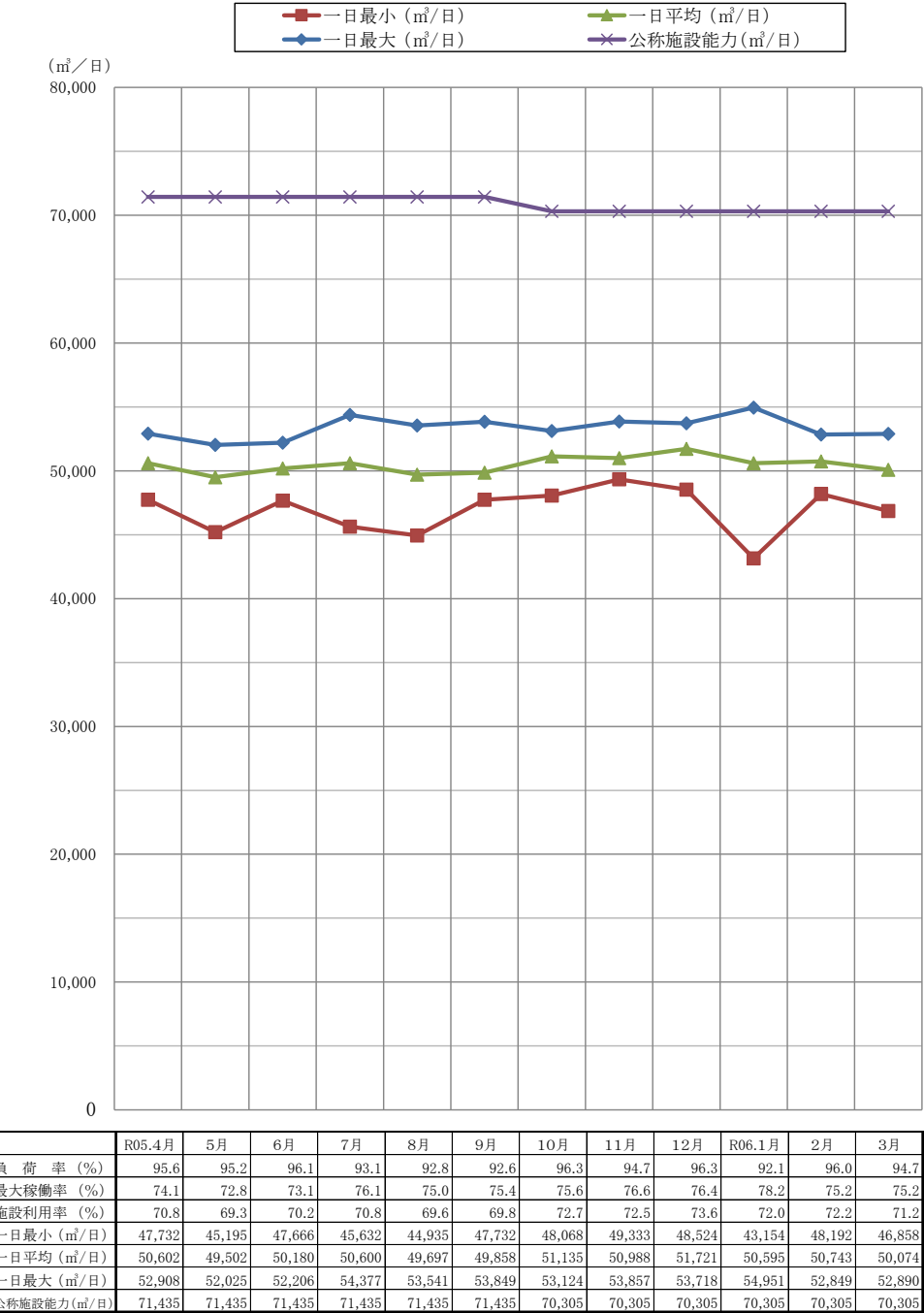


【 自己水源 】



※河内は令和5年9月廃止

(6) 一日配水量



(7)水質検査結果

No	項 目	基準値	単位	上段：最大値 下段：平均値		吾妻浄水場		三津浄水場		松子山浄水場		木谷浄水場	
						浄水場	末端給水栓	浄水場	末端給水栓	浄水場	末端給水栓	浄水場	末端給水栓
						0	0	0	0	0	0	0	0
1	一般細菌	100個/mL	個/mL	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2	大腸菌	不検出	—	—	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カシム及びその化合物	0.003	mg/L	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.05	mg/L	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L	—	—	0.71	0.54	0.36	0.35	0.31	0.31	1.6	1.6
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	—	—	0.11	0.08	0.31	0.29	0.08	0.08	0.23	0.23
13	ヨウ素及びその化合物	1	mg/L	—	—	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	1,2-ジ-2-プロピルシラン及び1,2-ジ-2-プロピルシラン	0.04	mg/L	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	トリクロロエチレン	0.01	mg/L	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.03	mg/L	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01	mg/L	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6	mg/L	—	—	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.09	0.09
22	クロロ酢酸	0.02	mg/L	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06	mg/L	—	—	0.011	0.026	0.010	0.013	0.017	0.023	0.002	0.006
24	ジクロロ酢酸	0.04	mg/L	—	—	0.005	0.004	0.005	0.004	0.006	0.003	<0.002	<0.002
25	ジブromクロロメタン	0.1	mg/L	—	—	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.005
26	臭素酸	0.01	mg/L	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L	—	—	0.0210	0.0410	0.0180	0.0220	0.0300	0.0380	0.0070	0.0180
28	トリクロロ酢酸	0.2	mg/L	—	—	0.007	0.013	0.006	0.007	0.008	0.009	<0.002	<0.002
29	ブromジクロロメタン	0.03	mg/L	—	—	0.007	0.011	0.006	0.007	0.003	0.006	0.005	0.004
30	ブromホルム	0.09	mg/L	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
32	亜鉛及びその化合物	1	mg/L	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	—	—	0.015	0.009	0.025	0.025	0.015	0.016	0.004	0.004
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L	—	—	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1	mg/L	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	—	—	7.9	7.1	6.8	6.8	5.3	5.7	11	11
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
38	塩化物イオン	200	mg/L	—	—	14	15	11	11	12	11	9.0	9.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	—	—	25	23	22	22	22	22	23	23
40	蒸発残留物	500	mg/L	—	—	68	65	57	55	44	45	150	150
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジエオキシム	0.00001	mg/L	—	—	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	—	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005	mg/L	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素の量)	3	mg/L	—	—	1.3	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7
47	PH値	5.8～8.6	—	—	—	7.8	7.8	7.8	8.0	7.5	7.7	7.6	7.8
48	味	異常でない	—	—	—	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
49	臭気	異常でない	—	—	—	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
50	色度	5度	度	—	—	1.0	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5
51	濁度	2度	度	—	—	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	残留塩素	0.1以上	mg/L	—	—	0.96	0.60	0.72	0.65	0.74	0.62	0.63	0.53

取用水		河内浄水場(西条系)		河内浄水場(正良系)		失平浄水場		取用水		下竹仁浄水場	
広島用水	浄水場	末端給水栓	浄水場	末端給水栓	浄水場	末端給水栓	沼田川用水	浄水場	末端給水栓	浄水場	末端給水栓
0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
0.35	0.34	0.31	0.31	0.32	0.86	0.46	0.39	0.66	0.44	0.66	0.44
0.10	0.11	0.11	0.12	0.11	0.15	0.13	0.13	0.09	0.09	0.09	0.09
0.10	0.11	0.11	0.12	0.11	0.14	0.11	0.13	0.09	0.09	0.1	0.1
-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004
-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
0.13	0.30	0.33	0.37	0.38	0.32	0.54	0.54	0.07	0.07	0.07	0.07
-0.06	0.15	0.17	0.22	0.19	0.10	0.14	0.35	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
0.012	0.002	0.012	0.009	0.023	<0.001	0.031	0.029	0.001	0.018	0.001	0.018
0.007	0.002	0.011	0.009	0.016	<0.001	0.018	0.021	0.001	0.018	0.001	0.005
0.004	-0.002	0.005	0.006	-0.009	-0.002	0.007	0.004	-0.002	0.004	-0.002	0.004
0.002	-0.002	0.005	0.005	0.006	-0.002	0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
0.004	0.001	0.003	0.002	0.003	<0.001	0.004	0.004	0.001	0.001	0.006	0.006
0.003	-0.001	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.003	0.003	-0.001	0.004	0.004	0.004
-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
0.0250	0.0050	0.0220	0.0160	0.0340	<0.001	0.0440	0.0420	0.0030	0.0350	0.0350	0.0350
0.0155	0.0045	0.0190	0.0145	0.0305	<0.001	0.0259	0.0281	-0.001	0.0193	-0.001	0.0193
0.007	-0.002	0.004	0.005	0.007	-0.002	0.011	0.013	-0.002	0.007	-0.002	0.007
0.004	0.002	0.004	0.005	0.007	-0.002	0.008	0.010	-0.002	0.008	-0.002	0.008
0.002	0.002	0.005	0.008	0.008	-0.001	0.010	0.010	0.001	0.011	0.001	0.011
0.006	0.002	0.006	0.005	0.007	-0.001	0.007	0.008	-0.001	0.006	-0.001	0.006
-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008
-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
0.022	0.006	0.005	0.005	0.006	0.003	0.009	0.009	0.013	0.012	0.012	0.012
0.022	0.006	0.005	0.005	0.006	0.003	0.009	0.009	0.005	0.005	0.005	0.005
-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
6.5	6.0	5.7	5.8	5.7	9.9	7.4	7.0	5.2	5.4	5.4	5.4
6.5	6.0	5.7	5.8	5.7	9.9	7.4	7.0	5.2	5.4	5.4	5.4
-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
12	4.8	4.9	5.1	5.2	4.7	14	12	7.2	7.3	7.3	7.3
10	4.2	4.3	4.2	4.4	4.2	8.8	9.2	6.5	6.9	6.9	6.9
20	27	23	23	23	48	30	26	23	20	20	20
58	27	23	23	23	48	30	26	23	20	20	20
20	68	61	61	63	110	76	65	55	57	57	57
58	68	61	61	63	110	76	65	55	57	57	57
-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005
0.6	1.0	0.8	0.9	0.8	0.3	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7
0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.2	0.7	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6
7.6	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
-0.5	0.7	0.7	1.1	0.6	-0.5	-0.5	-0.5	0.8	-0.5	0.8	-0.5
-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5
-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
0.73	0.82	0.51	1.0	0.46	0.51	0.56	0.53	1.1	0.52	1.1	0.52
0.60	0.63	0.40	0.80	0.29	0.61	0.43	0.37	0.83	0.48	0.83	0.48

(8) 各種給水申込件数

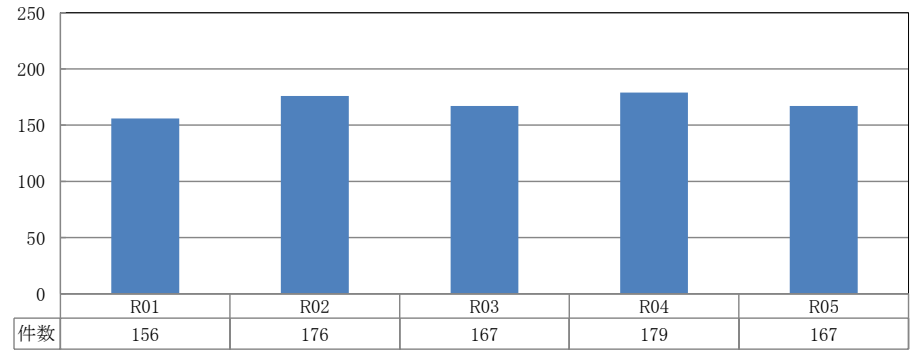
(件)

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
区 分						
新 設	φ 13 mm	400	407	515	597	472
	φ 20 mm	951	804	948	799	780
	φ 25 mm	38	33	39	32	40
	φ 40 mm	6	12	16	20	14
	φ 50 mm	3	2	2	5	6
	φ 75 mm 以上	1	0	0	0	0
	計	1,399	1,258	1,520	1,453	1,312
臨 時	φ 13 mm	12	6	14	18	7
	φ 20 mm	4	2	5	8	3
	φ 25 mm	9	4	11	10	5
	φ 40 mm	5	7	2	12	7
	φ 50 mm 以上	0	0	1	2	0
	計	30	19	33	50	22
増 設	φ 13 mm	118	201	275	180	185
	φ 20 mm	135	151	154	124	123
	φ 25 mm	27	15	21	11	12
	φ 40 mm	3	9	10	8	5
	φ 50 mm 以上	0	4	3	5	2
	計	283	380	463	328	327
変 更	φ 13 mm	143	129	96	94	117
	φ 20 mm	61	81	174	53	167
	φ 25 mm	18	9	17	17	9
	φ 40 mm	14	12	14	27	26
	φ 50 mm 以上	23	12	14	41	27
	計	259	243	315	232	346
そ の 他	撤 去	46	84	54	100	90
	本管・止水栓	128	117	144	120	134
	計	174	201	198	220	224
合 計		2,145	2,101	2,529	2,283	2,231

(9) 修繕工事施工件数

【 年度別総件数 】

(件)



【 令和4年度明細 】

(件)

種 類	硬 質 塩 化 ビ ニ ル 管	鋼 管	石 綿 管	鋳 鉄 管	ポリエチレン管	分 水 栓	バルブ類	ボックス類	そ の 他	合 計
φ 13mm	1						1			2
φ 20mm	6				8	10	4			28
φ 25mm	9	3				7				19
φ 40mm	6	1			1	1	1			10
φ 50mm	14						1			15
φ 65mm	1	1								2
φ 75mm	12			2			2			16
φ 100mm	7			3			3			13
φ 150mm	6	1								7
φ 200mm		1								1
その他	2	1		2			2	33	26	66
合 計	64	8	0	7	9	18	14	33	26	179

【 令和5年度明細 】

(件)

種 類	硬 質 塩 化 ビ ニ ル 管	鋼 管	石 綿 管	鋳 鉄 管	ポリエチレン管	分 水 栓	バルブ類	ボックス類	そ の 他	合 計
φ 13mm	6					1				7
φ 20mm	16				1	1				18
φ 25mm	5					1				6
φ 40mm	7	1					1			9
φ 50mm	9	1				3	1			14
φ 65mm	1									1
φ 75mm	9			1						10
φ 100mm	2	1		2			3			8
φ 150mm	4			1						5
φ 200mm		2		1						3
その他		1					13	29	43	86
合 計	59	6	0	5	1	6	18	29	43	167

(10) 電力使用量及び使用料金

【 動 力 】

施 設 名	年 度		令和元年度		令和2年度	
	使 用 量	料 金	使 用 量	料 金	使 用 量	料 金
田 房 浄 水 場	92	31,433		休 止		
小 谷 配 水 池	3,786	302,879	3,615	296,848		
吾 妻 子 浄 水 場	486,493	9,649,309	512,859	9,338,849		
二 神 山 ボ ン プ 所	751,650	13,765,640	762,344	12,856,430		
松 子 山 浄 水 場	111,726	2,238,575	113,468	2,093,211		
木 谷 浄 水 場	4,246	122,319	4,307	117,173		
木 谷 取 水 所	92,142	1,902,159	111,909	2,073,279		
大 和 取 水 所	115,757	2,546,864	97,208	2,075,436		
加 計 取 水 所	67,404	1,370,638	58,813	1,130,911		
三 津 浄 水 場	24,401	567,476	16,350	401,332		
八 本 松 ボ ン プ 所	778,863	14,920,702	807,891	14,200,560		
八本松グリーンタウンポンプ所	80,606	1,532,696	86,747	1,503,188		
吉川工業団地配水池	1,207	58,106	1,191	56,373		
高屋ハイタウンポンプ所	1,535	151,411	1,539	150,415		
高 屋 ボ ン プ 所	418,023	8,008,319	435,483	7,564,292		
ビュアグリーンポンプ所	8,683	185,086	9,309	181,647		
上 条 ハ イ ツ ボ ン プ 所	1,209	83,204	1,227	82,240		
白 市 ボ ン プ 所	57,651	1,165,790	71,895	1,298,245		
高 屋 東 ボ ン プ 所	5,075	198,671	6,320	211,053		
希望ヶ丘団地ポンプ所	43,578	978,244	44,618	926,748		
吉 行 ボ ン プ 所	49,366	1,064,885	50,978	1,017,510		
宗 吉 ボ ン プ 所	6,158	129,719	6,448	124,837		
東広島ニュータウン配水池	380	12,719	362	11,929		
溝 口 ボ ン プ 所	12,679	515,199	9,083	445,933		
希望ヶ丘団地高区ポンプ所	2,759	72,051	2,358	61,782		
志和流通団地ポンプ所	11,070	251,105	10,420	224,265		
月 見 園 ボ ン プ 所	25,399	519,676	26,132	492,006		
東 広 島 駅 前 ボ ン プ 所	25,380	744,870	25,937	717,100		
志和東流通パークポンプ所	5,203	188,733	5,111	180,150		
杵 原 ボ ン プ 所	68,465	1,590,278	72,204	1,544,274		
テクノタウン東広島配水池	1,872	44,361	1,877	41,631		
西 条 中 央 ボ ン プ 所	699,160	12,908,151	703,202	11,665,832		
杉 坂 ボ ン プ 所	2,279	126,445	2,430	125,802		
稲 木 ボ ン プ 所	3,850	178,270	4,520	183,725		
志 和 配 水 池	907	27,938	903	26,593		
志 和 ボ ン プ 所	83,132	1,701,691	84,430	1,594,471		
下 三 永 ボ ン プ 所	4,082	157,086	4,472	157,400		
高 屋 低 区 配 水 池	395	19,240	407	18,898		
大 竹 ボ ン プ 所	17,921	517,664	17,838	490,678		
市 ノ 畑 ボ ン プ 所	17,721	489,327	16,878	450,573		
六 条 ボ ン プ 所	11,793	363,330	11,690	344,793		
岩 友 ボ ン プ 所	23,853	718,905	24,006	687,318		
岩 友 第 2 ボ ン プ 所	5,810	136,331	5,976	130,303		
峠 ボ ン プ 所	13,064	434,540	13,922	429,257		
うぐいすヶ丘団地ポンプ所	18,413	476,010	17,972	442,194		
円城寺団地高区ポンプ所	1,937	95,530	1,913	92,763		
高 屋 堀 ボ ン プ 所	4,255	184,946	3,977	174,902		
高 屋 堀 高 区 ボ ン プ 所	3,743	101,602	1,007	53,436		
貞 重 第 一 ボ ン プ 所	—	—	—	—		
上 有 田 ボ ン プ 所	974	35,641	1,395	46,767		
小 多 田 受 水 槽	471	33,062	471	32,595		
南 方 増 圧 ボ ン プ 場	1,778	67,764	1,961	68,268		
大 多 田 ボ ン プ 場	34,507	812,040	33,533	744,512		
檜 原 ボ ン プ 場	67,207	1,643,737	68,598	1,565,041		
市 飯 田 増 圧 ボ ン プ 場	7,539	215,877	8,043	212,698		
市 飯 田 加 圧 ボ ン プ 場	22,865	476,449	25,741	485,182		

						(kWh・円、税込み)	
令和3年度		令和4年度		令和5年度		年 平 均	
使 用 量	料 金	使 用 量	料 金	使 用 量	料 金	使 用 量	料 金
	休 止		休 止		休 止		休 止
3,519	301,863	3,529	310,405	3,518	314,619	3,593	305,323
435,051	8,781,546	411,841	9,725,814	285,428	6,147,134	426,334	8,728,530
685,710	12,938,470	681,471	13,667,350	686,059	12,429,985	713,447	13,131,575
85,631	1,803,349	64,495	1,602,502	60,079	1,305,100	87,080	1,808,547
4,473	129,036	4,636	141,925	4,687	127,780	4,470	127,647
91,246	1,930,911	115,558	2,609,770	100,071	1,928,023	102,185	2,088,828
83,628	2,051,485	106,262	2,663,161	74,516	1,822,550	95,474	2,231,899
49,946	1,106,517	63,823	1,475,435	47,862	1,007,624	57,570	1,218,225
16,084	439,369	17,913	491,278	16,114	415,554	18,172	463,002
794,485	15,310,745	795,389	17,926,814	760,171	15,044,016	787,360	15,480,567
88,193	1,710,029	88,783	1,904,651	87,934	1,542,727	86,453	1,638,658
1,127	57,720	1,140	60,321	1,161	59,052	1,165	58,314
1,543	153,660	1,565	157,331	1,597	162,824	1,556	155,128
435,803	8,299,019	433,719	9,734,704	432,138	8,445,111	431,033	8,410,289
9,667	207,464	9,834	231,341	9,496	188,412	9,398	198,790
1,228	84,864	1,282	88,277	1,320	88,951	1,253	85,507
73,898	1,485,354	49,686	1,179,867	30,520	681,766	56,730	1,162,204
11,828	329,395	8,771	286,869	7,974	247,212	7,994	254,640
31,183	786,244	26,987	757,743	28,140	696,675	34,901	829,131
47,546	1,058,629	48,754	1,182,882	43,871	927,033	48,103	1,050,188
6,756	143,891	7,829	178,121	8,131	153,642	7,064	146,042
341	12,290	341	13,009	344	12,171	354	12,424
7,995	444,071	8,279	463,715	7,977	452,203	9,203	464,224
2,388	67,208	2,461	73,500	2,470	65,975	2,487	68,103
9,629	232,097	9,300	245,489	8,781	204,860	9,840	231,563
26,271	548,671	26,939	615,481	27,122	518,798	26,373	538,926
25,871	769,384	25,685	820,134	25,709	741,925	25,716	758,683
5,569	199,070	5,529	209,143	5,241	190,794	5,331	193,578
71,276	1,677,474	69,705	1,794,096	63,294	1,522,414	68,989	1,625,707
1,876	45,505	1,893	49,742	1,905	43,334	1,885	44,915
722,177	13,135,819	757,127	15,127,401	769,979	13,482,715	730,329	13,263,984
3,504	150,381	3,660	159,926	3,441	148,351	3,063	142,181
4,522	193,090	4,296	197,999	5,084	202,760	4,454	191,169
906	28,529	909	30,450	927	28,059	910	28,314
81,829	1,722,401	80,502	1,863,807	78,974	1,539,690	81,773	1,684,412
4,164	161,440	3,705	162,511	3,311	147,577	3,947	157,203
407	19,677	386	20,231	393	19,772	398	19,564
17,672	524,837	17,938	567,279	17,362	501,921	17,746	520,476
16,845	485,000	16,893	521,499	15,862	451,688	16,840	479,617
12,151	377,596	11,928	398,643	11,738	360,411	11,860	368,955
23,900	734,955	23,692	781,593	23,772	711,324	23,845	726,819
6,103	144,666	5,981	155,829	5,940	133,441	5,962	140,114
15,493	488,662	17,214	551,844	13,391	439,063	14,617	468,673
17,897	478,120	18,071	518,662	18,866	471,300	18,244	477,257
1,645	92,241	1,547	93,188	1,297	88,661	1,668	92,477
3,964	183,188	4,221	195,959	3,875	183,612	4,058	184,521
1,394	62,454	1,249	62,398	1,241	60,348	1,727	68,048
—	—	—	—	981	67,688	981	67,688
1,421	50,199	1,416	53,081	1,347	48,276	1,311	46,793
470	33,540	461	34,362	472	34,702	469	33,652
1,936	71,838	2,341	83,878	2,655	82,514	2,134	74,852
33,546	813,223	32,628	862,850	34,176	777,533	33,678	802,032
67,676	1,690,340	64,610	1,771,780	63,917	1,539,170	66,402	1,642,014
7,578	221,530	7,680	239,070	7,550	212,844	7,678	220,404
19,435	427,880	14,566	374,070	14,380	318,867	19,397	416,490

施設名	令和元年度		令和2年度	
	使用量	料金	使用量	料金
養明台ポンプ場	528	71,608	608	72,708
津江送水ポンプ場	45,771	1,279,320	45,496	1,208,358
津江増圧ポンプ場	2,046	72,498	1,634	63,016
津江調整池	5,156	150,691	3,596	119,264
工業団地送水ポンプ場	11,937	428,498	11,581	406,487
津江給水ポンプ	10,138	234,970	10,101	219,207
宗近柳国ポンプ場	—	—	—	—
立花第1ポンプ所	16,383	340,788	17,629	337,522
立花第2ポンプ所	28,598	598,279	30,816	593,273
白坂ポンプ所	13,847	322,769	10,899	256,847
大田配水池	4,823	94,509	5,219	93,169
風早配水池	5,739	110,074	6,188	108,198
矢ノ浦ポンプ所	15,052	343,697	21,494	414,975
栗岡第1ポンプ所	32,182	735,943	31,814	680,983
栗岡第2ポンプ所	31,691	664,840	28,234	562,004
大芝ポンプ所	227	16,261	358	18,179
金口第2取水場	0	2,776		休止
上河内取水場	57,502	1,090,408	53,615	945,804
河内浄水場	110,802	2,353,519	115,657	2,265,278
矢平浄水場	8,602	269,153	24,598	512,744
入野第1取水場	4,519	113,410	12,145	227,674
入野第2取水場	2,584	55,732	7,875	136,027
入野第3取水場	5,138	123,525	14,788	268,877
大内原受水場	7,516	240,801	7,966	236,881
下竹仁取水場	29,487	626,730	27,139	546,287
下竹仁浄水場	82,702	1,680,565	83,812	1,571,052
大原東団地ポンプ所	1,232	49,253	3,057	84,837
正尺配水池	—	—	—	—
合	4,844,716	98,905,310	4,989,607	93,593,299
月平均	403,726	8,242,109	415,801	7,799,442

令和3年度		令和4年度		令和5年度		(kWh・円、税込み)	
使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金	年平均	
使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金
820	77,746	787	78,638	600	77,705	669	75,681
44,743	1,289,766	43,759	1,363,468	43,505	1,222,192	44,655	1,272,621
1,546	65,094	2,002	77,466	2,219	75,767	1,889	70,768
3,055	116,922	2,995	122,539	2,094	100,870	3,379	122,057
11,737	433,376	11,411	450,571	11,740	429,235	11,681	429,633
10,002	238,379	9,932	257,847	9,800	220,464	9,995	234,173
—	—	—	—	540	15,506	540	15,506
15,213	329,757	18,038	415,204	15,773	313,681	16,607	347,390
26,826	584,154	31,670	731,810	26,690	537,435	28,920	608,990
11,981	295,703	11,645	316,116	11,909	280,818	12,056	294,451
5,315	105,841	4,852	109,460	4,394	81,829	4,921	96,962
6,192	121,101	6,380	137,683	6,391	112,838	6,178	117,979
16,128	370,629	13,901	362,754	13,827	310,894	16,080	360,590
35,623	813,918	33,508	838,817	41,281	847,236	34,882	783,379
32,717	699,959	30,193	712,759	34,776	676,677	31,522	663,248
331	18,458	313	18,790	335	18,844	313	18,106
	休止		休止		休止		休止
51,645	1,021,919	59,320	1,284,274	31,706	553,821	50,758	979,245
109,441	2,392,594	99,203	2,425,521	53,532	1,175,544	97,727	2,122,491
17,038	422,986	13,683	396,288	16,119	387,591	16,008	397,752
10,187	216,912	9,840	233,710	11,052	213,094	9,549	200,960
6,655	128,826	6,803	147,522	9,575	165,243	6,698	126,670
13,244	270,146	11,975	274,662	14,508	269,866	11,931	241,415
9,026	273,165	9,852	308,411	8,539	255,532	8,580	262,958
24,164	549,605	31,006	760,081	25,042	528,825	27,368	602,306
83,126	1,736,030	79,490	1,814,210	85,865	1,635,652	82,999	1,687,502
3,911	106,766	3,770	111,991	3,820	100,377	3,158	90,645
—	—	—	—	2,467	49,630	2,467	49,630
4,727,062	98,076,688	4,732,748	109,239,772	4,422,660	90,197,717	4,746,534	98,101,974
393,922	8,173,057	394,396	9,103,314	368,555	7,516,476	395,545	8,175,165

【電 灯】

施 設 名	年 度	令和元年度		令和2年度	
		使 用 量	料 金	使 用 量	料 金
田 房 浄 水 場		951	22,958		休 止
吉 川 分 水 点		定 量	7,524	定 量	7,117
小 谷 浄 水 場		553	12,016	526	10,653
小 谷 配 水 池		109	3,253	110	2,961
郷 田 分 水 点		494	10,660	784	10,102
松 子 山 接 合 井		431	9,188		廃 止
松 子 山 浄 水 場		14,435	413,914	17,655	480,668
吾 妻 子 配 水 池		定 量	6,524	定 量	5,943
防 地 街 灯		4,099	116,956	3,338	91,175
木 谷 取 水 所 公 舎		344	7,128	372	7,237
三 津 取 水 所 公 舎		700	15,551	538	11,261
三 津 浄 水 場 街 灯		22,595	694,505	23,435	686,420
八 本 松 配 水 池		2,593	67,937	2,655	65,881
正 力 団 地 配 水 池		248	4,860	706	14,561
八 本 松 グリーントウン配水池		604	13,278	1,603	35,526
吉 川 工 業 団 地 配 水 池		1,428	33,224	1,685	37,980
高 屋 ハイツタウンポンプ所		135	4,165	156	4,373
高 屋 ハイツタウン配水池		537	11,732	982	20,695
ビュアグリーン配水池		647	14,294	1,049	22,171
ビュアグリーンポンプ所		863	19,390	1,117	23,737
上 条 ハイツポンプ所		148	4,260	144	4,033
上 条 ハイツ配水池		439	9,373	783	16,296
白 市 ポンプ所		1,502	35,336	1,508	33,311
高 屋 東 ポンプ所		2,378	61,361	2,402	58,614
希 望 ヲ丘団地ポンプ所		924	20,774	901	18,986
吉 行 ポンプ所		1,582	37,681	1,808	41,641
宗 吉 ポンプ所		118	5,467	0	2,961
東 広 島 ニュータウン配水池		2,276	58,302	2,288	55,354
宗 吉 配 水 池		1,247	28,503	1,249	26,760
重 兼 配 水 池		931	21,258	1,287	27,501
溝 口 ポンプ所		1,801	46,265	1,986	47,963
希 望 ヲ丘団地高区ポンプ所		408	8,655	334	6,382
志 和 流 通 団 地 配 水 池		1,674	40,192	1,717	38,824
志 和 流 通 団 地 ポンプ所		423	8,951	421	8,321
月 見 園 ポンプ所		672	14,910	695	14,358
上 三 永 配 水 池		1,830	44,777	2,397	53,636
東 広 島 駅 前 ポンプ所		671	14,864	686	14,165
志 和 東 流 通 パークポンプ所		1,176	27,023	1,057	22,405
志 和 東 流 通 パーク配水池		144	3,253	144	2,961
造 賀 配 水 池		1,768	43,036	1,875	43,355
杵 原 ポンプ所		2,774	76,114	1,649	37,305
テクノタウン東広島配水池		437	9,424	407	8,240
中 島 電 食 防 止		281	5,633	254	4,602
杉 坂 ポンプ所		1,591	37,884	1,621	36,545
稲 木 ポンプ所		418	9,851	457	10,435
宗 吉 電 食 防 止		定 量	17,149	定 量	15,835
志 和 配 水 池		328	7,715	553	11,212
志 和 ポンプ所		2,548	66,519	2,918	73,532
下 三 永 ポンプ所		581	12,692	585	11,969
高 屋 低 区 配 水 池		1,425	35,954	1,851	42,788
二 神 山 調 整 池		—	—	1,123	24,070
大 竹 ポンプ所		736	16,362	701	14,516
市 ノ 畑 ポンプ所		423	8,936	707	15,573
六 条 ポンプ所		2,311	59,292	2,276	55,017
岩 友 ポンプ所		421	8,974	407	8,125
うぐいすヶ丘団地ポンプ所		248	4,854	351	6,917

(kWh・円、税込み)							
令和3年度		令和4年度		令和5年度		年 平 均	
使 用 量	料 金	使 用 量	料 金	使 用 量	料 金	使 用 量	料 金
	休 止		休 止		休 止		休 止
定 量	7,696	定 量	8,253	定 量	7,339	定 量	7,586
522	11,565	301	8,936	296	8,900	440	10,414
112	3,349	115	4,902	116	6,231	112	4,139
489	10,822	506	15,595	508	13,822	556	12,200
	廃 止		廃 止		廃 止		廃 止
17,138	498,383	15,220	575,823	14,981	442,701	15,886	482,298
定 量	14,943	定 量	44,783	定 量	54,236	定 量	25,286
4,143	123,991	2,904	110,513	3,886	115,475	3,674	111,622
348	7,390	357	10,748	361	10,481	356	8,597
136	3,349	138	4,902	141	6,260	331	8,265
25,858	802,255	20,725	699,073	31,268	906,763	24,776	757,803
2,668	72,198	2,649	94,583	2,652	73,748	2,643	74,869
705	16,376	698	22,184	692	18,251	610	15,246
1,559	37,700	1,561	51,299	1,596	40,836	1,385	35,728
2,427	64,527	2,542	90,222	2,526	69,718	2,122	59,134
230	5,703	123	6,239	127	7,296	154	5,555
1,007	23,721	1,004	32,341	1,023	26,048	911	22,907
1,068	25,080	1,072	34,492	1,087	27,323	985	24,672
1,166	27,247	1,219	39,201	1,237	30,950	1,120	28,105
156	4,674	316	10,628	401	11,454	233	7,010
790	18,276	786	24,973	811	21,026	722	17,989
1,520	36,678	1,846	63,107	1,971	52,356	1,669	44,158
2,524	67,356	2,273	79,384	2,128	57,169	2,341	64,777
897	20,588	849	26,905	949	24,478	904	22,346
1,788	44,536	2,254	81,862	1,804	47,190	1,847	50,582
4	3,349	701	23,613	655	17,735	296	10,625
2,435	64,836	2,412	85,032	2,472	68,133	2,377	66,331
1,300	31,061	1,318	42,777	1,227	31,005	1,268	32,021
1,845	46,550	1,729	57,940	1,820	47,696	1,522	40,189
2,003	52,023	2,134	74,565	1,976	53,377	1,980	54,839
339	7,195	392	12,040	446	12,512	384	9,357
1,736	43,359	1,786	60,405	1,433	37,427	1,669	44,041
449	9,825	445	13,573	554	15,140	458	11,162
693	15,874	700	22,103	701	18,446	692	17,138
2,859	69,113	3,047	101,235	1,399	36,483	2,306	61,049
1,545	37,260	1,502	49,021	1,532	38,928	1,187	30,848
1,070	25,493	1,036	33,464	811	21,302	1,030	25,937
863	20,022	875	27,900	871	22,490	579	15,325
1,872	47,664	1,868	63,716	1,820	47,810	1,841	49,116
1,828	46,136	1,953	67,552	1,913	50,806	2,023	55,583
424	9,317	315	9,529	563	15,064	429	10,315
253	5,105	240	6,886	243	7,720	254	5,989
2,326	61,088	2,314	80,835	2,315	63,181	2,033	55,907
455	11,177	545	17,310	708	18,328	517	13,420
定 量	17,587	定 量	19,239	定 量	16,493	定 量	17,261
561	12,687	572	17,913	567	15,322	516	12,970
3,051	83,966	3,597	133,011	3,327	95,306	3,088	90,467
586	13,080	636	19,680	633	16,729	604	14,830
2,019	52,642	2,170	75,884	2,157	58,517	1,924	53,157
1,121	26,232	1,118	35,862	1,250	31,705	1,153	29,467
776	17,810	738	23,316	741	19,188	738	18,238
389	8,339	408	12,264	412	11,610	468	11,344
2,274	59,697	2,046	71,265	1,367	34,748	2,055	56,004
393	8,516	337	10,210	343	9,934	380	9,152
251	5,050	256	7,427	258	7,999	273	6,449

施 設 名	令和元年度		令和2年度	
	使用量	料 金	使用量	料 金
峠 ポ ン プ 所	560	12,228	560	11,374
円 城 寺 高 区 ポ ン プ 所	407	8,651	425	8,370
高 屋 堀 ポ ン プ 所	1,524	36,138	1,501	33,031
貞 重 第 一 ポ ン プ 所	—	—	—	—
上 有 田 ポ ン プ 所	—	—	354	6,824
小 多 田 受 水 場	3,749	103,559	3,668	96,398
南 方 増 圧 ポ ン プ 場	1,818	44,509	1,836	42,266
南 方 調 整 池	3,267	88,627	3,525	91,249
宗 近 柳 国 給 水 ポ ン プ	1,384	31,942	1,378	29,675
大 多 田 ポ ン プ 場	2,713	71,584	2,738	68,246
大 多 田 配 水 池	2,502	65,215	2,450	59,918
檜 原 ポ ン プ 場	1,241	28,337	1,247	26,610
檜 原 配 水 池	2,808	74,481	2,771	69,219
市 飯 田 増 圧 ポ ン プ 場	1,115	25,360	1,116	23,705
市 飯 田 加 圧 ポ ン プ 場	1,639	39,099	1,917	44,525
市 飯 田 配 水 池	2,892	77,068	2,895	72,817
市 飯 田 養 明 台 ポ ン プ 場	515	11,181	545	11,026
津 江 配 水 池	3,356	91,038	3,365	86,457
津 江 送 水 ポ ン プ 場	1,248	28,991	965	20,365
津 江 増 圧 ポ ン プ 場	717	15,949	743	15,433
津 江 調 整 池	1,880	46,402	1,866	43,122
工 業 団 地 配 水 池	1,692	40,681	1,668	37,414
工 業 団 地 送 水 ポ ン プ 場	892	20,091	903	18,970
津 江 柳 国 給 水 ポ ン プ	664	14,767	666	13,658
宗 近 柳 国 ポ ン プ 場	—	—	—	—
立 花 第 1 ポ ン プ 所	60	3,628	803	16,641
立 花 第 2 ポ ン プ 所	182	4,002	185	3,715
立 花 配 水 池	577	12,621	1,196	25,459
白 坂 ポ ン プ 所	494	10,675	441	9,091
大 田 配 水 池	400	8,437	417	8,347
風 早 配 水 池	281	5,740	422	8,403
矢 ノ 浦 ポ ン プ 所	594	13,015	1,075	22,801
赤 崎 配 水 池	273	5,447	900	18,914
栗 岡 第 1 ポ ン プ 所	438	9,342	1,010	21,339
栗 岡 第 2 ポ ン プ 所	195	4,191	1,053	22,307
栗 岡 配 水 池	365	7,625	954	20,111
大 芝 ポ ン プ 所	465	9,989	1,081	22,914
大 芝 配 水 池	5,273	150,546	5,895	160,078
赤 崎 減 圧 池	定 量	6,503	定 量	6,102
東 広 島 市 水 道 局	169,046	3,405,944	173,179	3,158,129
河 内 浄 水 場	8,909	255,297	12,844	348,338
河 内 配 水 池	定 量	6,503	定 量	6,102
正 尺 配 水 池	定 量	6,503	定 量	6,102
上 河 内 取 水 場	153	3,253	228	4,077
河 内 減 圧 弁 設 備	—	—	—	—
西 条 配 水 流 量 計	152	3,253	151	2,961
失 平 浄 水 場	2,363	60,890	1,994	46,824
失 平 配 水 池	2,015	50,341	1,836	42,320
失 平 配 水 池 2	0	3,253	0	2,961
大 内 原 受 水 場	589	12,956	634	13,022
低 所 配 水 池	622	13,707	629	12,913
下 竹 仁 取 水 場	604	13,377	1,259	27,189
下 竹 仁 浄 水 場	5,522	160,120	4,567	123,186
下 竹 仁 配 水 池	定 量	9,488	定 量	8,752
大 原 東 団 地 ポ ン プ 所	—	—	431	8,492
合 計	326,555	7,633,195	348,539	7,561,231
月 平 均	27,213	636,100	29,045	630,103

(kWh・円、税込み)							
令和3年度		令和4年度		令和5年度		年 平 均	
使 用 量	料 金	使 用 量	料 金	使 用 量	料 金	使 用 量	料 金
603	13,632	787	24,808	822	21,355	666	16,679
428	9,466	431	13,253	436	12,187	425	10,385
1,518	37,560	1,531	50,823	1,597	41,113	1,534	39,733
—	—	—	—	401	10,503	401	10,503
354	7,553	356	10,696	358	10,403	356	8,869
3,733	105,445	3,879	143,331	4,173	122,959	3,840	114,338
1,872	47,476	2,032	70,217	2,034	54,447	1,918	51,783
3,515	99,226	3,430	126,031	3,443	98,894	3,436	100,805
1,438	34,352	1,411	45,749	917	23,959	1,306	33,135
2,676	72,321	2,047	69,797	1,477	37,588	2,330	63,907
2,476	66,193	2,417	85,734	2,583	71,440	2,486	69,700
1,238	28,986	1,217	39,114	1,213	30,608	1,231	30,731
2,764	75,349	2,739	98,234	2,754	77,021	2,767	78,861
1,133	26,498	1,100	35,263	1,161	29,519	1,125	28,069
2,071	53,423	2,077	71,715	1,998	56,482	1,940	53,049
2,889	79,302	2,847	102,650	2,838	79,671	2,872	82,302
549	12,399	498	15,440	518	14,173	525	12,844
3,359	93,590	3,480	128,088	3,572	102,988	3,426	100,432
963	22,333	985	31,489	1,071	27,407	1,046	26,117
734	16,833	744	23,535	783	20,400	744	18,430
1,878	47,702	1,848	62,740	1,865	49,180	1,867	49,829
1,718	42,639	1,805	61,172	1,663	43,240	1,709	45,029
997	23,355	998	31,962	1,015	25,891	961	24,054
682	15,831	675	21,504	672	17,590	672	16,670
—	—	—	—	138	3,524	138	3,524
961	22,412	961	30,740	1,004	25,604	758	19,805
191	4,251	226	7,218	245	8,066	206	5,450
1,209	28,373	1,234	39,721	1,134	28,748	1,070	26,984
405	9,321	506	15,631	503	13,877	470	11,719
358	7,692	377	11,433	360	10,159	382	9,214
426	9,240	462	14,160	340	9,886	386	9,486
1,091	25,442	1,097	35,107	1,241	31,083	1,020	25,490
897	20,782	902	28,740	947	24,260	784	19,629
1,029	23,993	1,032	33,073	1,076	27,179	917	22,985
1,052	24,474	1,088	34,837	1,135	28,645	905	22,891
957	22,217	964	30,775	1,218	31,346	892	22,415
1,087	25,421	1,090	34,950	1,151	29,062	975	24,467
5,625	164,104	5,323	202,059	5,438	163,072	5,511	167,972
定 量	2,129	廃 止		廃 止		廃 止	
163,275	3,070,640	157,578	3,857,367	146,002	3,126,401	161,816	3,323,696
10,822	316,647	11,535	438,164	8,352	258,682	10,492	323,426
定 量	6,677	定 量	7,233	定 量	4,089	定 量	6,121
定 量	6,677	定 量	7,233	定 量	13,116	定 量	7,926
166	3,401	179	5,017	109	4,091	167	3,968
—	—	—	—	343	8,454	343	8,454
152	3,349	153	4,902	409	11,556	203	5,204
1,857	46,834	1,746	58,511	1,854	48,525	1,963	52,317
2,636	71,027	2,660	94,883	3,978	115,689	2,625	74,852
0	3,349	0	4,902	0	6,225	0	4,138
693	15,823	767	24,334	737	19,365	684	17,100
1,187	27,765	1,187	38,117	1,199	30,274	965	24,555
1,253	30,054	1,252	41,054	1,260	32,244	1,126	28,784
5,062	148,959	5,510	212,075	5,903	179,266	5,313	164,721
定 量	9,732	定 量	10,602	定 量	9,133	定 量	9,541
439	9,766	434	13,347	426	11,997	433	10,901
345,389	8,052,471	334,245	10,116,045	330,941	8,413,821	337,948	8,373,808
28,782	671,039	27,854	843,004	27,578	701,152	28,162	697,817

5 経理

(1) 収益的収支

区 分	令和元年度		令和2年度		令和3年度	
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
水道事業収益	円 4,857,663,055	% 100.0	円 4,832,081,279	% 100.0	円 4,758,966,895	% 100.0
営 業 収 益	4,127,739,917	85.0	4,190,419,621	86.7	4,103,314,514	86.3
給 水 収 益	4,117,770,617	84.8	4,177,461,859	86.5	4,090,167,942	86.0
受 託 工 事 収 益	0	0.0	1,819,091	0.0	0	0.0
負 担 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
その他営業収益	9,969,300	0.2	11,138,671	0.2	13,146,572	0.3
営 業 外 収 益	720,505,977	14.8	626,831,189	13.0	644,605,303	13.5
受 取 利 息 及 び 配 当 金	834,492	0.0	926,025	0.0	539,137	0.0
補 助 金	134,324,897	2.8	47,272,000	1.0	45,648,918	1.0
負 担 金	2,120,810	0.0	5,691,124	0.1	614,300	0.0
分 担 金	171,840,000	3.5	165,180,000	3.4	198,246,000	4.2
手 数 料	86,246,063	1.8	81,200,912	1.7	78,041,822	1.6
長期前受金戻入	321,692,445	6.6	324,028,520	6.7	310,303,723	6.5
雑 収 益	3,447,270	0.1	2,532,608	0.1	11,211,403	0.2
特 別 利 益	9,417,161	0.2	14,830,469	0.3	11,047,078	0.2
固定資産売却益	0	0.0	0	0.0	5,160,673	0.1
過年度損益修正益	490,010	0.0	455,377	0.0	1,508,939	0.0
長期前受金戻入	8,543,761	0.2	7,974,634	0.2	4,272,709	0.1
その他特別利益	383,390	0.0	6,400,458	0.1	104,757	0.0

※令和4年度まで、営業収益の「その他営業収益」へ計上していた負担金を、令和5年度から営業収益の「負担金」へ計上している。
※令和5年度に、営業外収益の「補助金」は「他会計補助金」へ、営業外収益の「分担金」は「加入分担金」へ、それぞれ科目名
※営業外収益の「手数料」は、科目の廃止に伴い、令和5年度から営業収益の「その他営業収益」へ計上している。

水道事業費用	4,189,928,374	100.0	4,218,371,442	100.0	4,281,756,953	100.0
営 業 費 用	4,071,915,934	97.2	4,105,365,214	97.3	4,172,275,429	97.4
原水及び浄水費	2,355,194,184	56.2	2,395,650,696	56.8	2,384,923,139	55.7
配 水 費	297,126,506	7.1	315,877,628	7.5	327,292,067	7.6
給 水 費	97,364,565	2.3	76,282,890	1.8	98,175,639	2.3
受 託 工 事 費	0	0.0	1,725,000	0.0	0	0.0
業 務 費	160,748,885	3.8	163,594,302	3.9	159,225,309	3.7
総 係 費	149,141,638	3.6	123,649,284	2.9	191,300,562	4.5
減 価 償 却 費	991,912,110	23.7	1,016,259,979	24.1	1,002,688,214	23.4
資 産 減 耗 費	20,428,046	0.5	12,325,435	0.3	8,670,499	0.2
営 業 外 費 用	94,460,826	2.3	85,235,564	2.0	75,964,733	1.8
支 払 利 息	94,139,773	2.3	84,773,578	2.0	75,102,840	1.8
雑 支 出	321,053	0.0	461,986	0.0	861,893	0.0
特 別 損 失	23,551,614	0.5	27,770,664	0.7	33,516,791	0.8
災 害 に よ る 損 失	18,847,339	0.4	24,355,432	0.6	26,564,941	0.6
過年度損益修正損	4,704,275	0.1	3,415,232	0.1	6,951,850	0.2

※令和5年度に、営業費用の「配水費」及び「給水費」を統合し「配水及び給水費」を新設したが、年報では統合前の科目名称
※令和5年度に、営業外費用の「支払利息」は、「支払利息及び企業債取扱諸費」へ科目名称を変更したが、年報では変更前

純 利 益	667,734,681	613,709,837	477,209,942
-------	-------------	-------------	-------------

令和4年度		令和5年度		趣 勢 比 率				
金 額	構成比率	金 額	構成比率	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
円 4,608,137,943	% 100.0	円 4,654,577,286	% 100.0	% 100.0	% 99.5	% 98.0	% 94.9	% 95.8
3,920,418,737	85.1	4,011,106,911	86.2	100.0	101.5	99.4	95.0	97.2
3,907,147,464	84.8	3,927,243,064	84.4	100.0	101.4	99.3	94.9	95.4
0	0.0	0	0.0	***	***	***	***	***
0	0.0	9,794,239	0.2	***	***	***	***	***
13,271,273	0.3	74,069,608	1.6	100.0	111.7	131.9	133.1	743.0
620,204,623	13.5	535,814,299	11.5	100.0	87.0	89.5	86.1	74.4
1,346,929	0.0	5,502	0.0	100.0	111.0	64.6	161.4	0.7
40,526,000	0.9	29,610,801	0.6	100.0	35.2	34.0	30.2	22.0
2,064,069	0.1	1,282,389	0.0	100.0	268.3	29.0	97.3	60.5
180,060,000	3.9	164,640,000	3.6	100.0	96.1	115.4	104.8	95.8
72,315,456	1.6	0	0.0	100.0	94.2	90.5	83.8	0.0
319,819,246	6.9	335,323,620	7.2	100.0	100.7	96.5	99.4	104.2
4,072,923	0.1	4,951,987	0.1	100.0	73.5	325.2	118.1	143.6
67,514,583	1.4	107,656,076	2.3	100.0	157.5	117.3	716.9	1,143.2
0	0.0	0	0.0	***	***	***	***	***
1,209,465	0.0	655,537	0.0	100.0	92.9	307.9	246.8	133.8
0	0.0	0	0.0	100.0	93.3	50.0	0.0	0.0
66,305,118	1.4	107,000,539	2.3	100.0	1,669.4	27.3	17,294.4	27,909.1

る。
称を変更したが、年報では変更前の名称を記載している。

4,252,324,866	100.0	4,388,586,146	100.0	100.0	100.7	102.2	101.5	104.7
4,178,852,343	98.2	4,322,865,175	98.5	100.0	100.8	102.5	102.6	106.2
2,378,629,112	55.9	2,415,989,814	55.1	100.0	101.7	101.3	101.0	102.6
396,175,673	9.3	488,594,506	11.1	100.0	99.4	107.9	123.3	123.9
90,039,337	2.1							
0	0.0	0	0.0	***	***	***	***	***
179,203,848	4.2	177,897,742	4.1	100.0	101.8	99.1	111.5	110.7
154,370,112	3.6	228,845,654	5.2	100.0	82.9	128.3	103.5	153.4
969,633,878	22.8	975,857,624	22.2	100.0	102.5	101.1	97.8	98.4
10,800,383	0.3	35,679,835	0.8	100.0	60.3	42.4	52.9	174.7
65,933,463	1.6	62,062,024	1.4	100.0	90.2	80.4	69.8	65.7
65,462,604	1.6	60,570,998	1.4	100.0	90.1	79.8	69.5	64.3
470,859	0.0	1,491,026	0.0	100.0	143.9	268.5	146.7	464.4
7,539,060	0.2	3,658,947	0.1	100.0	117.9	142.3	32.0	15.5
4,683,383	0.1	0	0.0	100.0	129.2	140.9	24.8	0.0
2,855,677	0.1	3,658,947	0.1	100.0	72.6	147.8	60.7	77.8

を記載している。
の名称を記載している。

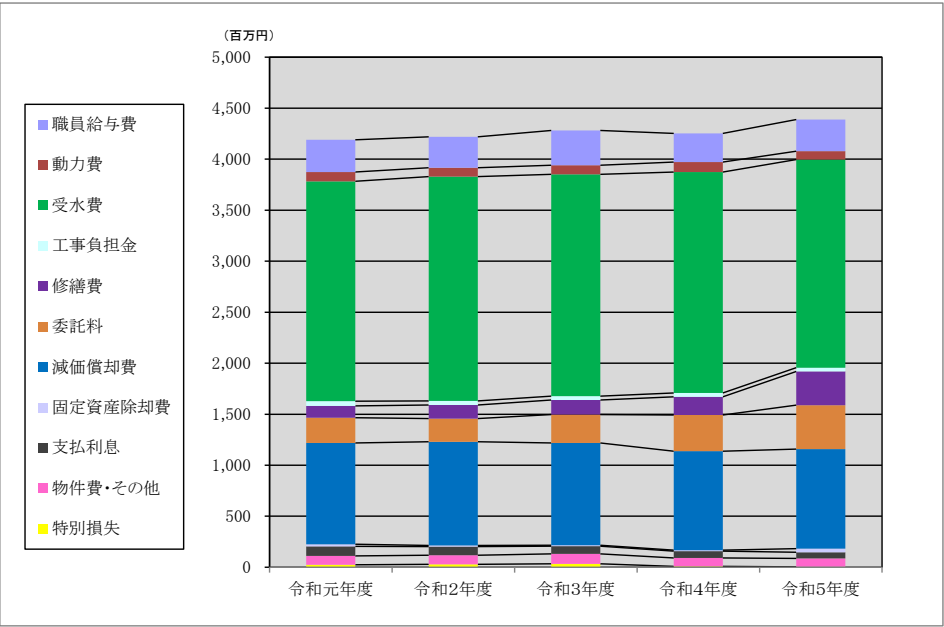
355,813,077	265,991,140	100.0	91.9	71.5	53.3	39.8
-------------	-------------	-------	------	------	------	------

(2) 費用構成

年 度 項 目	令和元年度		令和2年度		令和3年度	
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
職 員 給 与 費	円 315,583,051	% 7.5	円 303,128,735	% 7.2	円 341,001,682	% 8.0
動 力 費	90,899,975	2.2	85,085,257	2.0	89,161,059	2.1
受 水 費	2,155,798,341	51.4	2,200,800,095	52.2	2,173,780,679	50.8
工 事 負 担 金	46,209,526	1.1	39,062,652	0.9	39,062,652	0.9
修 繕 費	117,019,661	2.8	132,943,337	3.1	142,928,355	3.3
委 託 料	246,960,429	5.9	227,285,666	5.4	278,339,053	6.5
減 価 償 却 費	991,912,110	23.7	1,016,259,979	24.1	1,002,688,214	23.4
固 定 資 産 除 却 費	20,428,046	0.5	12,325,435	0.3	8,670,499	0.2
支 払 利 息	94,139,773	2.2	84,773,578	2.0	75,102,840	1.7
物 件 費 ・ そ の 他	87,425,848	2.1	88,936,044	2.1	97,505,129	2.3
特 別 損 失	23,551,614	0.6	27,770,664	0.7	33,516,791	0.8
合 計	4,189,928,374	100.0	4,218,371,442	100.0	4,281,756,953	100.0

(税抜き)

令和4年度		令和5年度		趨 勢 比 率				
金 額	構成比率	金 額	構成比率	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
円 279,483,497	% 6.6	円 310,250,662	% 7.1	% 100.0	% 96.1	% 108.1	% 88.6	% 98.3
99,309,314	2.3	81,998,159	1.9	100.0	93.6	98.1	109.3	90.2
2,164,220,624	50.9	2,039,957,013	46.5	100.0	102.1	100.8	100.4	94.6
39,062,652	0.9	37,274,576	0.8	100.0	84.5	84.5	84.5	80.7
177,583,315	4.2	330,055,388	7.5	100.0	113.6	122.1	151.8	282.1
355,440,301	8.4	430,719,635	9.8	100.0	92.0	112.7	143.9	174.4
969,633,878	22.8	975,857,624	22.2	100.0	102.5	101.1	97.8	98.4
10,800,383	0.2	35,679,835	0.8	100.0	60.3	42.4	52.9	174.7
65,462,604	1.5	60,570,998	1.4	100.0	90.1	79.8	69.5	64.3
83,789,238	2.0	82,563,309	1.9	100.0	101.7	111.5	95.8	94.4
7,539,060	0.2	3,658,947	0.1	100.0	117.9	142.3	32.0	15.5
4,252,324,866	100.0	4,388,586,146	100.0	100.0	100.7	102.2	101.5	104.7



(3) 資本的収支

区 分 \ 年 度	令和元年度		令和2年度		令和3年度	
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
資本的収入	円 362,348,532	% 100.0	円 161,361,815	% 100.0	円 110,149,001	% 100.0
企 業 債	146,000,000	40.3	0	0.0	0	0.0
企 業 債	146,000,000	40.3	0	0.0	0	0.0
他会計補助金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
他会計補助金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
補 助 金	86,967,103	24.0	47,224,000	29.3	49,142,082	44.6
補 助 金	86,967,103	24.0	47,224,000	29.3	49,142,082	44.6
出 資 金	42,580,000	11.7	0	0.0	0	0.0
出 資 金	42,580,000	11.7	0	0.0	0	0.0
負 担 金	86,801,429	24.0	114,137,815	70.7	60,752,378	55.2
負 担 金	86,801,429	24.0	114,137,815	70.7	60,752,378	55.2
固定資産売却代金	0	0.0	0	0.0	254,541	0.2
投資売却代金	0	0.0	0	0.0	254,541	0.2

※令和4年度まで、「補助金」へ計上していた一般会計補助金を、令和5年度から「他会計補助金」へ計上している。

資本的支出	1,470,091,675	100.0	1,070,908,465	100.0	1,188,375,026	100.0
建設改良費	1,054,130,995	71.7	658,643,821	61.5	793,049,151	66.7
上水道拡張費	434,552,915	29.6	219,044,448	20.5	330,622,190	27.8
配水管設備費	284,946,502	19.4	249,998,183	23.3	301,162,756	25.3
施設整備費	322,643,193	21.9	178,905,357	16.7	148,695,595	12.5
量水器費	7,678,640	0.5	7,103,820	0.7	7,332,610	0.6
固定資産購入費	4,309,745	0.3	3,592,013	0.3	5,236,000	0.5
企業債償還金	415,057,015	28.2	408,545,154	38.2	395,325,875	33.3
企業債償還金	415,057,015	28.2	408,545,154	38.2	395,325,875	33.3
補助金返還金	903,665	0.1	3,719,490	0.3	0	0.0
補助金返還金	903,665	0.1	3,719,490	0.3	0	0.0
利益剰余金繰出金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
他会計繰出金	0	0.0	0	0.0	0	0.0

※令和5年度に、建設改良費の「上水道拡張費」、「配水管設備費」及び「施設整備費」を統合し、「建設工事費」を

※令和5年度に、建設改良費の「量水器費」は、「営業設備費」へ科目名称を変更したが、年報では変更前の科目

収 支 差 引	△ 1,107,743,143	△ 909,546,650	△ 1,078,226,025
---------	-----------------	---------------	-----------------

(税込み)

令和4年度		令和5年度		趨 勢 比 率				
金 額	構成比率	金 額	構成比率	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
円 501,824,872	% 100.0	円 636,618,124	% 100.0	% 100.0	% 44.5	% 30.4	% 138.5	% 175.7
398,200,000	79.4	492,100,000	77.3	100.0	0.0	0.0	272.7	337.1
398,200,000	79.4	492,100,000	77.3	100.0	0.0	0.0	272.7	337.1
0	0.0	44,615,072	7.0	100.0	54.3	56.5	58.5	52.3
0	0.0	44,615,072	7.0					
50,834,000	10.1	849,000	0.1					
50,834,000	10.1	849,000	0.1					
0	0.0	0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0	0.0	0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52,790,872	10.5	99,054,052	15.6	100.0	131.5	70.0	60.8	114.1
52,790,872	10.5	99,054,052	15.6	100.0	131.5	70.0	60.8	114.1
0	0.0	0	0.0	***	***	***	***	***
0	0.0	0	0.0	***	***	***	***	***

6,353,951,640	100.0	2,296,006,954	100.0	100.0	72.8	80.8	432.2	156.2
1,151,175,646	18.1	1,909,098,426	83.1	100.0	62.5	75.2	109.2	181.1
529,317,722	8.3	1,884,850,642	82.1	100.0	62.2	74.9	107.9	180.9
367,176,291	5.8							
227,797,113	3.6	3,106,890	0.1	100.0	92.5	95.5	82.8	40.5
6,361,710	0.1							
20,522,810	0.3	21,140,894	0.9	100.0	83.3	121.5	476.2	490.5
402,775,994	6.3	386,908,528	16.9	100.0	98.4	95.2	97.0	93.2
402,775,994	6.3	386,908,528	16.9	100.0	98.4	95.2	97.0	93.2
0	0.0	0	0.0	100.0	411.6	0.0	0.0	0.0
0	0.0	0	0.0	100.0	411.6	0.0	0.0	0.0
4,800,000,000	75.6	0	0.0	***	***	***	***	***
4,800,000,000	75.6	0	0.0	***	***	***	***	***

新設したが、年報では統合前の科目名称を記載している。

名称を記載している。

△ 5,852,126,768	△ 1,659,388,830	100.0	82.1	97.3	528.3	149.8
-----------------	-----------------	-------	------	------	-------	-------

(4) 貸借対照表

【資産の部】

年 度 項 目	令和元年度		令和2年度		令和3年度	
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
固 定 資 産	円	%	円	%	円	%
	23,372,036,913	75.7	23,053,878,430	74.4	22,817,299,209	74.1
有 形 固 定 資 産	23,317,546,109	75.5	23,024,562,026	74.3	22,788,696,405	74.0
土 地	1,574,014,193	5.1	1,601,903,140	5.2	1,602,066,558	5.2
建 物	541,534,990	1.8	518,049,954	1.7	495,004,828	1.6
構 築 物	19,562,246,935	63.3	19,251,572,410	62.1	19,038,972,357	61.8
機 械 及 び 装 置	1,340,224,555	4.3	1,388,346,720	4.5	1,273,530,561	4.2
車 両 運 搬 具	8,940,826	0.0	7,355,535	0.0	5,127,929	0.0
工具、器具及び備品	20,577,437	0.1	15,379,877	0.0	11,786,401	0.0
リ ー ス 資 産	202,937	0.0	202,937	0.0	202,937	0.0
建 設 仮 勘 定	269,804,236	0.9	241,751,453	0.8	362,004,834	1.2
無 形 固 定 資 産	54,490,804	0.2	29,316,404	0.1	28,602,804	0.1
水 利 権	31,197,604	0.1	27,731,204	0.1	24,264,804	0.1
電 話 加 入 権	1,592,400	0.0	1,585,200	0.0	1,578,000	0.0
ソ フ ト ウ ェ ア	21,700,800	0.1	0	0.0	2,760,000	0.0

流 動 資 産	7,492,309,156	24.3	7,925,415,388	25.6	7,990,434,488	25.9
現 金 預 金	7,030,260,035	22.8	7,535,408,856	24.3	7,563,951,441	24.5
未 収 金	354,649,754	1.1	273,884,950	0.9	258,242,596	0.8
貯 蔵 品	17,359,247	0.1	18,334,431	0.1	20,990,051	0.1
前 払 金	85,040,120	0.3	92,787,151	0.3	142,250,400	0.5
その他流動資産	5,000,000	0.0	5,000,000	0.0	5,000,000	0.0

資 産 合 計	30,864,346,069	100.0	30,979,293,818	100.0	30,807,733,697	100.0
---------	----------------	-------	----------------	-------	----------------	-------

令和4年度		令和5年度		趨 勢 比 率				
金 額	構成比率	金 額	構成比率	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
円	%	円	%	%	%	%	%	%
23,010,283,094	87.5	23,863,559,953	89.1	100.0	98.6	97.6	98.5	102.1
22,976,041,090	87.4	23,825,414,600	88.9	100.0	98.7	97.7	98.5	102.2
1,602,066,558	6.1	1,602,066,558	6.0	100.0	101.8	101.8	101.8	101.8
499,068,590	1.9	478,560,527	1.8	100.0	95.7	91.4	92.2	88.4
18,971,624,975	72.1	19,550,823,336	73.0	100.0	98.4	97.3	97.0	99.9
1,275,818,163	4.9	1,723,106,221	6.4	100.0	103.6	95.0	95.2	128.6
3,600,109	0.0	2,352,633	0.0	100.0	82.3	57.4	40.3	26.3
18,487,975	0.1	38,548,380	0.1	100.0	74.7	57.3	89.8	187.3
202,937	0.0	202,937	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
605,171,783	2.3	429,754,008	1.6	100.0	89.6	134.2	224.3	159.3
34,242,004	0.1	38,145,353	0.2	100.0	53.8	52.5	62.8	70.0
20,798,404	0.1	17,332,003	0.1	100.0	88.9	77.8	66.7	55.6
1,570,800	0.0	1,570,800	0.0	100.0	99.5	99.1	98.6	98.6
11,872,800	0.0	19,242,550	0.1	100.0	0.0	12.7	54.7	88.7

3,286,479,958	12.5	2,932,891,441	10.9	100.0	105.8	106.6	43.9	39.1
2,781,122,733	10.6	2,309,684,186	8.6	100.0	107.2	107.6	39.6	32.9
278,328,350	1.0	411,087,225	1.5	100.0	77.2	72.8	78.5	115.9
16,541,075	0.1	16,620,030	0.1	100.0	105.6	120.9	95.3	95.7
205,487,800	0.8	195,500,000	0.7	100.0	109.1	167.3	241.6	229.9
5,000,000	0.0	0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0

26,296,763,052	100.0	26,796,451,394	100.0	100.0	100.4	99.8	85.2	86.8
----------------	-------	----------------	-------	-------	-------	------	------	------

【負債・資本の部】

年 度 項 目	令和元年度		令和2年度		令和3年度	
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
負 債	円 12,760,253,510	% 41.3	円 12,247,088,611	% 39.5	円 11,596,903,069	% 37.6
固 定 負 債	4,291,072,020	13.9	3,889,374,145	12.6	3,512,883,151	11.4
企 業 債	3,949,527,020	12.8	3,554,201,145	11.5	3,151,425,151	10.2
引 当 金	341,545,000	1.1	335,173,000	1.1	361,458,000	1.2
そ の 他 固 定 負 債	0	0.0	0	0.0	0	0.0
流 動 負 債	1,349,453,612	4.4	1,337,245,953	4.3	1,228,265,693	3.9
企 業 債	408,545,154	1.3	395,325,875	1.3	402,775,994	1.3
未 払 金	511,383,771	1.7	522,832,313	1.7	399,359,106	1.3
前 受 金	18,459,870	0.1	8,326,607	0.0	14,063,107	0.0
引 当 金	135,409,282	0.4	136,481,703	0.4	136,408,640	0.4
預 り 金	270,655,535	0.9	269,279,455	0.9	270,658,846	0.9
預 り 有 価 証 券	5,000,000	0.0	5,000,000	0.0	5,000,000	0.0
そ の 他 流 動 負 債	0	0.0	0	0.0	0	0.0
繰 延 収 益	7,119,727,878	23.0	7,020,468,513	22.6	6,855,754,225	22.3

資 本	18,104,092,559	58.7	18,732,205,207	60.5	19,210,830,628	62.4
資 本 金	12,920,467,234	41.9	13,170,467,234	42.5	13,300,467,234	43.2
剰 余 金	5,183,625,325	16.8	5,561,737,973	18.0	5,910,363,394	19.2
資 本 剰 余 金	705,921,948	2.3	720,324,759	2.3	721,740,238	2.3
受 贈 財 産 評 価 額	192,122,082	0.6	205,133,459	0.7	205,133,459	0.7
工 事 負 担 金	227,466,580	0.8	227,466,580	0.7	227,466,580	0.7
補 助 金	172,171,361	0.6	173,562,795	0.6	174,978,274	0.6
加 入 分 担 金	67,221,053	0.2	67,221,053	0.2	67,221,053	0.2
開 発 地 配 水 設 備 金	9,501,871	0.0	9,501,871	0.0	9,501,871	0.0
繰 入 金	1,926,881	0.0	1,926,881	0.0	1,926,881	0.0
そ の 他 資 本 剰 余 金	35,512,120	0.1	35,512,120	0.1	35,512,120	0.1
利 益 剰 余 金	4,477,703,377	14.5	4,841,413,214	15.7	5,188,623,156	16.9
減 債 積 立 金	283,500,000	0.9	283,500,000	0.9	283,500,000	0.9
利 益 積 立 金	89,979,094	0.3	89,979,094	0.3	89,979,094	0.3
建 設 改 良 積 立 金	2,886,000,000	9.4	3,423,000,000	11.1	3,676,000,000	12.0
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	1,218,224,283	3.9	1,044,934,120	3.4	1,139,144,062	3.7

※令和5年度から、資本剰余金の「開発地配水設備金」及び「繰入金」を「その他資本剰余金」へ計上している。

負 債 資 本 合 計	30,864,346,069	100.0	30,979,293,818	100.0	30,807,733,697	100.0
-------------	----------------	-------	----------------	-------	----------------	-------

令和4年度		令和5年度		趨 勢 比 率					
金 額	構成比率	金 額	構成比率	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	
円 11,528,677,684	% 43.8	円 11,762,374,886	% 43.9	% 100.0	% 96.0	% 90.9	% 90.3	% 92.2	
3,460,443,623	13.1	3,604,522,340	13.4	100.0	90.6	81.9	80.6	84.0	
3,162,716,623	12.0	3,273,630,978	12.2	100.0	90.0	79.8	80.1	82.9	
297,727,000	1.1	321,617,000	1.2	100.0	98.1	105.8	87.2	94.2	
0	0.0	9,274,362	0.0	***	***	***	***	***	
1,341,443,913	5.1	1,514,874,103	5.7	100.0	99.1	91.0	99.4	112.3	
386,908,528	1.5	381,185,645	1.4	100.0	96.8	98.6	94.7	93.3	
473,424,701	1.8	777,127,851	2.9	100.0	102.2	78.1	92.6	152.0	
25,505,855	0.1	28,453,231	0.1	100.0	45.1	76.2	138.2	154.1	
134,918,029	0.5	32,834,000	0.2	100.0	100.8	100.7	99.6	24.2	
315,686,800	1.2	292,181,922	1.1	100.0	99.5	100.0	116.6	108.0	
5,000,000	0.0	0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	
0	0.0	3,091,454	0.0	***	***	***	***	***	
6,726,790,148	25.6	6,642,978,443	24.8	100.0	98.6	96.3	94.5	93.3	

14,768,085,368	56.2	15,034,076,508	56.1	100.0	103.5	106.1	81.6	83.0	
13,660,467,234	51.9	13,660,467,234	51.0	100.0	101.9	102.9	105.7	105.7	
1,107,618,134	4.3	1,373,609,274	5.1	100.0	107.3	114.0	21.4	26.5	
723,181,901	2.8	723,181,901	2.7	100.0	102.0	102.2	102.4	102.4	
205,133,459	0.8	205,133,459	0.8	100.0	106.8	106.8	106.8	106.8	
227,466,580	0.9	227,466,580	0.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
176,419,937	0.7	176,419,937	0.7	100.0	100.8	101.6	102.5	102.5	
67,221,053	0.3	67,221,053	0.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
9,501,871	0.0	0	0.0						
1,926,881	0.0	0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
35,512,120	0.1	46,940,872	0.2						
384,436,233	1.5	650,427,373	2.4	100.0	108.1	115.9	8.6	14.5	
0	0.0	0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	
0	0.0	0	0.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	
0	0.0	300,000,000	1.1	100.0	118.6	127.4	0.0	10.4	
384,436,233	1.5	350,427,373	1.3	100.0	85.8	93.5	31.6	28.8	

26,296,763,052	100.0	26,796,451,394	100.0	100.0	100.4	99.8	85.2	86.8	
----------------	-------	----------------	-------	-------	-------	------	------	------	--

(5) 主要比率表

区 分		単位	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
施設効 率	施設利用率	%	70.6	72.7	71.0	71.2	71.8
	最大稼働率	%	78.8	98.0	75.3	83.8	78.2
	負荷率	%	89.6	74.2	94.4	84.9	91.9
	固定資産使用効率	m ³ /万円	7.9	8.2	8.1	8.1	7.8
生産性	職員1人当り有収水量	m ³	526,878	543,989	534,630	606,051	606,517
	〃 給水人口	人	5,107	5,127	5,201	6,048	6,099
	〃 営業収益	円	128,991,872	130,950,613	128,228,579	140,014,955	143,253,818
	〃 職員給与費	円	9,861,970	9,472,773	10,656,303	9,981,553	11,080,381
産	有収水量1m ³ 当り職員給与費	円	18.72	17.41	19.93	16.47	18.27
	労働分配率	%	7.6	7.2	8.2	7.1	7.7
	水道事業費用中の職員給与費率	%	7.5	7.2	8.0	6.7	7.1
	給水収益に対する職員給与費の割合	%	7.7	7.3	8.3	7.2	7.9
性	給水原価に占める職員給与費の割合	%	8.2	7.8	8.7	7.1	7.7

注1 職員給与費：報酬、給料、手当等(児童手当を除く。)、法定福利費、賞与引当金繰入額、退職手当組合負担金及び退職給付費の合計額

注2 職員数：損益勘定所属職員数(令和元、2及び5年度は休業取得中の職員及び再任用短時間勤務職員を含む。)

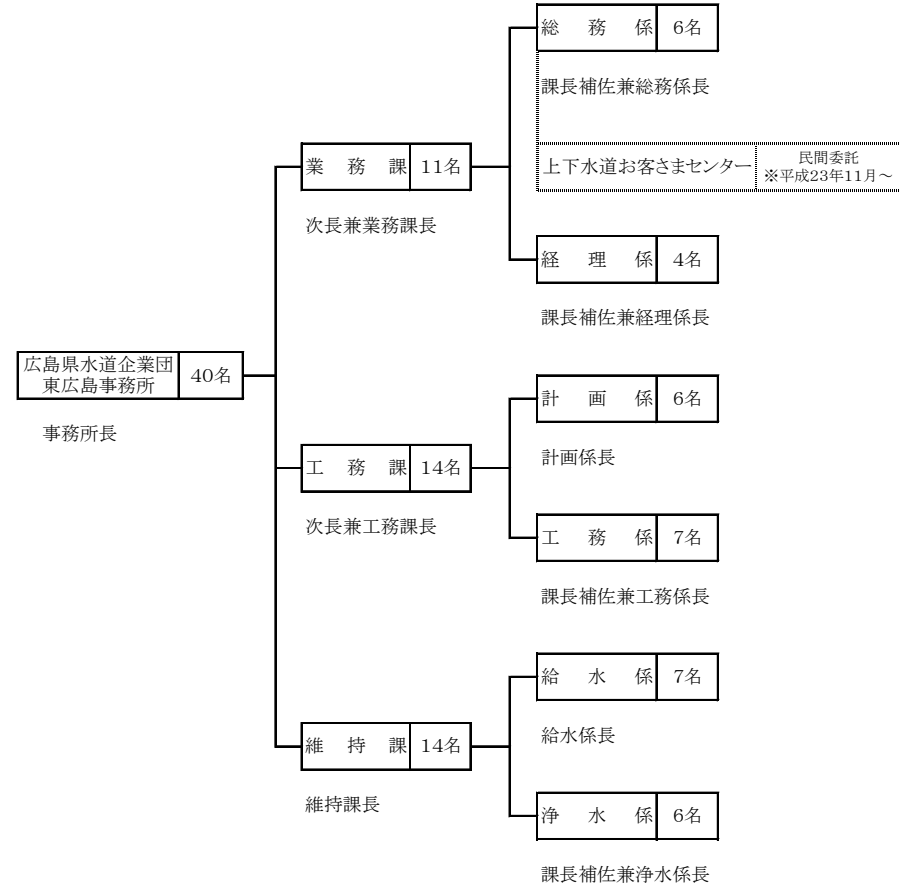
(6) 供給単価及び給水原価の推移

(単位:円)

区 分		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
供給単価 (A)		244.23	239.98	239.08	230.25	231.25
給水原価 (B)		228.03	222.02	230.18	231.30	238.46
内訳	職員給与費	18.72	17.41	19.93	16.47	18.27
	受水費	127.86	126.43	127.06	127.54	120.12
	工事負担金	2.74	2.24	2.28	2.30	2.20
	減価償却費	58.83	58.38	58.61	57.14	57.46
	支払利息	5.58	4.87	4.39	3.86	3.57
	その他	14.30	12.69	17.91	23.99	36.84
販売益 (A-B)		16.20	17.96	8.90	△ 1.05	△ 7.21

6 機構及び職制
(1) 機 構

(令和6年3月31日現在)



(2) 事務分掌

業 務 課

- 所の庶務に関すること。
- 東広島市との連絡に関すること。
- 水道事業の営業に関すること。
- 工事の執行に関する契約その他の事務に関すること。
- 前号のほか、他課の所掌に属しないこと。

工 務 課

- 水道施設の建設及びこれに関連する工事の実施に関すること。

維 持 課

- 給水装置に関すること。
- 水道施設の維持管理(管路の移設工事等を含む。)に関すること。
- 生活用水その他の浄水の水質管理に関すること。

令和 5 年度 東広島市水道事業年報

令和 6 年 1 0 月発行

発 行 広島県水道広域連合企業団

東広島事務所

〒739-0025

広島県東広島市西条中央二丁目 5 番 1 8 号

電 話 082-421-3661

F A X 082-422-0336
