

令和6年度版

水道事業年報

R5. 4. 1 ~ R6. 3. 31

広島市水道局

はじめに

- 1 この年報は、原則として令和5年度の決算値（令和6年3月31日現在）を掲載しています。
なお、作成時に明確な事項については、原則にとらわれず掲載しています。
- 2 その他の年度の資料は時系列比較のため掲げています。
なお、期間は資料の有無、性質及び編集の都合により適宜伸縮して掲載しています。
- 3 数字の単位は、各表の右上に掲げています。
なお、単位未満は原則として四捨五入としたため、総数と内訳の計が一致しない場合があります。
- 4 符合の用法は、次のとおりです。
「―」 皆無又は該当数字のないもの
「△」 負数（減少したもの）
「…」 資料がないか不明のもの
「0」 0又は当該数字を四捨五入した結果、単位に満たないもの
- 5 掲載した統計資料についての問い合わせは、企画総務課企画係に御照会ください。

目 次

I 沿 革	(所 管 課)
1 年 表	(企画総務課) 1
2 認可等の経過	(計 画 課) 6
II 給 水	
1 給水世帯数及び給水人口の推移	(企画総務課) 15
2 給水量及び有収水量の推移	(企画総務課) 16
3 給水普及状況	(計 画 課) 17
4 給水量分析比較	(維 持 課) 18
5 取 水 量	(設 備 課) 19
6 給 水 量	(設 備 課) 19
7 電力使用量及び使用料金	(設 備 課) 21
8 薬品使用量	(設 備 課) 23
9 水質試験成績	(水質管理課) 25
III 施 設	
1 施 設 能 力	(計 画 課) 29
2 広島市水道事業一般平面図	(計 画 課) 30
3 水利権一覧	(計 画 課) 32
4 河川の流量実績	(設 備 課) 32
5 河川の利水状況	(設 備 課) 33
(1) 地区別内訳	33
(2) 利水者別内訳	33
(3) 太田川利水現況図	34
(4) 利水ダムの概要	35
6 施設の現況	(設 備 課) 37
(1) 牛 田 系	37
(2) 緑 井 系	41
(3) 高 陽 系	50
(4) 瀬 野 川 系	56
(5) 矢 野 系	58
(6) 北 原 系	59
(7) 河 内 系	59
(8) 坪 井 系	61

(9) 阿戸系	61
(10) 湯来水道ステーション系	62
(11) 櫛系	63
(12) 大谷系	64
(13) 鹿ノ道系	65
7 配水管布設状況	(維持課) 66
(1) 累年	66
(2) 管種別	67
(3) 事業所別	69

IV 工 事

1 配水施設整備事業	(計画課) 71
2 浄水施設整備事業	(設備課) 71
3 第7期水道拡張事業(Ⅲ期)	(計画課) 72
4 受託建設事業	(計画課) 72

V 業 務

1 用途別使用水量(累年)	(営業課) 73
2 水道料金調定状況	(営業課) 75
(1) 期別	75
(2) 事業所別	76
(3) 口径別	77
3 用途別・段階別件数及び使用水量(期別)	(営業課) 79
(1) 件数	79
(2) 水量	80
4 業態別使用水量	(営業課) 81
5 料金徴収状況	(営業課) 83
6 定例検針状況(月別)	(営業課) 84
7 施設整備納付金調定状況	(給水課) 85
8 施設整備納付金調定状況(累年)	(給水課) 86
9 給水装置工事件数	(給水課) 86
10 修繕工事件数	(維持課) 87
11 漏水防止状況	(維持課) 88
(1) 漏水防止作業状況	88
(2) 漏水防止件数及び防止量	88
12 消火栓・仕切弁等設置状況	(維持課) 89
13 水圧状況	(維持課) 90

14	メーター設置状況	(給 水 課)	91
15	メーター修理個数及び試験個数	(給 水 課)	92
16	メーター取付替その他	(給 水 課)	92
17	気 象 状 況	(設 備 課)	93

VI 財 務

1	令和5年度広島市水道事業決算	(財 務 課)	95
	(1) 予算・決算対照表		95
	(2) 収益的収入及び支出の状況		96
	(3) 資本的収入及び支出の状況		96
	(4) 財 政 状 態		96
2	損益計算書比較	(財 務 課)	97
3	貸借対照表比較	(財 務 課)	99

VII 機構及び職制

1	機 構	(人 事 課)	103
2	職員数及び配置	(人 事 課)	104

VIII 水 道 料 金

1	水道料金変遷	(営 業 課)	105
2	メーター使用料変遷	(営 業 課)	107
3	施設整備納付金変遷	(給 水 課)	107
4	開発地配水設備金変遷	(計 画 課)	108

I 沿革

1 年表

(企画総務課)

年(西暦)	月日	事項
明治 23 (1890)	12.27	第5師団長野津道貫、「水道布設要望趣旨書」を広島県知事鍋島幹に提出
27 (1894)	4.6	水道仮設計費1,030円を市議会議決
	12.17	W. K. バルトン水道布設調査報告「広島市衛生状況報告書」提出
28 (1895)	7.1	水道布設計画を市議会議決
	11.9	勅令第157号「臨時広島軍用水道布設部官制」公布
	12.11	臨時広島軍用水道布設部広島出張所を中島新町(中島町)市議会議事堂内に設置、業務を開始
29 (1896)	2.3	軍用水道に市民用水道接続の件陸軍大臣許可
	5.1	軍用水道に接続する市民用水道布設計画内務大臣認可、市民用水道布設工事着手
31 (1898)	3.7	水道給水規則制定(32年1月1日実施)
	8.12	軍用水道並びに市民用水道布設工事完成
	8.25	通水式(竣工式を兼ねる)
32 (1899)	1.1	給水開始
40 (1907)	3.18	第1期拡張事業着手
41 (1908)	3.14	第1期拡張事業完成
大正 7 (1918)	8.30	水道使用条例制定(10月1日実施)
10 (1921)	5.-	第2期拡張事業着手
13 (1924)	5.15	第1回改良工事着手
	6.15	第2期拡張事業完成(6月15日竣工式)
昭和 2 (1927)	3.31	第1回改良工事完成
5 (1930)	8.11	第3期拡張事業着手
10 (1935)	3.-	第3期拡張事業完成
11 (1936)	4.26	第3期拡張事業竣工式
14 (1939)	5.-	第2回改良工事着手
16 (1941)	9.-	第4期拡張事業着手
17 (1942)	3.-	第2回改良工事完成
20 (1945)	3.30	水道使用条例全部改正
	8.6	原爆投下で水道部員83名殉職、水道施設被害甚大
23 (1948)	4.1	広島市特別会計水道事業設置 この年第3回改良工事着手(月日不明)
24 (1949)	3.1	広島市上水道創設50周年記念式

年（西暦）	月 日	事 項
昭和 26（1951）	3.29	安佐郡祇園町と給水協定(一部地区)
27（1952）	1.1	水道使用条例全部改正
	3.10	水道局基町庁舎新築工事完成
	10.1	地方公営企業法の施行により本市の水道事業は同法の適用を受け地方公営企業として発足
	11.-	第3回改良工事完成
30（1955）	4.6	安芸郡府中町と給水契約(一部地区)
	12.7	第4期拡張事業牛田浄水場関係竣工式
31（1956）	5.1	安芸郡戸坂村の広島市編入に伴い同村水道施設を安芸上水道組合から買収
32（1957）	10.1	全戸計量化着手
34（1959）	10.15	祇園町東原地区を給水区域に編入
	12.10	府中町と給水区域変更覚書締結
35（1960）	11.12	祇園町のほぼ全域を給水区域に編入
36（1961）	4.1	第5期拡張事業着手
	9.30	第4期拡張事業完成
37（1962）	3.31	全戸計量化完了
	5.21	第4期拡張事業完成・第5期拡張事業着手記念式
38（1963）	12.1	水道使用条例全部改正(給水条例に名称変更)
39（1964）	10.7	給水条例一部改正(水道条例に名称変更)
40（1965）	4.1	配水設備整備事業着手
	12.25	水道局千田庁舎完成
41（1966）	7.19	第5期拡張事業東部系統(牛田浄水場系統)竣工式
	12.19	水道条例一部改正(水道給水条例に名称変更)
42（1967）	12.1	似島ポンプ所で通水式(似島町へ給水開始)、第5期拡張事業東部系統全工事完了
44（1969）	7.1	緑井浄水場で通水式(西部系統一部運転開始)
	11.12	第5期拡張事業竣工式
45（1970）	4.1	第6期拡張事業着手
	10.15	第5期拡張事業完成
46（1971）	3.31	配水設備整備事業完了
	4.1	第2次配水設備整備事業着手
		安佐郡沼田町の広島市編入に伴い同町簡易水道事業を承継
47（1972）	4.1	安佐郡可部町の広島市編入に伴い同町水道事業を承継
	8.27	安佐郡祇園町の広島市編入に伴い同町水道事業を承継

年（西暦）	月 日	事 項
昭和 48（1973）	3.20	安佐郡安古市町、佐東町の広島市編入に伴い安佐水道企業団水道事業を承継 安佐郡高陽町の広島市編入に伴い同町水道事業を承継 安芸郡瀬野川町の広島市編入に伴い同町水道事業を承継
	7.11	第6期拡張事業西部系統(緑井浄水場系統)竣工式
	8.2	沼田町(伴)水道事業、祇園町水道事業及び瀬野川水道事業の廃止許可 (広島県指令環整第105号)
	自 8.23 至 9.14	渇水対策本部設置(8.16～9.13異常渇水による本市初めての5%→10%→5%給水制限)
	8.30	可部水道事業、高陽水道事業及び安佐水道事業廃止許可(厚生省環第562号)
	10.22	高田郡白木町の広島市編入に伴い同町井原市・堀越・吉永地区簡易水道事業を承継
49（1974）	9.19	第6期拡張事業高陽浄水場関係着手
51（1976）	3.31	第2次配水設備整備事業完了
	4.1	第3次配水設備整備事業着手
52（1977）	自 2.17 至 2.22	凍結破裂対策本部設置(2.16～2.22破裂受付件数 21,823件)
	3.6	吉永地区簡易水道事業の廃止許可(広島県指令環整第203号)
53（1978）	4.1	第2期簡易水道拡張事業着手
	自 9.7 至 9.20	渇水対策本部設置(9.15～9.20異常渇水による10%給水制限)
	7.1	高陽取水場(県・市共同施設)完成、県用水取水開始
54（1979）	7.1	高陽取水場(県・市共同施設)完成、県用水取水開始
	4.1	第7期拡張事業着手
55（1980）	7.1	高陽浄水場で通水式(高陽町・可部町の一部へ給水開始)
	自 2.27 至 3.5	凍結破裂対策本部設置(2.26～3.4破裂受付件数 16,486件)
	3.31	第6期拡張事業完成、第2期簡易水道拡張事業完成
56（1981）	3.23	安芸水道企業団の解散を市議会議決(57年6月1日解散)
	5.31	安芸水道企業団水道事業の廃止厚生大臣許可
	6.1	安芸水道企業団との合併により、同水道事業を承継(安芸水道事業の経営を厚生大臣認可)
	自 7.5 至 7.17	渇水対策本部設置(7.8～7.16異常渇水による10%→20%→10%給水制限)
57（1982）	3.31	第3次配水設備整備事業完了
	4.1	第4次配水設備整備事業着手
58（1983）	3.31	安芸水道事業の廃止厚生大臣許可
	自 11.9 至 12.6	渇水対策本部設置(11.13～12.5異常渇水による5%給水制限)
59（1984）	3.31	安芸水道事業の廃止厚生大臣許可

年（西暦）	月 日	事 項
昭和 60（1985）	2.1	福田・馬木地区で通水式(一部へ給水開始)
	3.20	佐伯郡五日市町の広島市編入に伴い同町水道事業を承継
	7.10	水道資料館開館
61（1986）	10.21	五日市水道事業の廃止厚生大臣許可
62（1987）	4.1	財団法人広島市水道サービス公社設立
	12.4	金輪島で通水式(金輪島へ給水開始)
63（1988）	3.31	第4次配水設備整備事業完了
	4.1	第5次配水設備整備事業着手
平成 2（1990）	3.15	堀越地区簡易水道事業の廃止許可(広島県指令環整第68号)
	4.1	第3期簡易水道拡張事業着手
3（1991）	自 9.28 至 10.3	災害対策本部設置(台風19号に伴う停電による断水対応)
	自 11.26 至 12.16	渇水対策本部設置(懸垂幕、広報車等による節水PRの実施)
4（1992）	自 6.30 至 7.21	渇水対策本部設置(7.10～7.13異常渇水による10%給水制限)
	自 10.2 至 5.2.12	広島市衛生局・水道局事故対策本部設置(シアンによる太田川水質汚染事故により80,300戸断水)
5（1993）	3.31	第5次配水設備整備事業完了
	4.1	第7期拡張事業(Ⅱ期)着手 阿戸簡易水道事業着手 第6次配水設備整備事業着手
	自 2.21 至 3.25	油流出事故広島市水道局対策本部設置(太田川水系才乙川重油流出事故の対応)
6（1994）	3.31	第7期拡張事業完成 第3期簡易水道拡張事業完成
	7.14	広島市水道局渇水対策本部設置(7.19～7.21異常渇水による10%給水制限)
	7.21	広島市渇水対策本部へ移行
	自 10.24 至 7.5.2	広島市水道局渇水対策本部へ移行(八幡川水系の取水制限に伴う太田川水系からの応援給水対応継続・H7.5.2同対策本部解散) 本市水道創設以来未曾有の渇水 太田川水系:7.19～10.24(取水制限最大27%、給水制限最大20%の実施) 八幡川水系:10.18～H7.5.2(取水制限最大30%の実施)
	12.1	基町新庁舎完成
	12.5	基町新庁舎での業務開始

年（西暦）	月 日	事 項
平成 7 (1995)	自 1.19 至 3.31	広島市水道局救援対策本部設置(1.17～3.16阪神・淡路大震災に伴う神戸市への職員派遣)
10 (1998)	3.31	第6次配水設備整備事業完了 阿戸簡易水道新設事業完成
	4.1	第7次配水施設整備事業着手
	8.28	水道創設100周年記念式典
11 (1999)	自 6.29 至 8.12	広島市水道局事故対策本部設置(集中豪雨災害により、佐伯区を中心に19,928戸断水)
12 (2000)	4.1	第7期拡張事業(Ⅲ期)着手 白木・阿戸簡易水道事業を水道事業に統合
	7.10	広島市水道局異臭味(県白ヶ瀬浄水場)対策本部設置 (広島西部地域白ヶ瀬系水源の魚切ダムに多量の藍藻類が発生したことにより、水道水にカビ臭が発生し、佐伯区の一部35,500戸に影響)
13 (2001)	自 3.24 至 3.28	広島市水道局災害対策本部設置(芸予地震 M6.7、市内で震度5強、水道水の供給に影響なし)
14 (2002)	3.8	第7次配水施設整備事業完了
	3.31	第7期拡張事業(Ⅱ期)完成
17 (2005)	4.25	旧佐伯郡湯来町との合併に伴い、広島市から同町簡易水道等事業の管理運営を受任
21 (2009)	12.1	「広島市水道ビジョン」策定
22 (2010)	4.1	引越お客さま受付センター設置
23 (2011)	自 3.12 至 29.3.31	広島市水道局支援対策本部設置(3.12～5.2東日本大震災に伴う応急給水等に係る職員派遣、H24.4.1～H29.3.31宮城県気仙沼市への復旧・復興支援に係る職員派遣)、職員派遣期間満了に伴い解散
	3.31	財団法人広島市水道サービス公社解散
25 (2013)	4.1	広島市から湯来地区、下地区及び欄地区簡易水道事業並びに大谷地区及び鹿ノ道地区専用水道事業を承継
	10.9	下地区簡易水道事業の湯来地区簡易水道事業への統合が認可(広島県指令食衛16号)
26 (2014)	自 8.20 至 10.10	広島市水道局事故対策本部設置(8・20豪雨により、安佐南区、安佐北区を中心に2,662戸断水)
28 (2016)	4.1	湯来地区及び欄地区簡易水道事業並びに大谷地区及び鹿ノ道地区専用水道事業を水道事業に統合
30 (2018)	2.1	「広島市水道ビジョン」改定
	6.27	第7期拡張事業(Ⅲ期)完成
	自 7.6 至 8.10	広島市水道局事故対策本部設置(平成30年7月豪雨により、安佐北区、安芸区及び安芸郡坂町において最大13,300戸断水)
令和 2 (2020)	自 2.26 至 5.5.7	広島市水道局新型コロナウイルス感染症対策本部設置
3 (2021)	自 8.13 至 9.30	広島市水道局災害・事故対策本部設置(8.11からの大雨により安佐北区において800戸断水)
	12.31	府中浄水場廃止

2 認可等の経過

(計画課)

(1) 水道事業

種別 期別	主要設備	認可年月日	着工年月	完成年月	事業費	計画一日最大給水量	計画給水人口
創設	牛田取水場 牛田浄水場 量水池、蒸気機関送水ポンプ室、沈でん池(2池)、緩速ろ過池(4池)、配水池(2池)、配水井、量水室 配水管(市内一円)延長88,607m(軍用22,862m含む)	臨時広島軍用水道布設部官制勅令第157号(M28.11.9) 軍用水道に接続する市水道の公布 内務省広甲第40号(M29.5.1)	M29.5	M31.8	円 軍用水道 639,845 市水道 294,065 計 933,910	m ³ 12,744	人 120,000
第1期拡張事業	牛田浄水場 緩速ろ過池(1池)、配水池(1池)、取水送水ポンプ(各1台)	内務省広丁第132号(M39.10.23)	M39.10	M40.7	121,300	16,992	160,000
第1回 計画変更認可		内務省広丁第12号(M40.4.13)	M40.3	M41.3	145,594	16,992	160,000
第2期拡張事業	牛田浄水場 取水塔、砂溜池、取水ポンプ室、沈でん池(1池)、緩速ろ過池(2池)、第2送水ポンプ室、配水池(2池)、配水井	内務省広衛第151号(T8.12.12)	T10.5	T12.3	2,098,093	37,170	250,000
第1回 計画変更認可		内務省広衛第26号(T10.3.28)	T10.5	T12.3	2,130,018	37,170	250,000
第2回 計画変更認可	配水管(市内一円)延長50,584m	内務省広土第69号(T11.11.7)	T10.5	T12.3	2,130,018	37,170	250,000
第3回 計画変更認可		内務省広衛第23号(T12.3.31)	T10.5	T13.3	1,971,568	37,170	250,000
第4回 計画変更認可		内務省広衛第15号(T13.3.31)	T10.5	T14.3	1,971,568	37,170	250,000
第5回 計画変更認可		内務省広衛第95号(T13.9.15)	T10.5	T13.6	1,899,730	37,170	250,000
第1回改良工事	牛田浄水場 塩素滅菌設備、内燃機動発電設備	内務省広衛第58号(T14.7.9)	T13.5	S2.3	304,155	—	—
第3期拡張事業	原取水場 伏流水取水設備、取水ポンプ室 牛田浄水場 沈でん池をろ過池に改造(1池)、配水池(2池)、配水井 己斐調整場	内務省広衛第7号(S5.6.17)	S5.8	S8.8	2,414,458	76,464	400,000
第1回 計画変更認可	調整池(1池) 配水管(市内一円)延長108,560m	内務省広衛第27号(S7.6.25)	S5.8	S10.3	2,025,467	76,464	400,000

種別 期別	主要設備	認可年月日	着工年月	完成年月	事業費	計画一日最大給水量	計画給水人口
第2回改良工事	牛田浄水場 沈でん池をろ過池に改造(2池) 比治山揚水所 調整池(1池)	—	S14.5	S17.3	円 218,701	m ³ 105,906	人 —
第4期拡張事業	戸坂取水場 取水口(2口)、沈砂池(1池)、取水ポンプ室 導水管(戸坂～原～牛田)延長4,653m	厚生省広衛第211号(S16.7.24)	S16.9	S23.3	9,840,000	200,000	646,000
第1回 計画変更認可	牛田浄水場 薬品注入設備、緩速用薬品沈でん池(1池)、急速用薬品沈でん池(2池)、緩速ろ過地(2池)、急速ろ過池(8池)、浄水池(1池)、塩素滅菌設備、第3送水ポンプ室、配水池(1池)	厚生省広衛第207号(S27.5.1)	S16.9	S33.3	1,112,850,000	120,000	350,000
第2回 計画変更認可	己斐調整場 調整池(1池) 仁保調整場 調整池(1池) 配水管(市内一円)延長35,643m	厚生省広衛第18号(S33.1.21)	S16.9	S36.9	1,351,749,354	150,000	400,000
第3回改良工事	原取水場 取水枠補修 元宇品調整場 調整池(1池) 向洋加圧ポンプ所 加圧ポンプ(1台)	—	S23.-	S27.11	14,345,000	—	—
第5期拡張事業	原取水場 沈砂池(2池) 八木取水場 取水口(2口)、沈砂池(2池)、取水ポンプ室、変電設備、自家発電設備 導水管(牛田正門～既設薬沈)延長688m 導水管(緑井～八木)延長3,284m 牛田浄水場 薬品注入設備、強制沈でん池(2池)、急速ろ過池(8池)、計装設備、浄水池(1池)、塩素滅菌設備、送水ポンプ室、変電設備、自家発電設備、配水池(1池) 緑井浄水場 薬品注入設備、強制沈でん池(4池)、急速ろ過池(6ユニット)、計装設備、浄水池(1池)、塩素滅菌設備 送水管(牛田～仁保)延長6,956m 送水管(緑井～己斐)延長5,680m	厚生省広衛第946号(S35.12.28)	S36.4	S43.3	3,350,000,000	250,000	587,000

					円	m ³	人
第5期拡張事業	送水隧道(祇園～己斐)延長3,748m	厚生省広衛第946号(S35.12.28)	S36.4	S43.3	3,350,000,000	250,000	587,000
第1回 計画変更	黄金山 配水池(2池)	S38.3.12議決(認可を要しない変更)	S36.4	S43.3	4,000,000,000	250,000	587,000
第2回 計画変更認可	牛田高地区調整場、中山調整場、似島調整場 調整池(各1池)	厚生省環第170号(S41.3.9)	S36.4	S44.3	8,500,000,000	300,000	600,000
第3回 計画変更	配水管(市内一円)延長65,726m	S42.7.10議決(認可を要しない変更)	S36.4	S45.10	11,078,000,000	300,000	600,000
第6期拡張事業	<p>原取水場 取水口(2口)</p> <p>八木取水場 取水口(2口)、変電設備(一式)、取水ポンプ(3台)</p> <p>可部中島第2取水場 取水井(3井)、取水ポンプ(3台)、付帯設備(一式)</p> <p>高陽取水場 取水口(4口)、取水きょ(40m)、取水管(口径1,800mm、延長311m)、 接合井(1井)、沈砂池(4池)、取水ポンプ(3台)、電気設備(一式)、 取水ポンプ井(4井)、取水ポンプ室(1棟)、敷地造成(一式)、変電 設備(一式)、自家発電設備(一式)</p> <p>導水管(八木～緑井)口径900mm～1,650mm 延長3,889m 口径900mm 延長627m</p> <p>導水管(高陽(取)～高陽(浄))口径1,800mm 延長4,896m</p> <p>導水管(可部中島第2浄水場)口径150mm～300mm 延長389m</p> <p>緑井浄水場 強制沈でん池(4池)、ろ過池(6池)、薬品注入設備(一式)、塩素滅 菌設備(一式)、浄水池(2池)、排水処理設備(一式)、場内配管(口 径300mm～1,500mm、延長757m)、電気計装設備(一式)、場内切 取(103,049m³)、排水防護設備(一式)</p> <p>高陽浄水場 着水井(1井)、薬品沈でん池(2池)、ろ過池(12池)、薬品注入設備 (一式)、塩素滅菌設備(一式)、排水処理設備(一式)、場内配管(口 径100mm～2,800mm、延長2,793m)管理室本館(1棟)、浄水場公 舎(1棟)、電気計装設備(一式)、受配電設備(一式)、自家発電設 備(一式)、排水防護設備(一式)</p>	厚生省環第41号(S45.1.22)	S45.4	S49.3	9,303,700,000	400,000	650,000

種別 期別	主要設備	認可年月日	着工年月	完成年月	事業費	計画一日最大給水量 m ³	計画給水人口 人
第6期拡張事業	牛田浄水場 排水処理設備	厚生省環第41号(S45.1.22)	S45.4	S49.3	9,303,700,000	400,000	650,000
	可部中島第2浄水場 浄水池(1池)、付帯設備(一式)	厚生省環第614号(S46.8.25)	S45.4	S52.3	25,807,500,000	500,000 (分水52,000含む)	680,000
	送水管(緑井～祇園)口径1,200mm 延長5,961m	厚生省環第561号(S48.8.30)	S45.4	S52.3	28,292,000,000	520,000	863,000
	送水管(高陽～牛田)口径1,350mm～1,650mm 延長9,420m 隧道 半円型R=3.1m 延長5,866m	S50.8.4議決(認可を要しない変更)	S45.4	S55.3	51,350,000,000	520,000	838,000
	送水管(可部町)口径300mm 延長1,547m 給水区域一円	S53.10.7議決(認可を要しない変更)	S45.4	S56.3	53,700,000,000	520,000	838,000
	配水池・調整池等配水施設12か所 有効容量88,050m ³ 配水管 口径75mm～1,500mm 延長147,735m	S55.7.10議決(認可を要しない変更)	S45.4	S56.3	53,292,394,816	520,000	838,000
第7期拡張事業	八木取水場 受変電設備(一式)、水質監視設備(一式) 戸坂取水場 水質監視設備(一式) 高陽取水場 接合井付帯設備(一式)、沈砂池付帯設備(一式)、取水ポンプ(1台)、受変電設備(一式)、水質監視設備(一式) 原・牛田取水場 取水施設撤去整備(一式) 導水管(瀬野川(受水地点～受水場))口径600mm 延長48m 高陽浄水場 傾斜板沈でん池(2池)、急速ろ過池(12池)、薬品注入設備(一式)、塩素滅菌設備(一式)、活性炭処理設備(一式)、排水処理設備(一式)、場内配管(口径100mm～2,800mm 延長1,351m)、電気計装設備(一式)、自家発電設備(一式)、場内切取(一式)、排水防護設備(一式) 牛田浄水場	厚生省環第721号(S54.12.25)	S55.4	H2.3	39,935,000,000	687,000	910,000
	傾斜板沈でん池(2池)、急速ろ過池(12池)、洗浄水槽(1槽)、薬品注入設備(一式)、塩素滅菌設備(一式)、活性炭処理設備(一式)、排水処理設備(一式)、場内配管(口径100mm～1,500mm 延長3,899m)、管理棟(1棟)、電気計装設備(一式)、排水防護設備(一式)	厚生省環第203号(S58.3.31)	S55.4	H8.3	52,200,000,000	687,000	915,000
		厚生省環第204号(S59.3.31)	S55.4	H8.3	56,550,000,000	753,700	1,043,000
	府中浄水場 電気計装設備(一式)	S60.2.26議決(認可を要しない変更)	S55.4	H8.3	63,688,000,000	753,700	1,043,000
	北原浄水場 塩素滅菌設備(一式)、水質監視設備(一式)	厚生省生衛第668号(S61.10.21)	S55.4	H8.3	66,940,000,000	798,200	1,224,000

第5回 計画変更	瀬野川(受水場) 受水槽(1槽)、塩素滅菌設備(一式)、送水ポンプ・ポンプ室(一式) 送水管(瀬野川(受水場～配水池))口径500mm 延長575m	S62.3.16議決(認可を要しない変更)	S55.4	H8.3	円	m ³	人	68,180,000,000	798,200	1,224,000
第6回 計画変更認可	矢野(受水場) 受水槽(1槽)、塩素滅菌設備(一式)、送水ポンプ・ポンプ室(一式)	厚生省生衛第236号(H1.3.23)	S55.4	H8.3				68,180,000,000	798,200	1,224,000
第7回 計画変更	地下水系の浄水場(一部) エアレーション設備(一式)	H1.3.28議決(認可を要しない変更)	S55.4	H8.3				68,670,000,000	798,200	1,224,000
第8回 計画変更	給水区域一円 配水池・調整池等配水施設31か所 有効容量89,890m ³	H5.3.5議決(認可を要しない変更)	S55.4	H6.3				55,717,209,000	—	—
精算	配水池・調整池水位監視装置72か所 配水管 口径75mm～1,100mm 延長150,947m		S55.4	H6.3				55,716,717,934	—	—
注) 昭和59年3月31日をもって安芸水道事業を統合する。 昭和61年10月21日をもって五日市水道事業を統合する。 第8回計画変更は、平成5年3月24日の事業変更認可に伴うもの(第7期拡張事業(Ⅱ期)への移行)										
第7期拡張 事業(Ⅱ期)	戸坂取水場 水質監視設備(一式)、場内監視設備(一式) 八木取水場 水質監視設備(一式)、場内監視設備(一式) 高陽取水場 水質監視設備(一式)、場内監視設備(一式) 牛田浄水場 水質監視設備(一式)、排水防護設備(一式) 緑井浄水場 場内監視設備(一式)、沈でん池傾斜管(3池分)、沈でん池界面計 (2池分)、排水処理設備(一式)、敷地造成(一式) 高陽浄水場 場内監視設備(一式)、水質監視設備(一式) 府中浄水場・北原浄水場 場内監視設備(各一式)	厚生省生衛第292号(H5.3.24)	H5.4	H20.3				79,500,000,000	811,600	1,377,000
第1回 計画変更	給水区域一円 配水池・調整池等配水施設13か所 有効容量17,070m ³	H8.3.4議決(認可を要しない変更)	H5.4	H20.3				77,800,000,000	811,600	1,377,000
第2回 計画変更	配水池・調整池水位監視装置(一式) 配水池・調整池補塩設備(一式)	H9.3.5議決(認可を要しない変更)	H5.4	H20.3				78,620,000,000	811,600	1,377,000
第3回 計画変更	緊急遮断弁(一式)、無線設備(一式) 配水管 口径75mm～1,000mm 延長152,907m	H10.3.4議決(認可を要しない変更)	H5.4	H20.3				85,935,000,000	811,600	1,377,000
第4回 計画変更		H12.3.2議決(認可を要しない変更)	H5.4	H14.3				45,812,267,000	—	—

種別 期別	主要設備	認可年月日	着工年月	完成年月	事業費	計画一日最大給水量	計画給水人口
					円	m ³	人
第5回 計画変更		H13.3.2議決(認可を要しない変更)	H5.4	H14.3	45,963,719,000	—	—
精算			H5.4	H14.3	45,927,020,787	—	—
注 第4回計画変更は、平成12年3月17日の事業変更認可に伴うもの(第7期拡張事業(Ⅲ期)への移行)							
第7期拡張 事業(Ⅲ期)	高陽取水場 取水ポンプ(1台)、受変電設備(一式) 緑井浄水場 沈でん池傾斜管(4池分)、沈でん池界面計(2池分)、薬品注入設備(一式)、排水処理設備(一式)、場内配管(口径100mm～1,200mm延長1,250m)、場内給水設備(一式)、敷地造成(一式)、配水池(20,000m ³ 、19,000m ³) 高陽浄水場 傾斜板式沈でん池(2池)、急速ろ過池(12池)、薬品注入設備(一式)、消毒設備(一式)、活性炭処理設備(一式)、排水処理設備(一式)、場内配管(口径100mm～1,600mm 延長1,510m)、電気計装設備(一式)、受変電設備(一式)、配水池(34,000m ³ ×2池)、連絡管(高陽～緑井:口径1,000mm 延長3,980m) 瀬野川受水場 送水ポンプ(1台) 矢野受水場 送水ポンプ(1台) 阿戸受水場 配水池(460m ³) 保井田受水場 受水管(口径600mm 延長560m) 送水管(口径300mm 延長560m) 配水池(11,000m ³ 、4,000m ³) 河内受水場 受水槽(1,500m ³) 給水区域一円 調整場29か所(有効容量8,860m ³)、補塩設備(一式)、配水管(口径40mm～300mm 延長216,150m)	厚生省収生衛第256号(H12.3.17)	H12.4	H30.6	38,952,000,000	810,500	1,276,600
簡易水道 事業統合	湯来地区簡易水道事業、柵地区簡易水道事業、大谷地区専用水道、鹿ノ道地区専用水道を水道事業に統合	厚生労働省発食0310第4号(H28.3.10)	—	—	—	431,500	1,236,900

【参考】簡易水道事業（平成28年4月1日 水道事業に統合）

種別		主要設備	認可年月日	着工年月	完成年月	事業費	計画一日最大給水量	計画給水人口
井原市地区	創設 第1回改良工事 第2回改良工事	取水場 取水井φ2.0m 深5.7m(1井)、圧力タンク(一式)、送水ポンプ(2台)、滅菌機(2台)、配水管(地区一円)、延長2,904m	指令公第1712号(S34.8.10)	S34.10	S35.3	円 2,600,000	m ³ 105	人 700
		配水池(1池)	—	S48年度		7,950,000	—	—
		配水池(1池)、既設配水池内面防水(一式)	—	S53.1	S53.3	3,936,784	—	—
	白木簡易水道事業に名称変更		指令環整第67号(H2.3.15)	—	—	—	—	—
吉永地区	創設	取水場 取水井φ3.0m 深7.5m(1井)、取水ポンプ(2台)、酸化反応池(1池)、ろ過ポンプ(2台)、急速ろ過機(1基)、滅菌機(2台)、排泥処理池(2池)、浄水池(1池)、送水ポンプ(2台) 送水管(取水場～配水池)延長1,058m 配水池(1池) 配水管(地区一円)延長10,808m	指令環整第83号(S47.9.25)	S47.9	S48.8	46,000,000	220	1,100
		堀越地区に統合し廃止		指令環整第203号許可(S53.3.6)	—	—	—	—
堀越地区	創設	取水場 取水井φ2.0m 深8.7m(1井)、取・送水ポンプ(1台)、滅菌機(2台) 送水管(取水場～配水池)延長579m 配水池(1池) 配水管(地区一円)延長2,945m	指令公第184号(S39.7.18)	S39.7	S40.3	8,360,000	138	730
		取水場 取・送水ポンプ(1台)、滅菌機(1台) 送水管(取水場～配水池)延長787m 配水池(1池) 配水管(地区一円)延長9,497m	指令環第544号(S45.9.12)	S45.10	S46.3	17,700,000	223	1,300
		取水場 取水井φ2.0m 深15.56m・11.65m(2井)、取水ポンプ(6台)、浄水池(2池)、脱炭酸設備(3か所)、消毒設備(2か所)、送水ポンプ(4台) 導水管(取水井～浄水池)延長156m 送水管(浄水池～配水池)延長1,431m 配水管(地区一円)延長3,776m	指令環整第250号(S53.3.6)	S53.4	S56.3	324,266,793	990	2,730
	白木簡易水道事業に統合し廃止		指令環整第68号許可(H2.3.15)	—	—	—	—	—

種別		主要設備	認可年月日	着工年月	完成年月	事業費	計画一日最大給水量	計画給水人口
期別						円	m ³	人
白 木	第3期拡張事業	取水場 取水井φ3.0m 深17.4m(1井)、取水ポンプ(2台)、浄水池(1池)、脱炭酸設備(1か所)、消毒設備(1か所)、送水ポンプ(2台) 導水管(井原市取水井～浄水池)延長2,080m 送水管(浄水池～配水池)延長1,507m 配水池(1池) 配水管(地区一円)延長17,297m	指令環整第67号(H2.3.5)	H2.4	H6.3	848,403,380	2,000	4,900
	広島市水道事業に統合し廃止(H12.4.1施行)		指令環衛第27号許可(H12.3.3)	—	—	—	—	—
阿 戸	創設	受水管(受水点～受水場)口径200mm 延長365m 受水場 受水槽(1槽)、消毒設備(一式)、電気設備(一式) 配水場 調整池(2池)、揚水管(一式)、ポンプ設備(一式)、補塩設備(一式)、電気設備(一式) 配水管(給水区域一円)口径40mm～200mm 延長30,072m	指令環整第133号(H5.3.24)	H5.4	H10.3	1,506,077,908	740	2,300
	広島市水道事業に統合し廃止(H12.4.1施行)		指令環衛第28号許可(H12.3.3)	—	—	—	—	—
湯 来 地 区	創設	取・浄水施設 取水井φ2.0m 深8.0m(1井)、取水ポンプ(2台)、滅菌器(2台) 送水管(水源～配水池)延長245m 配水池(1か所)	S33.3.27(注)	…	S33.3	6,260,000	150	1,000
	第1期拡張事業	取・浄水施設 取水ポンプ池(2池)、取水ポンプ(2台)、膜ろ過装置(2系列)、色除去ろ過機(2系列)、滅菌機(2系列) 配水池(4か所) ポンプ所(1か所) 配水管(地区一円)延長26,965m	指令環衛第46号(H8.3.29)	H8.8	H13.3	1,878,220,000	1,150	1,650
	簡水統合再編事業	調整池改良 ポンプ改良 調圧井(1か所) 配水管(国原～椿谷浄水場間)口径150～200mm 延長6,880m	指令食衛第16号(H25.10.9)	H26.4	H28.3	625,490,000	880	1,250
	広島市水道事業に統合し廃止(H28.4.1施行)		広島県収受(H28.3.1)	—	—	—	—	—
下 地 区	創設	《久日市簡易水道》 取・浄水施設 取水堰堤、緩速ろ過池(3池)、滅菌機(2台) 配水池(1か所) 配水管(地区一円)延長6,613m	S33.3.27(注)	…	S33.3	7,503,000	140	950
		《津伏簡易水道》 取・浄水施設 取水堰堤、滅菌機(2台) 配水池(1か所) 配水管(地区一円)延長2,484m	S33.3.27(注)	…	S33.3	2,600,000	45	300

下 地 区	第1期拡張事業	《久日市・津伏簡易水道を統合し、下地区簡易水道とする》 取・浄水施設 取水堰、集水井φ1.5m 深1.8m(1井)、 一次ろ過機(1台)、緩速ろ過池(3池)、浄水池(1池)、 滅菌機(2台)、送水ポンプ(2台) 送水管(浄水場～配水池)延長370m 配水池(1か所) 配水管(地区一円)延長8,320m	H2.12.25	H3.8	H5.3	325,000,000	225	560
	第2期拡張事業	配水管(地区一円)延長1,734m	指令生衛第27号(H14.3.29)	H14.8	H15.3	40,800,000	225	570
		湯来地区簡易水道事業に統合し廃止(H25.10.9施行)	広島県収受(H25.9.6)	—	—	—	—	—
桐 地 区	創 設	取・浄水施設 取水井φ150mm 深100m(2井)、取水ポンプ(2台)、 ろ過機(ヒ素吸着、活性アルミナ処理方式、2基)、 浄水池(2池)、滅菌機(2台)、送水ポンプ(2台) 送水管(浄水場～配水池)延長1,630m 配水池(1か所) 配水管(地区一円)延長8,200m	指令環衛第23号(H7.12.7)	H7.11	H11.3	510,000,000	297	510
	計画変更認可	取・浄水施設 ろ過機(ヒ素吸着、ポリシー-G処理方式へ変更、2基)	指令環衛第40号(H9.3.31)	H7.11	H11.3	435,000,000	297	510
		広島市水道事業に統合し廃止(H28.4.1施行)	広島県収受(H28.3.1)	—	—	—	—	—

注) 湯来地区、下地区(久日市・津伏)の創設における認可年月日及び完成年月が同時期となっており、水道法の施行時期(S32.12.14)と重なることから、水道法適用への移行期間等であったことが予想されるが、当時の資料が残っていないため、詳細は不明である。

【参考】専用水道（平成28年4月1日 水道事業に統合）

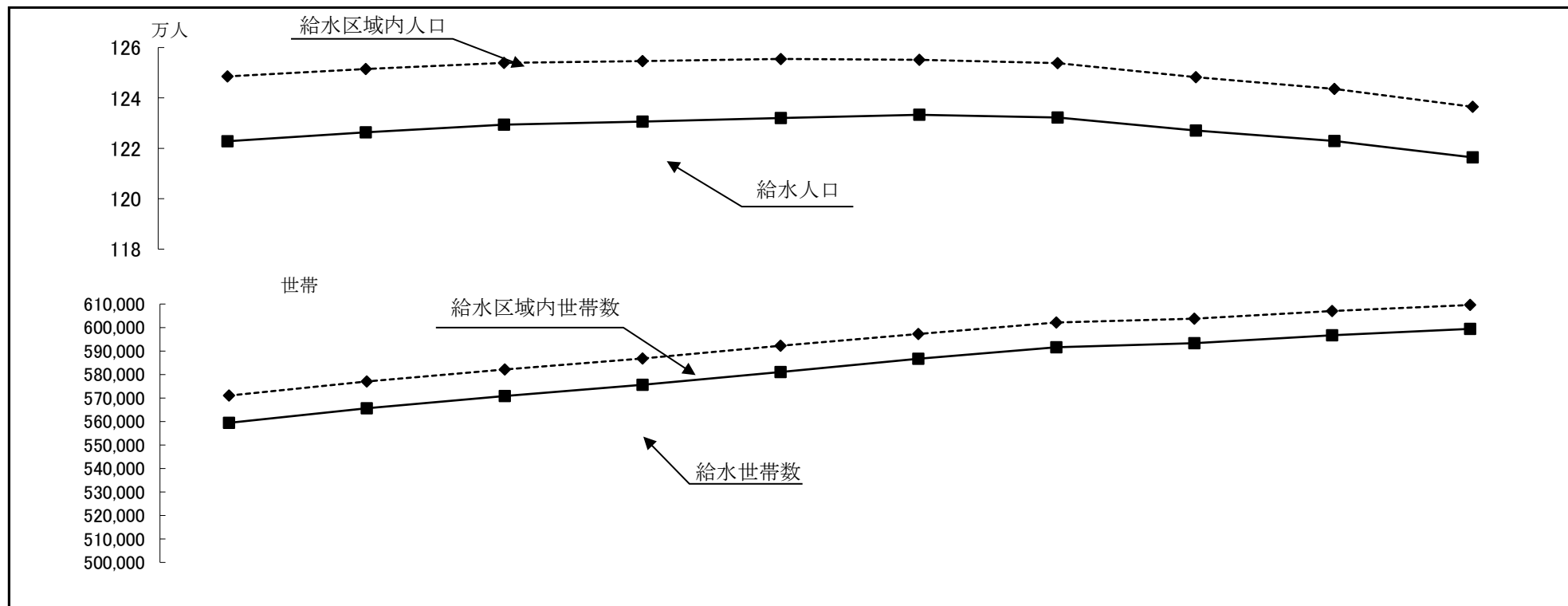
期別	種別	主 要 設 備	届出年月日	着工年月	完成年月	事 業 費	計画一日最大給水量	計画給水人口
大 谷 地 区	創 設	取・浄水施設 取水井φ100mm 深42m(1井)、取水ポンプ(1台)、 吸着塔(ヒ素吸着、2基)、滅菌機(2台) 配水池(2か所) 配水管(地区一円)延長1,320m	H14.9.30	…	…	…	24	64
	浄水方法の変更	取・浄水施設 紫外線照射装置(1台)	H22.12.22	…	…	…	24	64
		広島市水道事業に統合し廃止(H28.4.1施行)	H28.2.23	—	—	—	—	—
鹿 ノ 道 地 区	創 設	取・浄水施設 取水井φ100mm 深80m(2井)、取水ポンプ(2台)、 曝気塔(脱炭酸、1基)、除マンガン設備(2基)、滅菌機(2台) 配水池(1か所) 配水管(地区一円)延長3,100m	H20.6.9	H20.7	H21.3	…	30	80
		広島市水道事業に統合し廃止(H28.4.1施行)	H28.2.23	—	—	—	—	—

注) 大谷地区専用水道は、平成13年度までは飲料水供給施設(H12.4給水開始)として区分されていたが、水道法改正に伴い、平成14年度からは専用水道に区分されている。

Ⅱ 給 水

1 給水世帯数及び給水人口の推移

(企画総務課)

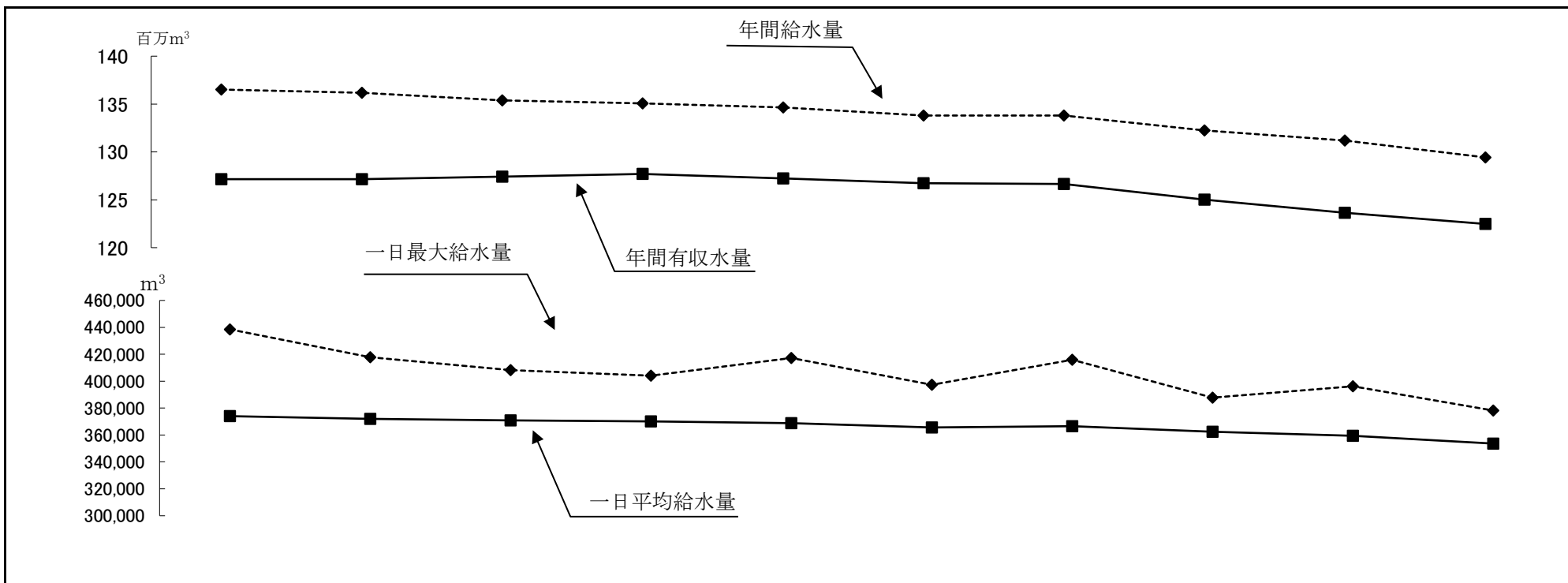


項目	年度		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
	単位											
世帯数	給水区域内世帯数	世帯	(1,068) 571,024	(1,057) 577,069								
	給水世帯数	世帯	(577) 559,421	(572) 565,621								
	普及率	%	(54.0) 98.0	(54.1) 98.0								
人口	給水区域内人口	人	(2,129) 1,248,523	(2,101) 1,251,520								
	給水人口	人	(1,188) 1,222,788	(1,166) 1,226,403								
	普及率	%	(55.8) 97.9	(55.5) 98.0								

注) ()内は、簡易水道等事業分の数値で、内数を示している。

2 給水量及び有収水量の推移

(企画総務課)



項目	年度	単位	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30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
年間給水量		m³	(191,533) 136,512,991	(202,576) 136,173,162	135,378,074	135,079,732	134,636,463	133,798,027	133,804,775	132,251,048	131,178,026	129,428,125
年間有収水量		m³	(140,418) 127,155,238	(148,492) 127,162,163	127,414,232	127,697,642	127,236,530	126,718,014	126,647,249	125,006,119	123,632,427	122,475,666
有収率		%	(73.31) 93.15	(73.30) 93.38	94.12	94.54	94.50	94.71	94.65	94.52	94.25	94.63
一日最大給水量 (月日)		m³	(721 1/20) 438,523 8/21	(996 1/27) 417,798 7/15	408,240 7/7	404,032 2/8	417,293 7/19	397,333 7/4	415,818 1/11	387,703 7/29	396,185 1/26	378,186 12/29
一日平均給水量		m³	(525) 374,008	(554) 372,058	370,899	370,081	368,867	365,568	366,588	362,332	359,392	353,629
一人一日最大給水量		L	(606) 359	(996) 341	332	328	339	322	337	316	324	311
一人一日平均給水量		L	(441) 306	(475) 303	302	301	299	296	297	295	294	291

注1) ()内は、簡易水道等事業分の数値で、内数を示している。

注2) 一人一日最大給水量は、一日最大給水量／年度末給水人口で算出したものである。

3 給水普及状況

(計画課)

単位:世帯、人、%

地区別	区分	行政区域内		給水区域内(A)		現在給水(B)		普及率(B)/(A)		
		世帯数	人口	世帯数	人口	世帯数	人口	世帯数	人口	
行政区域	中	80,703	136,475	80,703	136,475	80,703	136,475	100.0	100.0	
		東	57,276	117,355	57,276	117,355	56,676	116,089	99.0	98.9
	旧市内	45,269	91,816	45,269	91,816	45,269	91,816	100.0	100.0	
		旧安芸町	12,007	25,539	12,007	25,539	11,407	24,273	95.0	95.0
	南	72,104	140,592	72,104	140,592	72,104	140,592	100.0	100.0	
	西	95,981	185,233	95,981	185,233	95,891	185,059	99.9	99.9	
	安佐南	109,407	242,486	109,407	242,486	108,198	239,974	98.9	99.0	
	安佐北	祇園	35,494	79,026	35,494	79,026	35,490	79,016	100.0	100.0
		安古市	38,664	83,106	38,664	83,106	38,393	82,507	99.3	99.3
		佐東	19,365	42,907	19,365	42,907	19,152	42,469	98.9	99.0
		沼田	15,884	37,447	15,884	37,447	15,163	35,982	95.5	96.1
	安佐北	66,113	137,665	66,001	137,460	59,748	125,229	90.5	91.1	
	安芸	高陽	27,317	58,353	27,317	58,353	26,040	55,622	95.3	95.3
		可部	26,375	55,028	26,334	54,953	24,343	51,143	92.4	93.1
		安佐	8,670	17,226	8,657	17,202	6,713	13,452	77.5	78.2
		白木	3,751	7,058	3,693	6,952	2,652	5,012	71.8	72.1
	安芸	35,659	75,771	35,659	75,771	35,012	74,445	98.2	98.2	
	安芸	瀬野川	16,216	35,357	16,216	35,357	15,718	34,319	96.9	97.1
		船越	5,245	10,245	5,245	10,245	5,245	10,245	100.0	100.0
		矢野	13,276	28,291	13,276	28,291	13,251	28,253	99.8	99.9
阿戸		922	1,878	922	1,878	798	1,628	86.6	86.7	
佐伯		64,703	139,750	62,744	136,080	61,433	133,638	97.9	98.2	
五日市		61,866	134,543	61,836	134,484	60,938	132,707	98.5	98.7	
湯来		2,837	5,207	908	1,596	495	931	54.5	58.3	
計		581,946	1,175,327	579,875	1,171,452	569,765	1,151,501	98.3	98.3	
行政区域外	安芸郡	29,706	64,973	29,706	64,973	29,649	64,858	99.8	99.8	
	府中	23,918	52,422	23,918	52,422	23,891	52,368	99.9	99.9	
	坂	5,788	12,551	5,788	12,551	5,758	12,490	99.5	99.5	
	注) 山県郡 安芸太田町	-	-	19	43	19	43	100.0	100.0	
合計	611,652	1,240,300	609,600	1,236,468	599,433	1,216,402	98.3	98.4		

注) 安芸太田町への給水は、同町の一部であるため行政区域内世帯数及び人口は記載していない。

4 給水量分析比較

(維持課)

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	
	水 量	構成比率	水 量	構成比率	水 量	構成比率	水 量	構成比率	水 量	構成比率
取 水 量	m ³ 134,152,592	% 100.27	m ³ 134,133,684	% 100.25	m ³ 132,592,029	% 100.26	m ³ 131,557,484	% 100.29	m ³ 129,862,142	% 100.34
給 水 量	133,798,027	100.00	133,804,775	100.00	132,251,048	100.00	131,178,026	100.00	129,428,125	100.00
有 効 水 量	130,144,995	97.27	130,060,130	97.20	128,367,400	97.06	126,951,367	96.78	125,767,200	97.17
有 収 水 量	126,718,014	94.71	126,647,249	94.65	125,006,119	94.52	123,632,427	94.25	122,475,666	94.63
料 金 水 量	126,718,014	94.71	126,647,249	94.65	125,006,119	94.52	123,632,427	94.25	122,475,666	94.63
無 収 水 量	3,426,981	2.56	3,412,881	2.55	3,361,281	2.54	3,318,940	2.53	3,291,534	2.54
メーター不感水量	2,534,360	1.89	2,532,945	1.89	2,500,122	1.89	2,472,649	1.89	2,449,513	1.89
局事業用水量	890,029	0.67	876,268	0.66	858,111	0.65	841,243	0.64	839,460	0.65
消火用水量	2,592	0.00	3,668	0.00	3,048	0.00	5,048	0.00	2,561	0.00
無 効 水 量	3,653,032	2.73	3,744,645	2.80	3,883,648	2.94	4,226,659	3.22	3,660,925	2.83
調定減額水量	208,513	0.16	386,087	0.29	231,539	0.18	369,558	0.28	240,921	0.19
漏 水 量	3,440,853	2.57	3,355,655	2.51	3,649,396	2.76	3,855,058	2.94	3,417,743	2.64
そ の 他	3,666	0.00	2,903	0.00	2,713	0.00	2,043	0.00	2,261	0.00

5 取水量

(設備課)

単位:m³

取水量 月別	戸坂	八木	高陽	小計	安芸	佐伯	湯来	合計	一日平均	一日最大
					県受水	県受水				
4	1,314,600	4,223,900	3,915,500	9,454,000	428,158	657,487	28,285	10,567,930	352,264	369,964
5	1,313,500	4,253,300	4,033,400	9,600,200	437,950	670,146	29,530	10,737,826	346,381	365,418
6	1,304,800	4,303,700	3,971,100	9,579,600	429,792	651,161	28,669	10,689,222	356,307	375,753
7	1,370,500	4,529,900	4,111,500	10,011,900	446,599	681,889	30,894	11,171,282	360,364	376,174
8	1,329,600	4,437,800	4,118,900	9,886,300	440,423	673,057	31,022	11,030,802	355,832	374,464
9	1,539,900	3,924,200	4,006,300	9,470,400	425,604	645,592	29,796	10,571,392	352,380	372,369
10	1,495,200	4,263,400	4,103,800	9,862,400	447,071	677,002	32,507	11,018,980	355,451	367,768
11	1,121,000	4,484,700	3,939,200	9,544,900	437,666	656,211	30,945	10,669,722	355,657	373,181
12	1,312,900	4,593,100	4,109,900	10,015,900	452,116	693,999	38,355	11,200,370	361,302	382,210
1	1,436,900	4,271,300	4,124,900	9,833,100	442,866	689,203	36,190	11,001,359	354,883	372,320
2	1,377,100	4,015,800	3,822,100	9,215,000	424,303	645,130	28,478	10,312,911	355,618	370,817
3	1,300,600	4,412,800	4,023,900	9,737,300	436,175	687,510	29,361	10,890,346	351,301	369,161
計	16,216,600	51,713,900	48,280,500	116,211,000	5,248,723	8,028,387	374,032	129,862,142	-	-
一月平均	1,351,383	4,309,492	4,023,375	9,684,250	437,394	669,032	31,169	10,821,845	-	-
一日平均	44,308	141,295	131,914	317,516	14,341	21,935	1,022	354,815	-	-
一日最大	2/20 59,300	12/13 164,800	2/8 142,400	12/29 341,100	7/2 16,971	12/29 23,987	12/22 1,486	12/29 382,210	-	-

6 給水量

(設備課)

単位:m³

給水量 月別	牛田	緑井	高陽	小計	安芸	佐伯	湯来	合計	一日平均	一日最大
					県受水	県受水				
4	1,317,540	4,196,670	3,895,310	9,409,520	428,158	657,487	19,186	10,514,351	350,478	363,508
5	1,314,630	4,251,930	4,022,000	9,588,560	437,950	670,146	20,249	10,716,905	345,707	362,303
6	1,295,470	4,289,150	3,954,300	9,538,920	429,792	651,161	19,363	10,639,236	354,641	373,666
7	1,362,880	4,519,320	4,102,250	9,984,450	446,599	681,889	21,510	11,134,448	359,176	374,357
8	1,325,030	4,430,570	4,112,270	9,867,870	440,423	673,057	21,446	11,002,796	354,929	372,423
9	1,538,690	3,942,160	3,993,490	9,474,340	425,604	645,592	20,448	10,565,984	352,199	366,923
10	1,501,730	4,267,680	4,076,090	9,845,500	447,071	677,002	22,911	10,992,484	354,596	363,198
11	1,118,200	4,434,640	3,951,820	9,504,660	437,666	656,211	24,050	10,622,587	354,086	366,170
12	1,295,190	4,589,290	4,122,100	10,006,580	452,116	693,999	27,601	11,180,296	360,655	378,186
1	1,425,880	4,287,920	4,094,890	9,808,690	442,866	689,203	26,239	10,966,998	353,774	369,955
2	1,380,580	4,020,120	3,794,830	9,195,530	424,303	645,130	19,580	10,284,543	354,639	364,851
3	1,305,660	4,317,380	4,040,700	9,663,740	436,175	687,510	20,072	10,807,497	348,629	364,478
計	16,181,480	51,546,830	48,160,050	115,888,360	5,248,723	8,028,387	262,655	129,428,125	-	-
一月平均	1,348,457	4,295,569	4,013,338	9,657,363	437,394	669,032	21,888	10,785,677	-	-
一日平均	44,212	140,838	131,585	316,635	14,341	21,935	718	353,629	-	-
一日最大	2/20 59,880	11/28 159,270	10/24 139,660	12/29 337,420	7/2 16,971	12/29 23,987	12/22 1,091	12/29 378,186	-	-

7 電力使用量及び使用料金

(設備課)

単位:kWh、円

場所 月	取水場				浄水場			
	戸坂	八木	高陽	小計	牛田	緑井	高陽	小計
4	85,228 (2,678,689)	968,536 (28,635,106)	1,014,260 (33,636,327)	2,068,024 (64,950,122)	324,855 (11,476,164)	97,925 (3,084,517)	99,138 (3,421,464)	521,918 (17,982,145)
5	84,468 (2,479,719)	976,836 (25,643,936)	1,046,850 (31,196,143)	2,108,154 (59,319,798)	329,879 (10,547,943)	103,936 (3,036,347)	105,144 (3,255,843)	538,959 (16,840,133)
6	82,601 (2,338,906)	993,896 (25,178,857)	1,020,890 (28,879,425)	2,097,387 (56,397,188)	332,749 (10,106,586)	107,162 (2,981,423)	112,296 (3,246,786)	552,207 (16,334,795)
7	91,073 (2,454,855)	1,045,252 (25,851,186)	1,061,860 (28,839,592)	2,198,185 (57,145,633)	358,976 (10,444,753)	122,126 (3,258,768)	126,861 (3,521,744)	607,963 (17,225,265)
8	85,410 (2,224,927)	1,027,016 (24,207,905)	1,065,650 (27,165,061)	2,178,076 (53,597,893)	358,203 (9,832,830)	128,015 (3,223,901)	136,888 (3,517,624)	623,106 (16,574,355)
9	102,965 (2,698,792)	898,572 (20,449,920)	1,040,320 (25,165,679)	2,041,857 (48,314,391)	388,553 (9,982,390)	113,355 (2,996,339)	119,956 (2,992,940)	621,864 (15,971,669)
10	99,243 (2,484,792)	996,368 (23,281,997)	1,056,540 (23,998,359)	2,152,151 (49,765,148)	372,794 (9,069,585)	106,773 (2,706,029)	102,240 (2,609,572)	581,807 (14,385,186)
11	71,132 (1,879,859)	1,059,112 (24,406,931)	1,016,810 (23,146,781)	2,147,054 (49,433,571)	290,426 (7,417,530)	99,028 (2,530,067)	99,487 (2,546,140)	488,941 (12,493,737)
12	86,051 (2,184,824)	1,077,240 (24,698,292)	1,059,700 (23,907,490)	2,222,991 (50,790,606)	333,272 (8,240,755)	110,372 (2,775,070)	107,946 (2,709,436)	551,590 (13,725,261)
1	94,072 (2,331,426)	993,072 (22,904,721)	1,066,730 (23,894,316)	2,153,874 (49,130,463)	358,504 (8,684,841)	112,295 (2,782,994)	111,031 (2,760,064)	581,830 (14,227,899)
2	90,858 (2,291,740)	934,392 (21,850,963)	1,000,860 (22,724,954)	2,026,110 (46,867,657)	341,859 (8,396,166)	95,033 (2,440,507)	98,970 (2,524,878)	535,862 (13,361,551)
3	84,065 (2,134,676)	1,017,152 (23,419,722)	1,049,860 (23,614,040)	2,151,077 (49,168,438)	332,893 (8,204,072)	107,821 (2,695,245)	105,919 (2,658,284)	546,633 (13,557,601)
計	1,057,166 (28,183,205)	11,987,444 (290,529,536)	12,500,330 (316,168,167)	25,544,940 (634,880,908)	4,122,963 (112,403,615)	1,303,841 (34,511,207)	1,325,876 (35,764,775)	6,752,680 (182,679,597)
一月平均	88,097 (2,348,600)	998,954 (24,210,795)	1,041,694 (26,347,347)	2,128,745 (52,906,742)	343,580 (9,366,968)	108,653 (2,875,934)	110,490 (2,980,398)	562,723 (15,223,300)
一日平均	2,888 (77,003)	32,753 (793,797)	34,154 (863,847)	69,795 (1,734,647)	11,265 (307,114)	3,562 (94,293)	3,623 (97,718)	18,450 (499,125)

場所 月	調整場その他				湯来	合計	一日平均
	牛田	緑井	高陽	小計			
4	718,841 (21,448,404)	782,737 (25,406,932)	407,081 (12,670,585)	1,908,659 (59,525,921)	16,467 (485,989)	4,515,068 (142,944,177)	150,502 (4,764,806)
5	738,088 (20,568,927)	811,011 (24,485,461)	418,784 (12,274,211)	1,967,883 (57,328,599)	16,436 (458,519)	4,631,432 (133,947,049)	149,401 (4,320,873)
6	735,395 (20,177,732)	803,275 (23,363,430)	420,335 (11,828,491)	1,959,005 (55,369,653)	16,586 (486,369)	4,625,185 (128,588,005)	154,173 (4,286,267)
7	760,189 (20,424,422)	838,087 (23,780,351)	440,299 (12,170,367)	2,038,575 (56,375,140)	17,042 (495,623)	4,861,765 (131,241,661)	156,831 (4,233,602)
8	762,850 (19,416,448)	825,852 (22,355,673)	432,489 (11,386,814)	2,021,191 (53,158,935)	18,300 (493,517)	4,840,673 (123,824,700)	156,151 (3,994,345)
9	724,119 (19,151,268)	778,327 (21,684,829)	408,421 (11,177,583)	1,910,867 (52,013,680)	17,111 (503,495)	4,591,699 (116,803,235)	153,057 (3,893,441)
10	754,687 (19,846,778)	805,036 (21,656,762)	421,436 (11,392,170)	1,981,159 (52,895,710)	17,532 (481,956)	4,732,649 (117,528,000)	152,666 (3,791,226)
11	735,098 (19,352,152)	783,671 (20,997,991)	407,476 (11,051,689)	1,926,245 (51,401,832)	19,999 (529,512)	4,582,239 (113,858,652)	152,741 (3,795,288)
12	775,279 (20,057,935)	818,052 (21,579,723)	432,998 (11,539,113)	2,026,329 (53,176,771)	21,696 (557,225)	4,822,606 (118,249,863)	155,568 (3,814,512)
1	745,820 (19,538,130)	800,194 (21,275,462)	429,455 (11,487,664)	1,975,469 (52,301,256)	20,125 (529,944)	4,731,298 (116,189,562)	152,623 (3,748,050)
2	702,635 (18,619,742)	746,110 (20,202,126)	399,086 (10,820,115)	1,847,831 (49,641,983)	18,213 (486,403)	4,428,016 (110,357,594)	158,143 (3,941,343)
3	739,531 (19,246,679)	791,071 (20,965,654)	422,163 (11,237,660)	1,952,765 (51,449,993)	18,109 (482,510)	4,668,584 (114,658,542)	150,599 (3,698,663)
計	8,892,532 (237,848,617)	9,583,423 (267,754,394)	5,040,023 (139,036,462)	23,515,978 (644,639,473)	217,616 (5,991,062)	56,031,214 (1,468,191,040)	—
一月平均	741,044 (19,820,718)	798,619 (22,312,866)	420,002 (11,586,372)	1,959,665 (53,719,956)	18,135 (499,255)	4,669,268 (122,349,253)	—
一日平均	24,297 (649,860)	26,184 (731,569)	13,771 (379,881)	64,251 (1,761,310)	595 (16,369)	153,091 (4,011,451)	—

※ 上段:電力量 下段:電力使用料金

8 薬品使用量

(設備課)

単位:使用量 L (次亜塩素酸ナトリウムはkg)、注入率mL/m³ (次亜塩素酸ナトリウムはmg/L)

区分 月別	牛 田								緑 井								高 陽							
	液体硫酸 アルミニウム		ポリ塩化 アルミニウム		水酸化 ナトリウム		次亜塩素酸 ナトリウム		液体硫酸 アルミニウム		ポリ塩化 アルミニウム		水酸化 ナトリウム		次亜塩素酸 ナトリウム		液体硫酸 アルミニウム		ポリ塩化 アルミニウム		水酸化 ナトリウム		次亜塩素酸 ナトリウム	
	使用 量	注 入 率	使用 量	注 入 率	使用 量	注 入 率	使用 量	注 入 率	使用 量	注 入 率	使用 量	注 入 率	使用 量	注 入 率	使用 量	注 入 率	使用 量	注 入 率	使用 量	注 入 率	使用 量	注 入 率	使用 量	注 入 率
4	16,522	14.8	4,486	21.9	14,913	11.0	11,878	1.1	31,872	10.0	17,774	15.7	15,095	3.6	36,789	1.0	36,212	12.9	27,661	24.2	8,127	3.6	42,211	1.3
5	21,504	17.4	2,761	25.0	18,801	14.1	14,127	1.3	23,165	10.9	36,407	16.2	22,262	5.2	42,560	1.2	51,297	16.1	21,839	23.3	15,409	3.9	50,006	1.5
6	16,707	19.3	10,412	22.3	17,330	12.8	15,907	1.4	32,885	14.5	39,385	18.4	15,237	3.5	47,428	1.3	62,253	17.3	11,594	22.2	16,499	4.1	54,367	1.6
7	25,019	22.1	8,397	28.7	18,407	13.0	16,067	1.4	50,602	17.0	36,630	20.3	38,942	8.6	49,841	1.3	56,589	17.1	24,538	26.8	20,032	5.0	55,689	1.6
8	29,535	24.5	3,107	18.7	19,215	14.4	16,700	1.5	73,826	19.4	17,437	22.4	10,630	2.4	52,676	1.4	77,977	18.9	0	0.0	19,067	4.6	59,973	1.7
9	0	0.0	27,085	17.4	3,705	2.6	20,090	1.6	69,870	19.8	12,695	22.1	10,597	2.8	46,464	1.4	75,680	20.0	5,843	24.7	21,969	5.5	58,425	1.7
10	17,535	20.0	11,513	18.4	11,519	7.7	16,437	1.3	51,108	16.7	26,245	18.4	8,139	2.6	43,242	1.2	62,148	15.8	2,865	17.1	4,319	4.1	50,899	1.5
11	20,624	18.9	78	18.7	12,590	11.4	11,018	1.2	64,433	14.0	0	0.0	4,816	2.5	42,674	1.1	54,134	13.6	0	0.0	0	0.0	42,853	1.3
12	20,777	16.5	0	0.0	11,096	8.6	11,430	1.1	46,206	12.8	18,894	16.6	6,180	2.2	40,401	1.0	29,129	13.4	35,492	18.7	1,773	4.2	39,500	1.1
1	9,341	10.5	5,455	12.3	7,325	5.2	11,374	1.0	18,489	8.6	22,492	9.9	20,555	4.8	35,204	1.0	0	0.0	51,335	12.4	0	0.0	37,159	1.1
2	4,465	10.1	9,534	11.0	4,738	3.4	10,189	0.9	18,903	7.3	14,885	9.6	20,633	5.3	31,501	0.9	0	0.0	48,281	12.7	0	0.0	31,626	1.0
3	3,200	10.6	11,957	12.7	3,601	2.7	9,944	1.0	619	8.0	50,126	11.2	22,954	5.2	33,010	0.9	0	0.0	58,598	14.4	1,253	4.9	34,433	1.0
計	185,229	—	94,785	—	143,240	—	165,161	—	481,978	—	292,970	—	196,040	—	501,790	—	505,419	—	288,046	—	108,448	—	557,141	—
一月平均	—	—	—	—	11,937	—	13,763	—	—	—	—	—	16,337	—	41,816	—	—	—	—	—	9,037	—	46,428	—
一日平均	—	—	—	—	391	—	451	—	—	—	—	—	536	—	1,371	—	—	—	—	—	296	—	1,522	—

区分 月別	湯来	
	次亜塩素酸ナトリウム	
	使用 量	注 入 率
4	331	—
5	306	—
6	356	—
7	327	—
8	403	—
9	373	—
10	371	—
11	315	—
12	421	—
1	357	—
2	310	—
3	255	—
計	4,123	—
一月平均	344	—
一日平均	11	—

使用薬品の注入濃度及び注入率の表示方法

薬品名	注入濃度及び注入率の表示方法
液体硫酸アルミニウム	Al ₂ O ₃ 8.1%溶液 V/V mL/m ³
ポリ塩化アルミニウム	Al ₂ O ₃ 10.5%溶液 V/V mL/m ³
水酸化ナトリウム	NaOH 15%溶液 V/V mL/m ³
次亜塩素酸ナトリウム	有効塩素 12%溶液 W/V mg/L (有効塩素)

9 水質試験成績

(水質管理課)

試験項目	系 統 採水場所	牛 田		緑 井		高 陽		広島 水道用水 供給事業 瀬野川	広島西部地域 水道用水 供給事業 白ヶ瀬	水 道 水 質 基 準 等
		原 水	給水栓	原 水	給水栓	原 水	給水栓	給水栓	給水栓	
気 温 (°C)		17.8	18.3	18.5	17.8	16.0	16.7	17.4	18.2	
水 温 (°C)		15.8	18.9	15.6	18.5	16.0	18.8	18.7	18.1	
一 般 細 菌 (個/mL)		450	0	290	0	470	0	0	0	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
大 腸 菌		44	不検出	26	不検出	49	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。
水銀及びその化合物 * (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下であること。
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下であること。
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.36	0.37	0.31	0.32	0.37	0.41	0.42	0.56	10mg/L以下であること。
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.09	0.10	0.07	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。
四 塩 化 炭 素 (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下であること。
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下であること。
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.04mg/L以下であること。
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下であること。
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下であること。
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下であること。
ベ ン ゼ ン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下であること。
塩 素 酸 (mg/L)		-	0.05	-	<0.05	-	0.07	0.05	0.10	0.6mg/L以下であること。
ク ロ ロ ホ ル ム 酸 (mg/L)		-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下であること。
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		-	0.011	-	0.006	-	0.012	0.008	0.009	0.06mg/L以下であること。
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		-	0.003	-	<0.002	-	0.005	0.003	0.004	0.03mg/L以下であること。
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)		-	0.003	-	0.003	-	0.003	0.003	0.002	0.1mg/L以下であること。
臭 素 酸 (mg/L)		-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下であること。
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)		-	0.021	-	0.014	-	0.022	0.016	0.015	0.1mg/L以下であること。
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		-	0.006	-	0.003	-	0.008	0.005	0.006	0.03mg/L以下であること。
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)		-	0.007	-	0.005	-	0.007	0.006	0.005	0.03mg/L以下であること。
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下であること。
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)		-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.08mg/L以下であること。
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.07	<0.02	0.05	<0.02	0.11	<0.02	<0.02	<0.02	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.10	<0.03	0.06	<0.03	0.15	<0.03	<0.03	<0.03	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		6.1	7.2	5.8	6.9	6.0	7.1	7.1	6.7	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.012	<0.005	0.009	<0.005	0.015	<0.005	<0.005	<0.005	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		7.0	8.3	6.8	8.1	6.8	8.5	9.7	8.4	200mg/L以下であること。
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)		19.2	19.3	17.2	17.4	19.1	19.8	20.1	23.6	300mg/L以下であること。
蒸 発 残 留 物 * (mg/L)		55	57	49	51	58	55	55	64	500mg/L以下であること。
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 * (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下であること。
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)		0.000004	0.000002	0.000004	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	<0.000001	0.00001mg/L以下であること。
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.000004	0.000002	0.000003	0.000001	0.000004	0.000001	0.000002	<0.000001	0.00001mg/L以下であること。
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 * (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下であること。
フ ェ ノ ー ル 類 * (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること。
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.98	0.48	0.94	0.43	1.02	0.51	0.50	0.52	3mg/L以下であること。
pH 値		7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	5.8以上8.6以下であること。
味		-	異常なし	-	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと。
臭 気 度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと。
色 度 (度)		3.0	<0.5	2.8	<0.5	3.2	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下であること。
濁 度 (度)		2.6	<0.1	1.9	<0.1	2.9	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下であること。
遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)		-	0.52	-	0.60	-	0.57	0.58	0.69	0.1mg/L以上であること。(衛生上の措置)
遊 離 炭 酸 (mg/L)		2.4	2.0	2.3	1.9	2.0	2.2	2.1	2.4	20mg/L以下であること。
ア ル カ リ 度 (mg/L)		17.8	-	16.1	-	17.7	-	-	-	
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)		<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	-	-	
電 気 伝 導 率 (μS/cm)		74	82	68	76	74	83	83	88	

注1) 値は年間平均値である。

注2) *の項目は配水過程において濃度が変化しないため、給水栓に代えて浄水場浄水の値である。

注3) 大腸菌は原水は定量、給水栓は定性である。

試験項目	系 統 採水場所	湯来水道ステーション		桐浄水場		大谷浄水場		鹿ノ道浄水場		水 道 水 質 基 準 等
		原 水	給水栓	原 水	給水栓	原 水	給水栓	原 水	給水栓	
気 温 (°C)		16.3	18.0	15.9	16.8	15.7	19.5	16.2	16.5	
水 温 (°C)		12.9	18.4	16.4	17.9	12.9	17.3	16.0	19.2	
一 般 細 菌 (個/mL)		170	0	0	0	0	0	0	0	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
大 腸 菌		30	不検出	<1	不検出	<1	不検出	<1	不検出	検出されないこと。
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。
水銀及びその化合物* (mg/L)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		0.001	<0.001	0.013	<0.001	0.018	<0.001	<0.001	<0.001	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下であること。
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下であること。
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.62	0.41	0.67	0.67	0.25	0.24	1.80	1.52	10mg/L以下であること。
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.05	<0.05	0.15	0.14	0.38	0.31	<0.05	<0.05	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。
四 塩 化 炭 素 (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下であること。
1,4-ジ オ キ サ ン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下であること。
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.04mg/L以下であること。
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下であること。
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下であること。
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下であること。
ベ ン ゼ ン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下であること。
塩 素 酸 (mg/L)		-	0.12	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	0.6mg/L以下であること。
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	0.02mg/L以下であること。
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		-	0.017	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	0.06mg/L以下であること。
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		-	0.009	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	0.03mg/L以下であること。
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)		-	0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	0.1mg/L以下であること。
臭 素 酸 (mg/L)		-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	0.01mg/L以下であること。
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)		-	0.023	-	0.002	-	<0.001	-	<0.001	0.1mg/L以下であること。
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		-	0.014	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	0.03mg/L以下であること。
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)		-	0.005	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	0.03mg/L以下であること。
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	0.09mg/L以下であること。
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)		-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	0.08mg/L以下であること。
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.32	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)		0.29	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		4.4	5.1	8.0	8.5	6.0	6.2	7.6	8.7	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		3.2	3.8	4.5	4.9	3.0	3.2	4.1	4.6	200mg/L以下であること。
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)		12.0	12.2	41.0	41.4	36.3	33.8	37.1	35.2	300mg/L以下であること。
蒸 発 残 留 物 * (mg/L)		50	44	92	93	72	69	90	94	500mg/L以下であること。
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 * (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下であること。
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001mg/L以下であること。
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001mg/L以下であること。
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 * (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下であること。
フ ェ ノ ール 類 * (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること。
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		1.11	0.41	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	3mg/L以下であること。
pH 値		7.3	7.6	6.7	7.1	7.3	7.3	6.3	7.5	5.8以上8.6以下であること。
味		-	異常なし	-	異常なし	-	異常なし	-	異常なし	異常でないこと。
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと。
色 度 (度)		2.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下であること。
濁 度 (度)		5.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下であること。
遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)		-	0.63	-	0.56	-	0.58	-	0.57	0.1mg/L以上であること。(衛生上の措置)
遊 離 炭 酸 (mg/L)		1.8	1.3	20.2	8.4	5.1	4.4	43.9	2.3	20mg/L以下であること。
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)		<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	
電 気 伝 導 率 (μS/cm)		48	52	123	125	101	97	117	115	

注1) 値は年間平均値である。

注2) *の項目は配水過程において濃度が変化しないため、給水栓に代えて浄水場浄水の値である。

注3) 大腸菌は原水は定量、給水栓は定性である。

Ⅲ 施 設

1 施設能力(令和6年3月31日現在)

(計画課)

単位:m³/日

区分	浄・受水場	浄水能力	送水能力	給(配)水能力	取 水 場	取(導)水能力	水 源	
							種 別	水 量
水道事業	牛 田	130,000	119,000	119,000	戸 坂	132,000	太田川表流水	132,000
	緑 井	216,000	200,000	200,000	八 木	120,000	太田川表流水	120,000
						100,000	土師ダム	100,000
	高 陽	216,000	200,000	200,000	高 陽	110,000	太田川表流水	110,000
						110,000	高瀬堰	100,000
	湯 来 水道ステーション	1,150	1,150	1,150	取水ポンプ池	1,280	弥平谷川表流水	1,280
	桐 浄 水 場	297	297	297	1, 2 号取水井	327	深井戸	327
	大 谷 浄 水 場	24	24	24	取 水 井	34	深井戸	34
	鹿ノ道浄水場	30	30	30	1, 2 号取水井	48	深井戸	48
	瀬野川・矢野・ 阿 戸	41,700	41,700	41,700		41,700	広島水道用水供給事業浄水受水	41,700
河内・北原・ 坪 井	39,000	39,000	39,000		39,000	広島西部地域水道用水供給事業浄水受水	39,000	
計	644, 201	601, 201	601, 201		654, 389		644, 389	

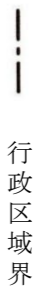
広島市水道事業一般平面図
(令和6年3月31日現在)

S=1/200,000

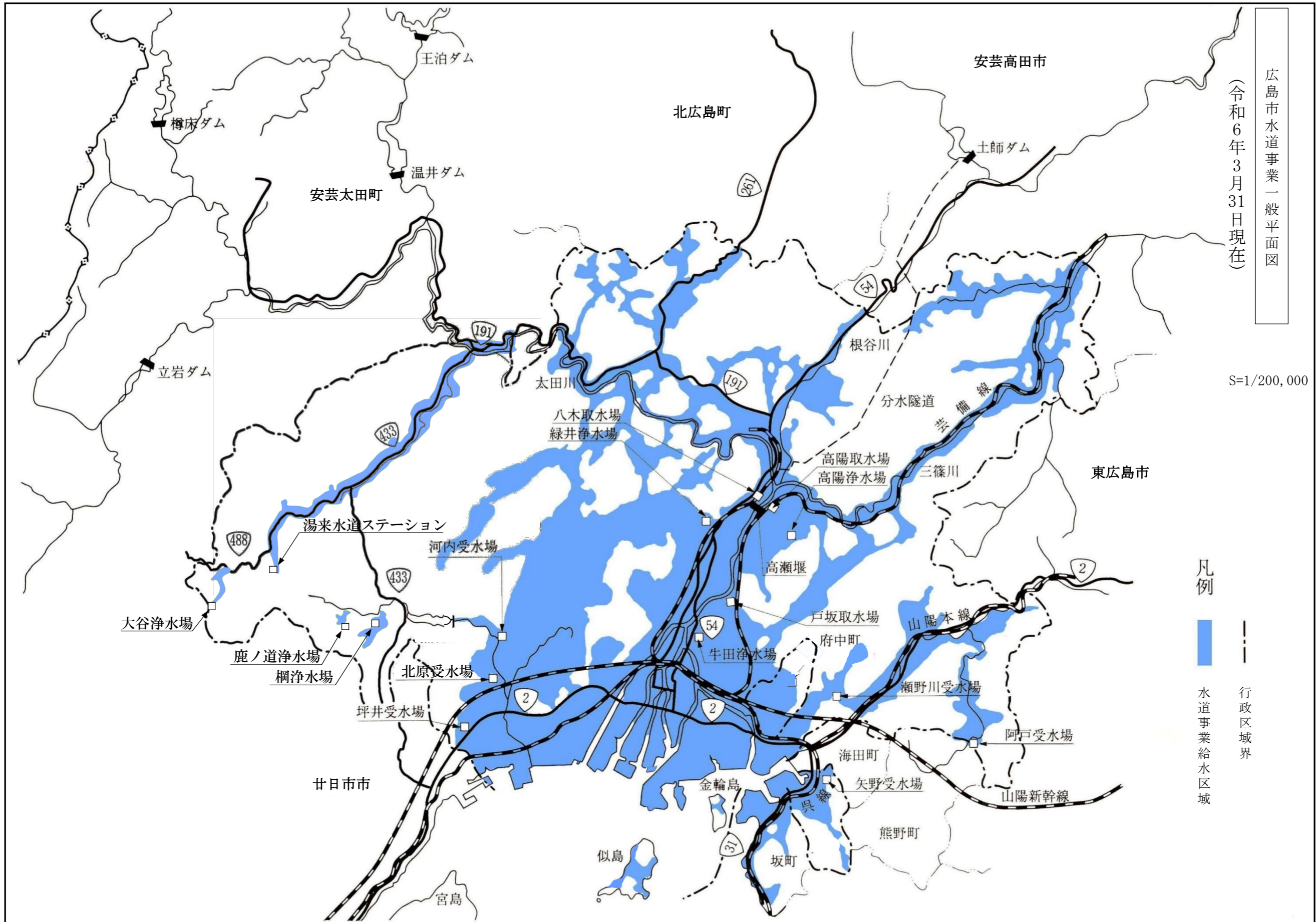
凡例



水道事業給水区域



行政区境界



3 水利権一覧

(計画課)
単位:m³/秒

取水場所	水利権				
	許可水量	許可年月日	許可番号	期限	
八木取水口	土師ダム	1.158	令和4.3.8	国中整水 第232号	令和13.3.31
	太田川表流水	1.388			
	計	2.546			
高陽取水口	太田川表流水	1.273	令和4.3.8	国中整水 第232号	令和13.3.31
	高瀬堰	1.158			
	計	2.431			
戸坂第一取水口	太田川表流水	1.528	令和4.3.8	国中整水 第232号	令和13.3.31
	計	1.528			

4 河川の流量実績

(設備課)

太田川

単位:m³/秒

観測地点	年次	流況				
		豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	平均流量
矢口第一	平成26	84.40	48.53	32.65	20.32	68.19
	27	88.40	59.85	38.58	20.91	72.17
	28	106.40	66.68	42.54	25.99	88.12
	29	96.77	57.41	34.94	24.57	79.48
	30	83.35	49.36	30.38	15.34	83.18
	令和元	51.86	32.15	23.09	18.15	50.64
	2	84.14	42.12	23.73	17.32	87.15
	3	89.27	48.03	34.10	21.48	102.25
	4	44.56	24.64	20.49	16.06	51.02
	5 (暫定値)	61.97	34.43	18.68	10.95	58.97
	平均	79.11	46.32	29.92	19.11	74.12

注) 令和5年次は暫定値。

豊水=1年のうち95日これを下らない流量。同様に平水=185日、低水=275日、渇水=355日。

資料: 国土交通省中国地方整備局太田川河川事務所提供

5 河川の利水状況

(設備課)

(1) 地区別内訳

太田川

区 分		水利使用者	取 水 量	
			m ³ /秒	m ³ /日
表流水(太田川)	上 水	広 島 市	4.189	362,000
		呉 市	0.846	73,000
		江 田 島 市	0.116	10,000
		小 計	5.151	445,000
	工 水	広 島 県	2.667	230,000
	農 水	川内・小田用水	1.660	143,400
	計		9.478	818,400
堰(高瀬)	上 水	広 島 市	1.158	100,000
		広 島 県	0.740	64,000
		小 計	1.898	164,000
	計		1.898	164,000
合 計			11.376	982,400

ダム(土師)	上 水	広 島 市	1.158	100,000
		広 島 県	1.158	100,000
	工 水	広 島 県	0.615	53,200
ダム(温井)	上 水	広 島 県	0.590	51,000
合 計			3.521	304,200

総 計			14.897	1,286,600
-----	--	--	--------	-----------

注) 農水は代かき期の数値である。

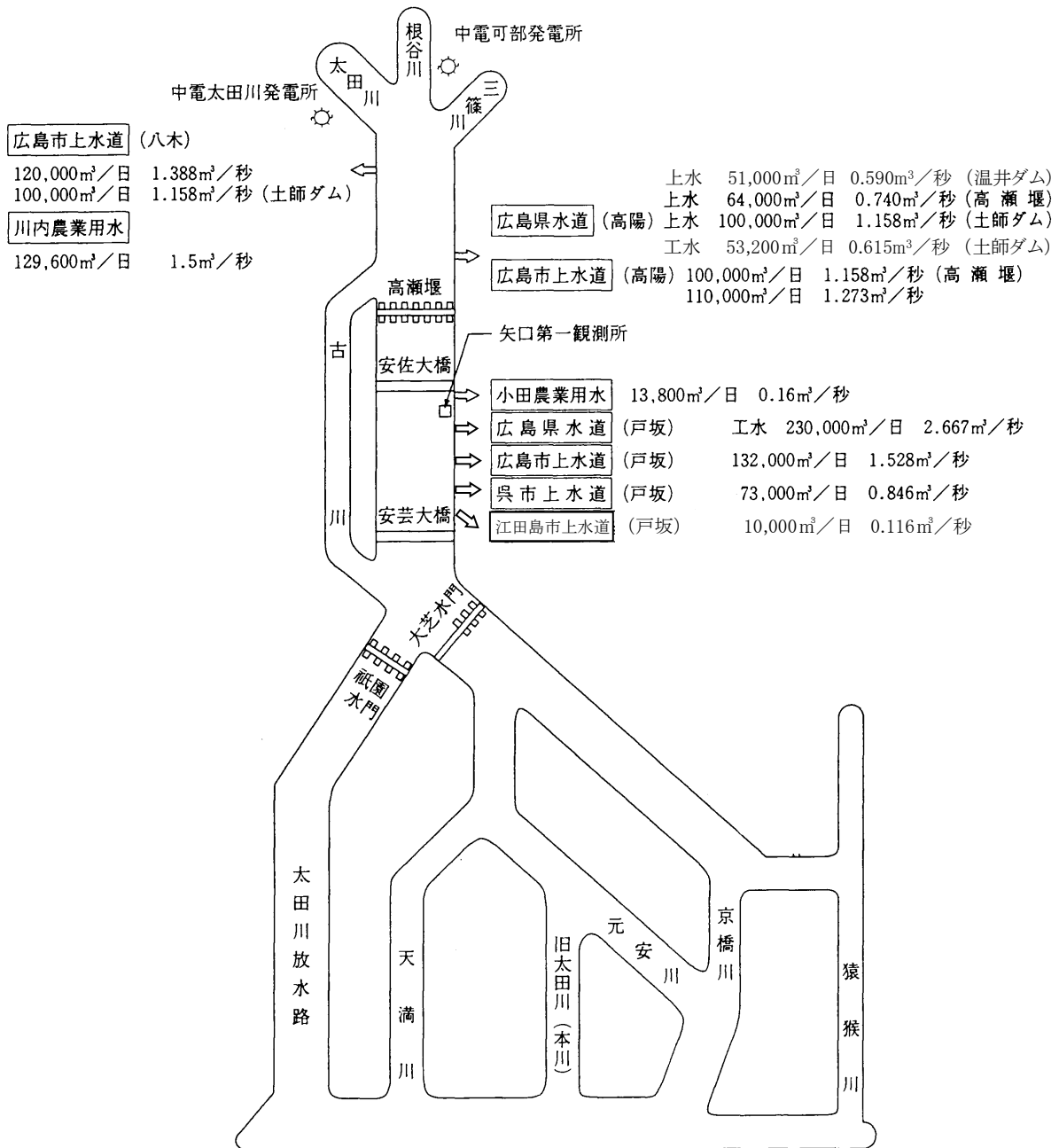
(2) 利水者別内訳

太田川

単位:m³/日

区 分	種 別	表流水	高瀬堰	土師ダム	温井ダム	計
広 島 県	上 水	—	64,000	100,000	51,000	498,200
	工 水	230,000	—	53,200	—	
広 島 市	上 水	362,000	100,000	100,000	—	562,000
呉 市	上 水	73,000	—	—	—	73,000
江 田 島 市	上 水	10,000	—	—	—	10,000
か ん が い	農 水	143,400	—	—	—	143,400
計		818,400	164,000	253,200	51,000	1,286,600

(3) 太田川利水現況図



(4) 利水ダムの概要

河川名		江の川	太田川		
施設名		土師ダム	高瀬堰	温井ダム	
位	置	(左岸) 安芸高田市八千代町 土師	(左岸) 広島市安佐北区落合 二丁目	(左岸) 山県郡安芸太田町 大字加計字滝山	
		(右岸) 安芸高田市八千代町 勝田	(右岸) 広島市安佐南区八木 五丁目	(右岸) 山県郡安芸太田町大字 加計字大平	
目	的	洪水調節 不特定かんがい 特定かんがい 都市用水 広島市(上水) 100,000m ³ /日 広島県(上水) 100,000m ³ /日 (工水) 53,200m ³ /日 発電最大出力 38,000kW	治水 都市用水 広島市(上水) 100,000m ³ /日 広島県(上水) 64,000m ³ /日 発電の逆調整	洪水調節 流水の正常な機能の維持 都市用水 広島市(上水) 200,000m ³ /日 広島県(上水) 100,000m ³ /日 発電最大出力 2,300kW	
		ダムの事業主	国土交通省	国土交通省	国土交通省
工期		昭和41.4～昭和49.3	昭和45.4～昭和51.3	昭和52.4～平成14.3	
貯水 池	集水面積	307.5km ²	1,480km ²	253km ²	
	常時満水位	254.4m	13.65m	360.0m	
	有効水深	21.7m	3.3m	92.0m	
	貯水量	総量	47,300千m ³	1,980千m ³	82,000千m ³
		有効量	41,100千m ³	1,780千m ³	79,000千m ³
		広島市分	2,850千m ³	950千m ³	14,667千m ³
ダム	形式	重力式コンクリートダム	可動堰	アーチ式コンクリートダム	
	高さ	50.0m	5.5m	156.0m	
	長さ	300.0m	273.0m	382.0m	
	体積	210,000m ³	—	800,000m ³	
	越流頂	246.0m	(敷高) 8.15m	377.0m	
	非越流頂	259.0m	(堤防高) 18.0m	385.0m	
事業費	広島市負担分	736,387千円	1,972,684千円	36,544,707千円	
	総事業費	9,951,172千円	5,784,997千円	174,556,211千円	

分水 ずい 道	位置	土師ダム～広島市安佐北区可部町上原	
	工期	昭和47.11～昭和50.8	
	形状及び規模	2R馬蹄型 半径 1.62m	
		圧力ずい道 延長18,804m	
	事業費	広島市負担分	424,478千円
総事業費		6,116,404千円	

(参考) 中電3ダムの概要

河川名	太 田 川		
施設名	王 泊 ダ ム	立 岩 ダ ム	樽 床 ダ ム
位 置	右岸:山県郡北広島町大字細見字下山 左岸:山県郡安芸太田町大字平見谷字東榎平山	右岸:山県郡安芸太田町大字打梨字清水 左岸:山県郡安芸太田町大字打梨字上城	右岸:山県郡北広島町西八幡原字比尻 左岸:山県郡北広島町東八幡原字道管
目 的 (事業主)	発 電 (中国電力)	発 電 (中国電力)	発 電 (中国電力)
形 式	重力式コンクリートダム	重力式コンクリートダム	重力式コンクリートダム
総貯水量	31,100千m ³	17,200千m ³	20,600千m ³
有効貯水量	26,100千m ³	15,100千m ³	17,500千m ³
完 成 年 月	昭和10.7	昭和14.8	昭和32.10
総 事 業 費	4,370,000千円	810,000千円	3,440,000千円

6 施設の現況

(設備課)

(1)牛田系

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
取水施設	戸坂取水場 5,667.08㎡ (内3,699.87㎡ 借地)		GL+7.05m		計画取水量 132,000㎡/日	
		取水口		2口	内幅 2m	
		取水管	中心部-0.02m	66m/条 (2条) 37m	口径 900mm 口径 900mm	
		沈砂池	HWL+2.55m LWL+1.05m	1池	RC造 幅 8.0m 長 26.6m 深 4.3m 沈砂時間 10.0分	
		取水ポンプ	FL+3.60m	5台 (内1台予備)	立軸渦巻ポンプ P=190kW D=450mm×350mm H=37m Q=23.0㎡/分	
		自家発電		1台	625kVA ガスタービンエンジン	
		エアーチャンバー		1槽	鋼製 円形 径 3.3m 高 10.20m	
導水施設	牛田系	導水管 (戸坂取水場) ～ (牛田浄水場)		3,640m	口径 900mm～1,000mm	
		隧 (借地)		163m	馬蹄型RC造 幅 3.13m 高 3.6m	
浄水施設	牛田浄水場 94,495.88㎡ (神田山第一・第二 ポンプ所を含む)	前処理設備 粉末活性炭			湿式手動式 2基 溶解槽 13㎡/基 2台 注入ポンプ 80L/分 前塩素処理	
		次亜塩素酸 ナトリウム		1台	門型パネル列盤型 200L/時	
		薬品注入設備 硫酸アルミニウム		2台 (内1台予備)	流量調節弁方式 調節弁 1.9L/分	
		ホリ塩化アルミニウム		2台 (内1台予備)	調節弁 15.6L/分	
		水酸化ナトリウム(前)		2台 (内1台予備)	調節弁 9.17L/分	
		水酸化ナトリウム(後)		2台 (内1台予備)	調節弁 2.61L/分	
				2台 (内1台予備)	調節弁 20.9L/分	
		2台 (内1台予備)	調節弁 2.22L/分			
		2台 (内1台予備)	調節弁 3.0L/分			
		着水井	GL+9.30m WL+10.00m	1井	RC造 幅 5.7m 長 17.5m 深 5.95m 有効容量 360㎡ ³	
		混和池	GL+9.30m WL+9.08m	1池 1台	RC造 幅 5.7m 長 6.3m 深 5.35m 有効容量 120㎡ ³ フラッシュミキサー 5.5kW	

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
浄水 施設	牛田浄水場	フロック形成池	GL+9.30m WL+9.00m	2池	RC造 幅 19.9m 長 18.1m 深 4.8m 有効容量 2,900m ³ /2池	
		傾斜板沈でん池	GL+9.30m WL+8.95m	2池	RC造 幅 19.9m 長 30.05m 深 6.2m 有効容量 3,830m ³ /2池 傾斜板配列 5段18列 30,240枚/2池 かき寄せ機 2基 2連駆動型 0.75kW 2基 3連駆動型 1.5kW 滞留時間 45.2分/池 処理水量 132,000m ³ /日/2池	
		1系 急速ろ過池	GL+4.50m WL+7.45m	8池 (内1池予備)	RC造 開放型多孔管式 幅 9.3m 長 7.9m ろ過面積 52.2m ² /池 ろ過速度 150m/日 処理水量 55,000m ³ /日/7池	
		2系 急速ろ過池	GL+4.50m WL+7.70m	10池 (内1池予備)	RC造 開放型有孔ブロック式 幅 7.6m 長 11.1m ろ過面積 56.18m ² /池 ろ過速度 130m/日 処理水量 75,000m ³ /日/9池	
		排水処理設備 排泥池	GL+4.50m WL+6.70m	2池	RC造 幅 12.8m 長 12.8m 深 5.2m 有効容量 1,548m ³ /2池	
	汚泥調整槽	GL+4.50m WL+8.45m	1池	RC造 円形 径 4.4m 深 2.75m 有効容量 36m ³		
	ろ過濃縮装置 濃縮汚泥槽	GL+4.50m GL+4.50m WL+7.65m	2台 1池	ろ過面積 155m ² /台 RC造 円形 径 4.4m 深 3.45m 有効容量 45.5m ³		
	脱水機	GL+4.50m	2台	加圧式 ろ過面積 75.5m ² /台		
	浄水池	GL+4.50m HWL+1.55m LWL-0.45m	1池 (2分割)	RC造 幅 48.0m 長 61.0m 有効水深 2m 有効容量 5,000m ³		
	消毒設備 次亜塩素酸 ナトリウム	GL+4.50m	2台 2台	中間塩素処理 門型パネル列盤型 60L/時 90L/時 (後塩素) 門型パネル列盤型 60L/時 90L/時		
自家発		1台	1,500kVA ガスタービンエンジン			
送水 施設	牛田系	送水ポンプ	FL+4.90m GL+4.50m	4台 (内1台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=260kW D=400mm×300mm H=56m Q=18.5m ³ /分	
		送水管 (牛田浄水場) ～ (牛田配水地)		1,172m	口径 600mm～900mm	
	黄金山系	送水ポンプ (稼働停止)	FL+4.90m GL+4.50m	4台 (内1台予備)	横軸2段両吸込渦巻ポンプ P=460kW D=400mm×300mm H=106m Q=18m ³ /分	

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水施設	黄金山系	送水管 (牛田浄水場) ～ (黄金山配水池)		6,956m	口径 800mm	
配水施設	牛田配水池		GL+51.65m HWL+51.00m LWL+47.10m	5池分	総有効容量 36,230m ³	
		1号配水池		1池 (3分割)	アーチ型切石積コンクリート造 幅上 19.91m 長上 99.67m 下 18.99m 下 98.71m 有効水深 3.9m	
		2号配水池		1池 (2分割)	RC造 幅 19.74m 長 99.07m 有効水深 3.9m	
		3号配水池		1池 (2分割)	アーチ型切石積コンクリート造 幅 30.48m 長上 55.64m 下 54.86m 有効水深 3.9m	
		4号配水池		1池	RC造 幅 27.9m 長 74.7m 有効水深 3.9m	
	5号配水池		1池	RC造 幅 35.0m 長 80.0m 有効水深 3.9m		
牛田配水井			GL+51.65m HWL+51.00m LWL+46.40m			
	1号配水井			1井	RC造 幅 8.0m 長 8.0m 有効水深 4.6m 有効容量 290m ³	
	2号配水井			1井	RC造 幅 8.3m 長 8.3m 有効水深 4.6m 有効容量 300m ³	
	3号配水井			1井 (3分割)	RC造 幅 5.8m・5.8m 長 11.6m・13.2m 有効水深 4.6m 有効容量 580m ³	
黄金山配水池	17,656.98m ² (内 1268.59 m ² 借地) (黄金山高地区 ポンプ所を含む)	GL+64.80m HWL+64.30m LWL+60.00m		1池 (2分割)	RC造 幅 56.4m 長 70.0m 有効水深 4.3m 有効容量 16,400m ³ 緊急遮断弁 1台	
黄金山高地区	調整池	1,543.35m ² (借地)	GL+118.80m HWL+117.80m LWL+113.80m	1池	RC造 幅 10.8m 長 16.2m 有効水深 4m 有効容量 600m ³	
	ポンプ所		FL+65.60m GL+64.80m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=37kW D=125mm H=64m Q=1.6m ³ /分	
仁保南	調整池	2,090.66m ²	GL+86.00m HWL+87.00m LWL+83.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 10.8m 長 16.4m 有効水深 4m 有効容量 610m ³	
	ポンプ所	255.67m ²	FL+31.00m GL+30.70m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=15kW D=100mm H=46m Q=1.1m ³ /分	
洋光台	調整池	7,839.52m ²	GL+57.20m HWL+64.30m LWL+58.30m	2池	PC造 円形 径 14.0m 有効水深 6m 有効容量 1,840m ³ /2池	
	ポンプ所	159.65m ²	FL+23.10m GL+22.80m	2台 (内1台予備)	横軸渦巻ポンプ P=15kW D=125mm×100mm H=17m Q=2.4m ³ /分	
船越	調整池	3,510.55m ²	GL+88.03m HWL+90.00m LWL+85.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 13.2m 長 14.4m 有効水深 5.0m 有効容量 800m ³ 補塩設備 2台	
	ポンプ所	30.41m ²	FL+9.00m GL+8.80m	2台 (内1台予備)	水中ポンプ P=37kW D=150mm H=45m Q=3.0m ³ /分	

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
配水施設	畑 賀	第二調整池 2,302.13㎡	GL+110.70m HWL+110.00m LWL+106.30m	1池 (2分割)	RC造 幅 12m 長 20.5m 有効水深 3.7m 有効容量 800m ³ 補塩設備 2台	
		調 庄 井 1,460.72㎡	GL+147.00m HWL+150.70m LWL+147.00m	1池	RC造 幅 7.95m 長 11.95m 有効水深 3.7m 有効容量 300m ³	
		第二ポンプ所 800.79㎡	FL+73.30m GL+73.00m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=40kW D=150mm×125mm H=71m Q=2.04m ³ /分	
小屋 浦		調整池 625.10㎡	GL+73.00m HWL+80.00m LWL+73.00m	1池	PC造 径 10.2m 有効水深 7m 有効容量 550m ³	
		ポンプ所 105.02㎡	FL+8.60m GL+8.50m	2台 (内1台予備)	水中ポンプ P=15kW D=65mm H=80m Q=0.53m ³ /分 補塩設備 2台	
		受水槽	HWL+7.85m LWL+5.55m	1池	RC造 幅 3.5m 長 7.0m 有効水深 2.3m 有効容量 46m ³	
牛田高地 区		調整池 11,165.13㎡	GL+160.50m HWL+158.30m LWL+153.80m	1池 (2分割)	RC造 幅 33.0m 長 24.0m 有効水深 4.5m 有効容量 3,000m ³	
		ポンプ所 1,370.96㎡	FL+29.15m GL+28.85m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=190kW D=200mm×150mm H=127m Q=5.6m ³ /分	
第一 神田 山		調整池 3,603.51㎡ (借地)	GL+132.25m HWL+132.25m LWL+128.25m	1池	RC造 幅 10.8m 長 16.2m 有効水深 4m 有効容量 600m ³	
		ポンプ所	FL+52.25m GL+51.65m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=45kW D=125mm H=95m Q=1.4m ³ /分	
第二 神田 山		調整池 188.30㎡ (借地)	GL+74.25m HWL+74.25m LWL+70.10m	1池	RC造 幅 5.0m 長 10.0m 有効水深 4.15m 有効容量 180m ³	
		ポンプ所	FL+52.01m GL+51.65m	2台 (内1台予備)	横軸渦巻ポンプ P=30kW D=180mm H=36m Q=3.0m ³ /分	
早稲田 団地		調整池 1,426.27㎡ (借地)	GL+111.25m HWL+111.25m LWL+108.25m	1池	RC造 幅 9.3m 長 13.95m 有効水深 3m 有効容量 350m ³	
比 治 山		調整池 285.61㎡ (借地)	GL+71.60m HWL+72.80m LWL+70.10m	1池	RC造 幅 6.3m 長 6.3m 有効水深 2.7m 有効容量 100m ³	
		ポンプ所 83.00㎡ (借地)	FL+4.20m GL+3.90m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=11kW D=80mm H=60m Q=0.63m ³ /分 横軸多段渦巻ポンプ P=11kW D=65mm H=90m Q=0.4m ³ /分	
似 島		調整池 5,281.25㎡	GL+66.75m HWL+65.75m LWL+62.25m	1池 (2分割)	RC造 幅 13.5m 長 23.5m 有効水深 3.5m 有効容量 1,000m ³ 緊急遮断弁 1台	
		ポンプ所 1,315.23㎡	FL+2.65m GL+2.45m	3台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=18.5kW D=100mm H=48m Q=1.22m ³ /分 補塩設備 2台	
黄 金 山		ポンプ所 1150.01㎡	FL+2.21m GL+1.91m	4台 (内1台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=90kW D=300mm×250mm H=32m Q=10.5m ³ /分	

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
配水施設	府中	配水池 25673.05㎡	GL+70.50m HWL+69.55m LWL+65.05m	2池分	総有効容量 6,600m ³ 1池 RC造 幅 31.2m 長 25.9m (2分割) 有効水深 4.5m 1池 RC造 幅 31.2m 長 25.9m (2分割) 有効水深 4.5m	
		ポンプ所 1113.23㎡	GL+2.35m FL+3.40m	4台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=110kW D=200mm H=52m Q=6.5m ³ /分	
府中北		第一調整池 11146.16㎡ (第二調整池を含む)	HWL+139.00m LWL+135.00m GL+131.75m	2池	ステンレス製 幅 6m 長 8.5m 有効水深 4m 有効容量 400m ³	
		第一ポンプ所	GL+45.10m FL+45.40m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=30kW D=100mm H=75m Q=1.20m ³ /分	
		第二調整池	HWL+104.00m LWL+100.00m GL+98.90m	2池	ステンレス製 幅 6m 長 9.5m 有効水深 4m 有効容量 450m ³	
瀬戸ハイム		第一調整池 929.92㎡ (第二ポンプ所を含む)	GL+100.00m HWL+113.00m LWL+100.10m	1池 (2分割)	PC造 円形 径 18.0m 有効水深 12.9m 有効容量 3,000m ³	
		第一ポンプ所 170.99㎡	GL+30.00m FL+30.55m	2台 (内1台予備)	水中ポンプ P=55kW D=150mm H=63m Q=3.34m ³ /分	
		第二調整池 1,978.45㎡	GL+173.00m HWL+178.00m LWL+173.00m	1池 (2分割)	PC造 円形 径 12.0m 有効水深 5m 有効容量 550m ³	
		第二ポンプ所	FL+100.30m GL+100.00m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=18.5kW D=80mm H=82m Q=0.74m ³ /分	

(2)緑井系

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
取水施設	八木取水場 9,208.92㎡		GL+14.58m		計画取水量 220,000m ³ /日	
		取水口		2口	RC造 内幅 4.3m	
		取水隧道		254.5m/条 2条	馬蹄型RC造 幅 1.35m 高 1.35m	
		取水管	中心部+8.172m	23.3m/条 2条	口径 1,350mm	
		沈砂池	HWL+9.757m LWL+8.597m	2池	RC造 幅 9.50m 長 49.1m 深 7.3m 沈砂時間 12.7分(2池)	
		取水ポンプ	FL+11.597m	6台 (内2台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=670kW D=600mm×400mm H=72m Q=39m ³ /分	
	自家発		1台	2,000kVA ガスタービンエンジン		
導水施設	緑井系	導水管 (八木取水場) ～ (緑井浄水場)		3,387m 3,227m	口径 1,200mm 口径 1,350mm～1,650mm	
浄水施設	緑井浄水場 203,199.45㎡		GL+57.98m ～+66.38m		給水能力 200,000m ³ /日	
		前処理設備 粉末活性炭 次亜塩素酸 ナトリウム		4基 2台 2台	湿式手動式 溶解槽 11m ³ /基 注入ポンプ 95L/分 前塩素処理 門型パネル列盤型 180L/時	

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
浄水施設	緑井浄水場	薬品注入設備 硫酸アルミニウム		3台 (内1台予備)	流量調節弁方式 調節弁 2.0L/分	
				3台 (内1台予備)	調節弁 1.05L/分	
		ホリ塩化アルミニウム		3台 (内1台予備)	調節弁 7.5L/分	
				3台 (内1台予備)	調節弁 1.05L/分	
		前水酸化ナトリウム		3台 (内1台予備)	調節弁 7.5L/分	
				3台 (内1台予備)	調節弁 1.05L/分	
		後水酸化ナトリウム		3台 (内1台予備)	調節弁 1.67L/分	
		着水井	GL+66.38m WL+69.786m	1井	RC造 幅 9m 長 11m 深 7.5m 有効容量 500m ³	
		高速凝集沈でん池	GL+66.38m WL+68.791m	8池	複合型 RC造 不等辺八角形 基準対辺 幅 26.9m 長 27.05m 深 5.80m 処理水量 224,000m ³ /日/8池	
急速ろ過池	GL+66.38m WL+66.78m	12ユニット (内2ユニット予備)	集水ストレナー型 RC造 幅 15.54m 長 17.74m ろ過面積 180.64m ² /ユニット ろ過速度 120m/日 処理水量 216,000m ³ /日/10ユニット			
排水処理設備 1号排泥池	GL+57.98m WL+57.18m	1池	RC造 幅 20.4m 長 20.4m 深 5.5m 有効容量 2,200m ³			
2号排泥池	GL+57.98m WL+57.18m	2池	RC造 幅 13.15m 長 13.15m 深 5.5m 有効容量 859m ³ /池			
排水池	GL+57.98m WL+56.68m	2池	RC造 幅 12.8m 長 12.8m 深 5.5m 有効容量 790m ³ /池			
汚泥調整槽	GL+58.00m WL+61.50m	2槽	RC造 幅 4.3m 長 4.5m 深 2.5m 有効容量 88m ³ /2槽			
汚泥濃縮装置	GL+58.00m FL+64.50m	2台	ろ過面積 130m ² /台			
濃縮汚泥槽	GL+58.00m WL+61.50m	2槽	RC造 幅 4.3m 長 4.5m 深 2.5m 有効容量 88m ³ /2槽			
脱水機	GL+58.00m FL+64.50m	2台	加圧式 ろ過面積 232m ²			
浄水池 1号浄水池	GL+64.88m HWL+63.18m LWL+60.18m	1池	RC造 幅 36m 長 43m 有効水深 3m 有効容量 4,300m ³			
2号浄水池		1池	RC造 幅 36m 長 43m 有効水深 3m 有効容量 4,300m ³			
3号浄水池		1池	RC造 幅 48m 長 61m 有効水深 3m 有効容量 8,300m ³			

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要	
浄水施設	緑井浄水場	調圧水槽	GL+56.58m HWL+49.18m LWL+46.18m	1池	RC造 上室 幅 4.3m 長 12.2m 高 3.42m~3.85m RC造 下室 幅 4.85m 長 15.20m 高 4.92m~5.42m 連絡管 口径 1,800mm 長 15.8m		
		消毒設備 次亜塩素酸 ナトリウム		2台 2台	中間塩素処理 門型パネル列盤型 180L/時 (後塩素) 門型パネル列盤型 180L/時		
		自家発電		1台	400kVA ディーゼルエンジン		
送水施設	緑井系	送水管		11,865m (2条分) 30m	口径 1,200mm 口径 1,000mm		
配水施設	隧道配水池	祇園着水井	GL+48.28m HWL+47.13m LWL+45.18m	1池	RC造 幅 10.0m 長 16.4m 深 4.85m~5.65m		
		祇園送水隧道	4,139.38㎡	1池	RC造 標準馬蹄型 幅 3.2m 長 3,748m 高 3.2m~4.449m 有効容量 25,000m ³		
		己斐配水井	GL+47.93m HWL+47.13m LWL+44.06m	1池	RC造 幅 15.4m 長 14.8m 深 5.5m~10.2m		
	己斐配水池	48,350.72㎡ (己斐調整池・己斐 高地区ポンプ所 を含む)	GL+47.63m HWL+47.13m LWL+43.65m	1池 (2分割)	RC造 幅 64.4m 長 119.0m 有効水深 3.48m 有効容量 25,000m ³ 緊急遮断弁 2台		
	三滝黒谷	ポンプ所 (借地)	43.39㎡	2台	水中ポンプ P=15kW D=65mm H=110m Q=0.5m ³ /分		
	己斐高地区	第一調整池	GL+160.50m HWL+160.00m LWL+155.00m	20,336.59㎡	1池 (2分割)	RC造 幅 24.0m 長 36.4m 有効水深 5m 有効容量 4,000m ³ 緊急遮断弁 2台	
		ポンプ所	FL+41.25m GL+44.35m		3台 (内1台予備)	横軸多段両吸込渦巻ポンプ P=410kW D=300mm×250mm H=128m Q=13.3m ³ /分	
	己斐高地区	第二調整池	GL+161.90m ~162.30m HWL+160.00m LWL+155.00m	17,171.46㎡	2池 (4分割)	RC造 幅 39.8m 長 36.8m 有効水深 5m 有効容量 12,000m ³ /2池 補塩設備 4台	
	三滝高地区	調整池	GL+145.05m HWL+143.95m LWL+139.95m	2,120.26㎡	1池	RC造 幅 10.8m 長 16.2m 有効水深 4m 有効容量 600m ³	
		ポンプ所	FL+21.18m GL+20.88m	658.74㎡	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=37kW D=125mm×100mm H=109m Q=1.0m ³ /分	
ふじハイソ	調整池	GL+116.25m HWL+116.05m LWL+113.15m	690.44㎡	1池	RC造 幅 9.3m 長 13.95m 有効水深 2.9m 有効容量 340m ³		
大迫団地	調整池	GL+216.00m HWL+216.00m LWL+213.00m	2,081.68㎡	1池	RC造 幅 13.2m 長 21.2m 有効水深 3m 有効容量 760m ³		
	ポンプ所	FL+143.00m GL+142.70m	229.57㎡	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=37kW D=125mm H=72m Q=1.60m ³ /分		

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
配水 施設	己斐上	調整池 1,204.66㎡	GL+255.00m HWL+256.00m LWL+252.00m	2池	RC造 幅 4.4m 長 6.9m 有効水深 4m 有効容量 180m ³ /2池 補塩設備 2台	
		ポンプ所 501.36㎡	FL+113.30m GL+113.00m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=11kW D=50mm H=113m Q=0.17m ³ /分	
誠城台		調整池 742.38㎡	GL+63.00m HWL+65.00m LWL+61.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 6.0m 長 8.5m 有効水深 4m 有効容量 150m ³	
		ポンプ所 248.32㎡	FL+17.30m GL+17.00m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=2.2kW D=50mm H=25m Q=0.22m ³ /分	
高須台		調整池 798.22㎡	GL+123.30m HWL+125.00m LWL+120.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 15.4m 長 12.95m 有効水深 5m 有効容量 810m ³ 補塩設備 2台	
古田台		第一調整池 1,335.49㎡	GL+185.00m HWL+192.00m LWL+186.00m	1池 (2分割)	PC造 円形 径 18.0m 有効水深 6m 有効容量 1,400m ³ 補塩設備 2台	
		ポンプ所 683.58㎡	FL+95.40m GL+95.00m	2台 (内1台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=45kW D=200mm×150mm H=57m Q=2.7m ³ /分	
		第二調整池 1,137.50㎡	GL+160.00m HWL+160.00m LWL+155.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 11.7m 長 12.2m 有効水深 5m 有効容量 560m ³	
井口団地		調整池 4,757.28㎡	GL+68.25m HWL+68.25m LWL+64.75m	1池	RC造 幅 10.45m 長 15.45m 有効水深 3.5m 有効容量 525m ³	
		ポンプ所 226.98㎡	FL+7.55m GL+7.25m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=37kW D=150mm H=50m Q=2.8m ³ /分	
井口台		調整池 6,970.16㎡	GL+175.00m HWL+174.00m LWL+169.50m	1池 (2分割)	RC造 幅 18.8m 長 13.5m 有効水深 4.5m 有効容量 1,000m ³	
		ポンプ所 167.13㎡	FL+112.40m GL+112.10m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=22kW D=125mm H=49m Q=1.4m ³ /分	
田方		調整池	GL+113.00m HWL+116.00m LWL+112.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 10m 長 11m 有効水深 4.0m 有効容量 400m ³ 補塩設備 2台	
山田		第一調整池 5,925.96㎡	GL+210.00m HWL+221.80m LWL+209.70m	2池	PC造 円形 径 16.3m 有効水深 12.1m 有効容量 4,600m ³ /2池 緊急遮断弁 2台 補塩設備 2台	
		第一ポンプ所 804.87㎡	FL+87.20m GL+86.90m	2台 (内1台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=200kW D=200mm×150mm H=115m Q=5.8m ³ /分	
		第二調整池	GL+210.00m HWL+230.40m LWL+225.00m	2池	PC造 円形 径 10.3m 有効水深 5.4m 有効容量 800m ³ /2池	
		第二ポンプ所	FL+208.30m GL+208.00m	2台 (内1台予備)	横軸渦巻ポンプ P=11kW D=125mm×100mm H=23m Q=0.9m ³ /分	
美鈴が丘		第一調整池 636.66㎡	GL+192.97m HWL+193.97m LWL+189.97m	1池 (2分割)	RC造 幅 10.8m 長 16.2m 有効水深 4m 有効容量 600m ³	
		第二調整池 561.80㎡	GL+152.04m HWL+154.04m LWL+150.04m	1池 (2分割)	RC造 幅 11.5m 長 11.5m 有効水深 4m 有効容量 450m ³	

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
配水施設	昭和台	調整池 1,368.52㎡	GL+68.64m HWL+71.00m LWL+68.45m LWL+68.00m	1池	RC造 幅 4.7m 長 9.7m 有効水深 2.55m	
				1池	RC造 幅 9.1m 長 9.6m 有効水深 3m 有効容量 350m ³ /2池	
長谷	調整池	調整池 580.82㎡	GL+175.88m HWL+175.88m LWL+170.88m	1池	RC造 幅 12.5m 長 5.5m 有効水深 5m 有効容量 300m ³	
		ポンプ所 190.83㎡	FL+127.74m GL+127.34m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=7.5kW D=80mm H=35m Q=0.47m ³ /分	
滝ヶ迫	調整池	調整池 1,642.00㎡	GL+190.10m HWL+194.84m LWL+189.84m	1池	PC造 円形 径 8.8m 有効水深 5m 有効容量 300m ³	
		ポンプ所 267.57㎡	FL+130.74m GL+130.34m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=15kW D=80mm H=60m Q=0.51m ³ /分	
毘沙門台	第一調整池	第一調整池 2,182.49㎡	GL+116.33m HWL+121.33m LWL+116.33m	1池	PC造 円形 径 16.1m 有効水深 5m 有効容量 1,000m ³	
				1池	PC造 円形 径 17.1m 有効水深 5m 有効容量 1,100m ³	
	第一ポンプ所 2,286.49㎡	FL+45.93m GL+45.63m	3台 (内1台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=132kW D=250mm×150mm H=68m Q=7.45m ³ /分		
	第二調整池 12,337.45㎡ (第三調整池・第三ポンプ所を含む)	GL+174.03m HWL+172.9m LWL+168.9m	1池 (2分割)	RC造 幅 16.0m 長 24.0m 有効水深 4m 有効容量 1,350m ³		
			1池 (2分割)	RC造 幅 27.0m 長 27.0m 有効水深 4m 有効容量 2,500m ³		
	第二ポンプ所 940.33㎡	FL+112.83m GL+112.43m	3台 (内1台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=110kW D=200mm×150mm H=67m Q=5.22m ³ /分		
	第三調整池	GL+205.00m HWL+204.00m LWL+200.00m	1池	RC造 幅 13.2m 長 17.6m 有効水深 4m 有効容量 850m ³		
		1池	RC造 幅 12.2m 長 5.2m 有効水深 4m 有効容量 250m ³			
	第三ポンプ所	FL+174.13m GL+174.03m	2台 (内1台予備)	水中ポンプ P=22kW D=100mm H=39m Q=2.2m ³ /分		
武田山	調整池	調整池 4,375.85㎡	GL+160.40m HWL+160.40m LWL+156.40m	1池	RC造 幅 11.0m 長 16.05m 有効水深 4m 有効容量 600m ³	
		ポンプ所 215.32㎡	FL+91.10m GL+90.80m	2台 (内1台予備)	横軸渦巻ポンプ P=37kW D=125mm×100mm H=60m Q=2.1m ³ /分	
高取	第一調整池	第一調整池 5,663.92㎡ (第二ポンプ所を含む)	GL+122.63m HWL+121.33m LWL+116.33m	2池 (1池2分割)	RC造 幅 18.4m 長 23.0m 有効水深 5m 有効容量 3,600m ³ /2池 緊急遮断弁 2台	
		第一ポンプ所 2,176.42㎡	FL+30.41m GL+30.11m	3台 (内1台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=132kW D=250mm×150mm H=81m Q=6.2m ³ /分	
	第二調整池 1,697.30㎡	GL+164.10m HWL+163.00m LWL+159.00m	1池	RC造 幅 12.6m 長 16.8m 有効水深 4m 有効容量 750m ³		
	第二ポンプ所	FL+122.73m GL+122.63m	2台 (内1台予備)	水中ポンプ P=37kW D=125mm H=56m Q=2.20m ³ /分		

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
配水施設	第二大町	調整池 977.64㎡	GL+92.00m HWL+93.05m LWL+90.05m	1池	RC造 幅 8.15m 長 6.85m 有効水深 3m 有効容量 140m ³	
		ポンプ所 144.19㎡	FL+21.05m GL+20.90m	2台 (内1台予備)	1池 RC造 幅 8.55m 長 6.97m 有効水深 3m 有効容量 160m ³ 横軸多段渦巻ポンプ P=15kW D=80mm H=60m Q=0.6m ³ /分	
大町西		調整池 3,006.24㎡	GL+98.00m HWL+101.00m LWL+97.00m	2池	RC造 幅 5.00m 長 9.50m 有効水深 4m 有効容量 360m ³	
		ポンプ所 295.13㎡	FL+26.20m GL+25.90m	2台 (内1台予備)	横軸片吸込多段渦巻ポンプ P=7.5kW D=50mm H=57m Q=0.33m ³ /分	
聖岩		調整池 2,970.30㎡	GL+171.33m HWL+171.33m LWL+168.33m	1池	RC造 幅 8.45m 長 15.45m 有効水深 3m 有効容量 360m ³	
筒瀬		第一調整池 468.17㎡ (第二ポンプ所を含む)	GL+222.70m HWL+223.60m LWL+218.60m	1池 (2分割)	RC造 幅 8.0m 長 10.5m 有効水深 5m 有効容量 330m ³	
		第一ポンプ所 208.55㎡	FL+145.25m GL+144.95m	2台 (内1台予備)	横軸片吸込多段タービンポンプ P=15kW D=100mm×80mm H=66m Q=0.84m ³ /分	
		調圧井 123.46㎡	GL+114.14m ~+114.47m HWL+115.00m LWL+113.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 4.6m 長 2.9m 有効水深 2m 有効容量 20m ³	
		第二調整池 831.12㎡	GL+278.20m HWL+280.70m LWL+277.70m	1池	RC造 幅 6.3m 長 7.8m 有効水深 3m 有効容量 140m ³	
		第二ポンプ所	FL+224.44m GL+222.70m	2台 (内1台予備)	RC造 幅 3.85m 長 8.35m 有効水深 3m 有効容量 80m ³ 水中ポンプ P=11kW D=65mm H=76m Q=0.53m ³ /分	
		後山	受水槽	GL+99.80m HWL+102.00m LWL+99.00m	1池	RC造 幅 7m 長 16m 有効水深 3m 有効容量 300m ³
		第一ポンプ所 587.76㎡	GL+23.20m	2台 (内1台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=180kW D=250mm×175mm H=88m Q=8.1m ³ /分	
		第一調整池 1,391.04㎡ (借地)	GL+236.7m HWL+236.2m LWL+231.7m	1池 (2分割)	RC造 幅 24m 長 36.4m 有効水深 4.5m 有効容量 3,600m ³	
		第二ポンプ所 621.06㎡	FL+97.50m GL+99.80m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=290kW D=250mm×175mm H=160m Q=7.1m ³ /分	
		第二調整池 13,318.97㎡ (第三調整池・第四ポンプ所を含む)	GL+278.03m HWL+277.03m LWL+273.03m	1池 (2分割)	RC造 幅 24m 長 35m 有効水深 4m 有効容量 2,800m ³ 補塩設備 2台	
		第三ポンプ所 904.81㎡	FL+205.58m GL+205.28m	2台 (内1台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=90kW D=250mm×150mm H=53m Q=6.22m ³ /分	
		第三調整池	GL+307.70m HWL+307.70m LWL+303.70m	1池 (2分割)	RC造 幅 16m 長 24m 有効水深 4m 有効容量 1,300m ³	
		第四ポンプ所	FL+278.23m GL+278.03m	2台 (内1台予備)	水中ポンプ P=22kW D=125mm H=36m Q=1.96m ³ /分	

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
配水施設	後山北	調整池 313.14㎡	GL+164.00m HWL+167.50m LWL+164.90m	2池	ステンレス製 幅 5m 長 4m 有効水深 2.6m 有効容量 100m ³ /2池 補塩設備 2台	
		山本新町	第一調整池 (第二ポンプ所を含む)	GL+150.50m HWL+154.00m LWL+150.00m	2池	RC造 幅 6.4m 長 12.4m 有効水深 4.0m 有効容量 560m ³ /2池 補塩設備 2台
	第一ポンプ所		FL+21.90m GL+21.70m	2台 (内1台予備)	横軸片吸込多段渦巻ポンプ P=132kW D=200mm×150mm H=118m Q=3.8m ³ /分	
	第二調整池		GL+238.00m HWL+241.00m LWL+237.00m	2池	RC造 幅 9.4m 長 23.5m 有効水深 4.0m 有効容量 1,660m ³ /2池	
	第二ポンプ所		FL+148.20m GL+148.00m	2台 (内1台予備)	横軸片吸込多段渦巻ポンプ P=90kW D=150mm×125mm H=97m Q=3.6m ³ /分	
	第三調整池		GL+206.00m HWL+209.50m LWL+205.50m	2池	RC造 幅 9.0m 長 14.0m 有効水深 4.0m 有効容量 860m ³ /2池 補塩設備 2台	
	祇園高地		調整池 17,156.02㎡	GL+144.45m HWL+143.25m LWL+138.75m	1池 (2分割)	RC造 幅 24.0m 長 33.0m 有効水深 4.5m 有効容量 3,000m ³
		ポンプ所 1,012.29㎡	FL+36.55m GL+36.25m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=90kW D=150mm H=103m Q=3.4m ³ /分	
	第二祇園ヶ丘	調整池 935.96㎡	GL+110.50m HWL+110.50m LWL+106.70m	1池	RC造 幅 8.4m 長 8.4m 有効水深 3.8m 有効容量 240m ³	
	沼田	調整池 12,555.92㎡	GL+148.00m HWL+148.00m LWL+143.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 20.0m 長 42.8m 有効水深 5m 有効容量 3,600m ³ 緊急遮断弁 2台	
		ポンプ所 1,157.54㎡	FL+17.40m GL+17.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 37.4m 長 40.3m 有効水深 5m 有効容量 6,100m ³ 緊急遮断弁 2台	
				3台 (内2台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=560kW D=400mm×250mm H=120m Q=18.2m ³ /分	
	下城ハイソ	調整池 690.98㎡	GL+164.27m HWL+163.77m LWL+160.77m	1池	RC造 幅 8.5m 長 15.5m 有効水深 3m 有効容量 350m ³	
		ポンプ所 137.55㎡	FL+80.30m GL+80.00m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=15kW D=80mm H=78m Q=0.51m ³ /分	
	椎原	調整池 1,182.28㎡	GL+215.00m HWL+234.00m LWL+230.00m	1池 (2分割)	PC造 円形 径 9.6m 有効水深 4m 有効容量 250m ³	
	伴西第一	調整池 3,615.90㎡	GL+238.00m HWL+240.00m LWL+236.00m	2池	RC造 幅 8.5m 長 15.5m 有効水深 4m 有効容量 1,360m ³ /2池	
		ポンプ所 346.81㎡	FL+106.96m GL+106.66m	2台 (内1台予備)	横軸片吸込多段渦巻ポンプ P=75kW D=125mm H=138m Q=1.90m ³ /分 補塩設備 2台	
	境原	調整池 750.85㎡	GL+299.00m HWL+300.00m LWL+296.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 10.8m 長 16.4m 有効水深 4m 有効容量 510m ³	
		ポンプ所 224.25㎡	FL+211.30m GL+211.00m	2台 (内1台予備)	横軸片吸込多段ポンプ P=15kW D=80mm H=68m Q=0.68m ³ /分	

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
配水施設	広島広域公園	調整池 (借地)	GL+195.00m HWL+196.00m LWL+191.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 15.0m 長 12.5m 有効水深 5m 有効容量 760m ³	
		第二調整池 (借地)	GL+180.00m HWL+176.50m LWL+173.50m	1池 (2分割)	RC造 幅 6.95m 長 7.85m 有効水深 3m 有効容量 130m ³	
	五月が丘	第一調整池 1,183.74m ² (第二ポンプ所を 含む)	GL+135.50m HWL+141.40m LWL+135.40m	1池	PC造 円形 径 22.7m 有効水深 6m 有効容量 2,400m ³	
		第一ポンプ所 404.26m ²	GL+74.20m	3台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=75kW D=150mm H=77m Q=3m ³ /分	
		受水槽	GL+74.20m HWL+73.70m LWL+70.70m	1池	RC造 幅 8.5m 長 9.5m 有効水深 3m 有効容量 240m ³ 補塩設備 1台	
		第二調整池 2,534.27m ² (第三ポンプ所を 含む)	GL+179.39m HWL+182.39m LWL+177.39m	1池 (2分割)	RC造 幅 15.0m 長 25.8m 有効水深 5m 有効容量 1,800m ³ 補塩設備 2台	
		第二ポンプ所	GL+135.50m	3台 (内1台予備)	水中ポンプ P=37kW D=125mm H=60m Q=2.1m ³ /分	
		第三調整池 663.78m ²	GL+218.19m HWL+217.69m LWL+215.19m	1池	RC造 幅 3.2m 長 4.2m 有効水深 2.5m 有効容量 30m ³	
		第三ポンプ所	GL+179.39m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=11kW D=80mm H=45m Q=0.75m ³ /分 自家発 1台 20kVA ディーゼル エンジン	
		第四調整池 265.20m ²	GL+213.01m HWL+212.51m LWL+210.01m	1池	RC造 幅 3.2m 長 4.2m 有効水深 2.5m 有効容量 30m ³	
	第四ポンプ所 52.91m ²	GL+151.70m	2台 (内1台予備)	水中ポンプ P=7.5kW D=100mm H=53m Q=0.5m ³ /分		
	大塚東	第一調整池 4,752.34m ² (第二ポンプ所を 含む)	GL+207.00m HWL+209.50m LWL+205.50m	1池 (2分割)	RC造 幅 7.4m 長 11.0m 有効水深 4m 有効容量 210m ³ 補塩設備 2台	
		第一ポンプ所 726.95m ²	FL+98.40m GL+98.00m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=30kW D=100mm H=93m Q=0.89m ³ /分	
		第二調整池 1,780.39m ²	GL+295.00m HWL+297.20m LWL+293.20m	1池 (2分割)	RC造 幅 11.4m 長 11.4m 有効水深 4m 有効容量 420m ³	
第二ポンプ所		FL+202.40m GL+202.00m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=30kW D=100mm H=98m Q=0.8m ³ /分		
第三調整池 2,030.97m ²		GL+259.00m HWL+262.00m LWL+258.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 11.0m 長 11.4m 有効水深 4m 有効容量 410m ³ 補塩設備2台		
大塚西	調整池 8,521.83m ² (伴南ポンプ所を 含む)	GL+211.00m HWL+214.00m LWL+209.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 28.5m 長 37.2m 有効水深 5m 有効容量 4,700m ³ 補塩設備 4台		
	ポンプ所 966.81m ²	FL+112.40m GL+112.00m	4台 (内1台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=280kW D=300mm×200mm H=98m Q=9.40m ³ /分		

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
配水 施設	伴南	調整池 9,062.27㎡	GL+260.00m HWL+264.00m LWL+258.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 30.7m 長 53.6m 有効水深 6m 有効容量 8,200m ³ 補塩設備 4台 緊急遮断弁 1台	
		ポンプ所	FL+204.30m GL+204.00m	4台	横軸両吸込渦巻ポンプ P=110kW D=250mm×150mm H=60m Q=7.6m ³ /分	
久	地	第一調整池 1,327.28㎡	GL+254.00m HWL+257.00m LWL+253.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 19.0m 長 22.0m 有効水深 4m 有効容量 1,460m ³ 補塩設備 3台	
		第一ポンプ所	FL+141.40m GL+141.00m	3台 (内1台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=150kW D=200mm×150mm H=120m Q=4.5m ³ /分	
		第二調整池 682.20㎡	GL+159.00m HWL+162.00m LWL+158.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 10.5m 長 16.8m 有効水深 4m 有効容量 610m ³ 補塩設備 2台	
		第三調整池 553.98㎡	GL+216.10m HWL+216.00m LWL+212.00m	2池	RC造 幅 4.5m 長 6.5m 有効水深 4m 有効容量 160m ³ /2池 補塩設備 2台	
伴	北	第一調整池 1,583.27㎡	GL+305.00m HWL+309.00m LWL+305.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 13.8m 長 19.8m 有効水深 4m 有効容量 910m ³	
		第一ポンプ所 1,928.34㎡	FL+250.30m GL+250.10m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=37kW D=125mm H=65m Q=1.9m ³ /分	
		第二調整池 727.39㎡	GL+270.00m HWL+272.00m LWL+268.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 15.8m 長 11.6m 有効水深 4m 有効容量 610m ³ 補塩設備 2台	
伴	奥畑	第一調整池 363.24㎡ (第二ポンプ所を 含む)	GL+311.25m HWL+316.75m LWL+312.75m	2池	RC造 幅 3.4m 長 5.4m 有効水深 4m 有効容量 120m ³ /2池 補塩設備 2台	
		第一ポンプ所 219.20㎡	FL+238.20m GL+237.90m	2台 (内1台予備)	横軸片吸込多段タービンポンプ P=11kW D=80mm×65mm H=68m Q=0.43m ³ /分	
		第二調整池 725.65㎡	GL+390.70m HWL+395.50m LWL+392.50m	2池	RC造 幅 3.4m 長 6.1m 有効水深 3m 有効容量 100m ³ /2池	
		第二ポンプ所	FL+311.55m GL+311.25m	2台 (内1台予備)	横軸片吸込多段タービンポンプ P=15kW D=80mm×65mm H=87m Q=0.40m ³ /分	
吉	山	調整池 712.48㎡	GL+325.00m HWL+326.00m LWL+322.00m	2池	RC造 幅 4.5m 長 10.0m 有効水深 4m 有効容量 290m ³ /2池 補塩設備 2台	
吉	山南	調整池 608㎡	GL+416.00m HWL+420.00m LWL+416.00m	2池	RC造 幅 4.7m 長 6.0m 有効水深 4m 有効容量 210m ³ /2池 補塩設備 2台(電解次亜生成装置)	
		ポンプ所 252.7㎡	GL+292.70m	2台 (内1台予備)	横軸片吸込多段渦巻ポンプ P=11kW D=50mm H=108m Q=0.24m ³ /分	

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
配水施設	石 内 東	調整池	GL +215.00m HWL +219.0m LWL +214.0m	2池	RC造 幅 20.7m 長 7.7m 有効水深 5m 有効容量 1500m ³ /2池	
		ポンプ所	GL +95.9m	2台	横軸多段渦巻ポンプ P=75kW D=150mm H=108m Q=2.4m ³ /分	
	石 内 北	調整池	HWL +295.0m LWL +291.0m	2池	RC造 幅 27.0m 長 10.5m 有効水深 4m 有効容量 2150m ³ /2池	
		ポンプ所	GL +242.0m	2台	横軸両吸込渦巻ポンプ P=45kW D=200mm×150mm H=45m Q=3.1m ³ /分	

(3)高陽系

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
取水施設	高陽取水場 28,048.62m ² (県市共同施設)		GL+16.50m		計画取水量 210,000m ³ /日	
		取水口		4口	幅 13.0m~24.09m 延長 7.51m 内幅 2.62m	
		取水渠		4条	RC造 幅 3.05m~4.65m 高 2m 延長 40.0m	
		接合井		1井 (4分割)	RC造 幅 18.5m 長 6.7m 高 10.6m	
		取水管		311m (一部4条)	口径 1,800mm	
		沈砂池	HWL+12.20m LWL+9.65m	4池	RC造 幅 14.75m 長 52.63m 深 8.45m 沈砂時間 10.0分	
		取水ポンプ	FL+12.50m GL+16.50m	5台 (内1台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=1,400kW D=700mm×450mm H=83m Q=76.4m ³ /分	
導水施設	高陽系	導水管 (高陽取水場) ~ (高陽浄水場)		1台 4,896m (一部2条)	375kVA ディーゼルエンジン 口径 1,800mm	
浄水施設	高陽浄水場 351,335.03m ² (高陽高地区・高陽高々地区ポンプ所・調整池を含む)	前処理設備 粉末活性炭	GL+64.00m ~+80.40m		給水能力 200,000m ³ /日	
		次亜塩素酸 ナトリウム		4基 2台 1台	湿式手動注入 溶解槽 13m ³ /基 注入ポンプ 110L/分 前塩素処理 門型パネル列盤型 200L/時	
		薬品注入設備 硫酸アルミニウム		3台 (内1台予備)	流量調節弁方式 調節弁 2.33L/分	
		ホ ⁺ リ塩化アルミニウム		3台 (内1台予備)	調節弁 1.5L/分	
		前水酸化ナトリウム		3台 (内1台予備)	調節弁 9.16L/分	
				3台 (内1台予備)	調節弁 1.5L/分	
				3台 (内1台予備)	調節弁 9.16L/分	
				3台 (内1台予備)	調節弁 1.5L/分	
				3台 (内1台予備)	調節弁 9.16L/分	
				3台 (内1台予備)	調節弁 1.5L/分	

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
浄水施設	高陽浄水場	着水井	GL+80.40m WL+82.80m	1井 (2分割)	RC造 幅 17.0m 長 10.6m 深 7.8m 有効容量 1,063m ³	
		混和池	GL+80.40m WL+80.97m	2池	RC造 幅 5.3m 長 5.15m 深 5.12m 有効容量 90m ³ /池 2台 フラッシュミキサー 7.5kW	
		ブロック形成池	GL+79.82m WL+80.82m	4池 16台	RC造 幅 16.05m 長 18.9m 深 5.1m 有効容量 2,528m ³ /2池 フロッキュレーター 1系 横形十字翼4連式4列 1列 2.2kW 2列 2.2kW 3列 1.5kW 4列 1.5kW 2系 横形十字翼4連式4列 1列 5.5kW 2列 3.7kW 3列 1.5kW 4列 1.5kW 滞留時間 33分	
		傾斜板沈でん池	GL+78.50m WL+80.82m	4池 8基	RC造 幅 16.05m 長 29.95m 深 6.2m 有効容量 6,330m ³ /4池 傾斜板配列 5段18列 49,920枚/4池 かき寄せ機 2連駆動型 0.75kW 滞留時間 41.4分 処理水量 220,000m ³ /日/4池	
		急速ろ過池	GL+77.82m WL+79.66m	24池 (内2池予備)	RC造 開放型有孔ブロック式 幅 14.5m 長 7.2m ろ過面積 65.8m ² /池 ろ過速度 150m/日 処理水量 216,000m ³ /日/22池	
		排水処理設備 排泥池	GL+70.50m WL+70.55m	4池	RC造 幅 15.5m 長 15.5m 深 5.25m 有効容量 4,050m ³ /4池	
		濃縮槽	GL+70.50m WL+73.25m	1池	RC造 円形 径 15.5m 深 5.1m 有効容量 795m ³	
		脱水機	FL+65.80m GL+70.50m	2台	加圧式 ろ過面積 112m ² /台	
		消毒設備 次亜塩素酸 ナトリウム		2台	中間塩素処理 門型パネル列盤型 120L/時 (後塩素)	
		自家発電		1台	2,000kVA ガスタービン	
送水施設	高陽系	送水管 (高陽浄水場) ～ (牛田配水池)		9,420m	口径 1,650mm	
		調圧水槽	GL+76.80m	1槽 (各室2分割)	RC造 上室 幅 10.0m 長 32.7m 高 5.3m～12.55m RC造 下室 馬蹄型 r=7.1m 幅 10.2m 高 8.26m RC造 下室水槽部 幅 8.8m 長 10.6m 高 5.1m	
		送水隧道 シールドトンネル		5,866m 375m	半円形 r=3.36m 円形 D=5.1m	

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水施設	高陽系	接合井	GL+51.65m WL+51.55m	1井	RC造 幅 26.3m 長 16.8m 深 5.8m 有効容量 894m ³	
配水施設	高陽配水池	1号配水池	GL+76.80m HWL+75.50m LWL+71.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 68.8m 長 120.0m 有効水深 4.5m 有効容量 34,000m ³	
		2号配水池	GL+76.80m ~77.25m HWL+75.50m LWL+71.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 82.5m 長 103.75m 有効水深 4.5m 有効容量 34,000m ³	
高陽高地区	調整池	1号調整池	GL+126.00m HWL+125.00m LWL+120.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 28.8m 長 42.1m 有効水深 5m 有効容量 5,500m ³	
		2号調整池		1池 (2分割)	RC造 幅 29.7m 長 42.1m 有効水深 5m 有効容量 5,500m ³	
		ポンプ所	FL+70.50m GL+76.80m	2台 (内1台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=185kW D=300mm×250mm H=59m Q=11.9m ³ /分	
高陽高々地区	調整池		GL+149.00m HWL+148.00m LWL+145.00m	1池	RC造 幅 8.45m 長 15.45m 有効水深 3m 有効容量 350m ³	
		ポンプ所		2台 (内1台予備)	水中ポンプ P=7.5kW D=80mm H=31m Q=0.63m ³ /分	
中山	調整池		GL+103.93m 21,423.17m ² HWL+103.25m LWL+98.25m	1池 (2分割)	RC造 幅 20.0m 長 44.0m 有効水深 5m 有効容量 4,000m ³	
		調整井	GL+103.25m 710.20m ² HHWL+108.25m HWL+105.25m LWL+103.25m	1池	RC造 幅 5.8m 長 5.8m 有効水深 5m 有効容量 140m ³	
		ポンプ所	FL+43.90m 3268.83m ² GL+43.60m	2台 (内1台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=200kW D=300mm×200mm H=56m Q=13.9m ³ /分	
東浄団地	調整池		GL+129.92m 4,356.78m ² HWL+129.72m LWL+126.32m	1池	RC造 幅 13.2m 長 21.2m 有効水深 3.4m 有効容量 850m ³	
		ポンプ所	FL+81.25m 216.04m ² GL+80.95m	2台 (内1台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=30kW D=125mm×80mm H=45m Q=2.4m ³ /分	
大黒谷	調整池	第一調整池	GL+160.00m 1,842.20m ² HWL+168.00m LWL+163.00m	2池	PC造 円形 径 9m 有効水深 5m 有効容量 610m ³ /2池 補塩設備 2台	
		ポンプ所	FL+65.30m 249.21m ² GL+65.00m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=30kW D=100mm H=92m Q=0.85m ³ /分	
		第二調整池	GL+131.30m 602.16m ² HWL+131.30m LWL+127.30m	1池 (2分割)	RC造 幅 10.3m 長 8.45m 有効水深 4m 有効容量 270m ³	

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
配水施設	戸坂長尾台	第一調整池 1,817.90㎡	GL+119.30m HWL+126.00m LWL+120.00m	2池	PC造 円形 径 7.4m 有効水深 6m 有効容量 510m ³ /2池 補塩設備 2台	
		第一ポンプ所 230.88㎡	FL+42.10m GL+41.70m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=18.5kW D=80mm H=82m Q=0.65m ³ /分	
		第二調整池 438.36㎡	GL+88.00m HWL+88.00m LWL+84.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 4.8m 長 10.1m 有効水深 4m 有効容量 150m ³	
天水苑	調整池	650.96㎡	GL+63.50m HWL+66.00m LWL+62.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 6.9m 長 14.45m 有効水深 4m 有効容量 320m ³	
		ポンプ所 221.27㎡	FL+21.80m GL+21.50m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=3.7kW D=65mm H=31m Q=0.33m ³ /分	
翠光台	調整池	5,276.35㎡	GL+107.00m HWL+107.00m LWL+104.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 10.3m 長 13.7m 有効水深 3m 有効容量 400m ³	
矢口が丘	調整池	3,243.43㎡	GL+149.95m HWL+150.00m LWL+146.00m	1池	RC造 幅 10.8m 長 16.2m 有効水深 4m 有効容量 600m ³	
		ポンプ所 259.43㎡	GL+85.00m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=18.5kW D=100mm H=58m Q=0.9m ³ /分	
別所	調整池	992.09㎡	GL+94.00m HWL+94.00m LWL+89.00m	2池	RC造 幅 6.8m 長 11.8m 有効水深 5m 有効容量 750m ³ 緊急遮断弁 2台	
		ポンプ所 371.72㎡	FL+37.30m GL+37.00m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=22kW D=125mm H=37m Q=1.8m ³ /分	
上町屋	第一ポンプ所	382.54㎡	GL+37.60m	2台 (内1台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=30kW D=200mm×150mm H=25m Q=4.3m ³ /分	
		調整池	3,938.61㎡	GL+161.50m HWL+164.00m LWL+160.00m	2池 (2分割)	RC造 幅 12.0m 長 19.0m 有効水深 4m 有効容量 1,600m ³ /2池 補塩設備 2台
	第二ポンプ所	980.34㎡	FL+49.20m GL+49.00m	2台 (内1台予備)	横軸片吸込多段渦巻ポンプ P=110kW D=150mm×150mm H=123m Q=3.1m ³ /分	
	受水槽		GL+49.00m HWL+53.90m LWL+50.90m	2池	ステンレス製 幅 6.0m 長 10.5m 有効水深 3m 有効容量 370m ³ /2池	
桐陽台	第一調整池	2,431.72㎡	GL+178.50m HWL+177.50m LWL+173.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 18.8m 長 13.5m 有効水深 4.5m 有効容量 1,000m ³	
		第一ポンプ所 1,174.95㎡	FL+42.40m GL+42.10m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=180kW D=200mm×150mm H=129m Q=5.0m ³ /分	
	第二調整池	2,217.94㎡	GL+212.50m HWL+212.50m LWL+208.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 17.6m 長 22.0m 有効水深 4.5m 有効容量 1,500m ³ 緊急遮断弁 1台	
	第二ポンプ所 777.05㎡	FL+131.00m GL+130.70m	2台 (内1台予備)	横軸渦巻ポンプ P=45kW D=200mm×150mm H=53m Q=3.1m ³ /分		
大林	調整池	540.66㎡	GL+198.10m HWL+201.00m LWL+197.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 8.7m 長 6.0m 有効水深 4.0m 有効容量 200m ³ 補塩設備 2台	
		ポンプ所 225.07㎡	FL+104.60m GL+104.30m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=11kW D=50mm H=90m Q=0.2m ³ /分	

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
配水施設	亀山	調整池 6,420.69㎡	GL+116.00m HWL+120.00m LWL+115.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 32.0m 長 43.0m 有効水深 5m 有効容量 5,500m ³ 補塩設備 2台 緊急遮断弁 1台	
		ポンプ所	GL+34.00m	2台 (内1台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=200kW D=250mm×200mm H=80m Q=9.1m ³ /分	
勝木台		調整池 3,971.61㎡	GL+184.00m HWL+192.00m LWL+185.00m	1池 (2分割)	PC造 円形 径 26.4m 有効水深 7m 有効容量 3,700m ³ 補塩設備 2台	
		ポンプ所 764.51㎡	FL+102.10m GL+101.70m	2台 (内1台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=160kW D=250mm×150mm H=91m Q=6.8m ³ /分	
綾ヶ谷		第一調整池 821㎡	GL+244.8m HWL+250.00m LWL+246.00m	1池 (2分割)	ステンレス製 幅 7.5m 長 6.0m 有効水深 4m 有効容量 170m ³ /2池 補塩設備 2台	
		第一ポンプ所 552㎡	FL+150.3m GL+150.0m	2台 (内1台予備)	横軸多段タービンポンプ P=7.5kW D=40mm×40mm H=84m Q=0.2m ³ /分	
		加圧ポンプ所	FL+245.1m GL+244.8m	3台 1ユニット (内1台予備)	横軸多段タービンポンプ P=7.5kW D=65mm×50mm H=46m Q=0.375m ³ /分 自家発電設備 74kVA	
飯室		調整池 2401.19㎡ (鈴張第一ポンプ所を含む)	GL+250.00m HWL+254.00m LWL+250.00m	2池	RC造 幅 9.75m 長 15.45m 有効水深 4m 有効容量 1,000m ³ 補塩設備 2台	
		ポンプ所 927.26㎡	FL+144.90m GL+144.70m	2台 (内1台予備)	横軸片吸込多段渦巻ポンプ P=90kW D=200mm H=99m Q=3.4m ³ /分	
鈴張第一		調整池 1623.59㎡	GL+321.00m HWL+324.00m LWL+320.00m	2池	RC造 幅 7.9m 長 13.0m 有効水深 4m 有効容量 660m ³	
		ポンプ所	FL+247.70m GL+247.50m	2台 (内1台予備)	横軸片吸込多段渦巻ポンプ P=37kW D=125mm H=82m Q=1.6m ³ /分	
星が丘		第一調整池	GL+262.00m HWL+262.00m LWL+258.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 4m 長 11.0m 有効水深 4m 有効容量 350m ³	
		第二調整池	GL+254.00m HWL+254.00m LWL+249.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 5.4m 長 11.2m 有効水深 5m 有効容量 600m ³	
亀山北		調整池 2,237.15㎡	GL+181.00m HWL+184.00m LWL+180.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 10.6m 長 12.6m 有効水深 4m 有効容量 500m ³ 補塩設備 2台	
		ポンプ所 334.36㎡	FL+72.50m GL+72.20m	2台 (内1台予備)	横軸片吸込多段渦巻ポンプ P=30kW D=100mm H=90m Q=0.97m ³ /分	
大毛寺第一		配水池 1,238.13㎡	GL+73.00m HWL+75.00m LWL+72.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 18.4m 長 23.0m 有効水深 3m 有効容量 1,200m ³	
虹山		調整池 749.60㎡	GL+141.00m HWL+144.00m LWL+140.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 24.75m 長 12.25m 有効水深 4m 有効容量 1,136m ³	
		ポンプ所 416.48㎡	FL+53.00m GL+52.90m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=75kW D=150mm H=86m Q=2.5m ³ /分	
狩留家		第一調整池 707.84㎡	GL+121.00m HWL+121.50m LWL+116.50m	1池 (2分割)	RC造 幅 13.0m 長 14.7m 有効水深 5m 有効容量 800m ³ 補塩設備 3台	

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
配水施設	狩留家	第一ポンプ所 553.86㎡	FL+41.60m GL+41.20m	3台 (内1台予備)	横軸片吸込多段渦巻ポンプ P=37kW D=125mm H=74m Q=1.6m ³ /分	
		第二調整池 734.59㎡	GL+183.50m HWL+184.50m LWL+181.50m	1池 (2分割)	RC造 幅 4.0m 長 9.0m 有効水深 3m 有効容量 100m ³	
		第二ポンプ所 206.69㎡	GL+97.60m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=5.5kW D=40mm H=74m Q=0.1m ³ /分	
三	田	調整池 2,552.52㎡	GL+161.00m HWL+164.00m LWL+159.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 18.0m 長 26.5m 有効水深 5m 有効容量 2,000m ³ 補塩設備 2台	
		ポンプ所 507.20㎡	FL+75.70m GL+75.30m	2台 (内1台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=55kW D=150mm×100mm H=58m Q=2.9m ³ /分	
井	原	第一調整池 1,437.25㎡	GL+195.00m HWL+196.15m LWL+190.65m	1池 (2分割)	RC造 幅 10.8m 長 9.8m 有効水深 5.5m 有効容量 510m ³	
		第一ポンプ所 539.58㎡	FL+134.07m GL+133.67m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=30kW D=125mm H=59m Q=1.60m ³ /分 補塩設備 2台	
		第二調整池 1,126.57㎡	GL+233.90m HWL+238.00m LWL+235.00m	2池	ステンレス製 幅 5m 長 7m 有効水深 3m 有効容量 200m ³ /2池	
		第二ポンプ所 217.03㎡	FL+166.15m GL+165.85m	2台 (内1台予備)	片吸込多段渦巻ポンプ P=11kW D=65mm×65mm H=60m Q=0.42m ³ /分	
有	留	加圧ポンプ所	GL+179.00m FL+179.30m	2台 (内予備1台)	横軸多段タービンポンプ P=1.1kW D=40mm×40mm H=25m Q=0.16m ³ /分	
志路第一		調整池 474.45㎡	GL+345.00m HWL+348.00m LWL+344.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 8.4m 長 6.6m 有効水深 4m 有効容量 220m ³	
		ポンプ所 224.90㎡	FL+211.0m GL+210.7m	2台 (内1台予備)	片吸込多段渦巻ポンプ P=18.5kW D=50mm×50mm H=139m Q=0.32m ³ /分 補塩設備 2台	
堀越第一		配水池 1,638.53㎡	HWL+163.50m LWL+160.50m	1池 (2分割)	RC造 幅 14.0m 長 7.0m 有効水深 3m 有効容量 260m ³	
市川		調整池 460.91㎡	GL+238.87m HWL+243.00m LWL+240.00m	2池	ステンレス製 幅 4m 長 6m 有効水深 3m 有効容量 140m ³	
		ポンプ所 131.11㎡	FL+158.25m GL+158.05m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=5.5kW D=50mm×40mm H=71m Q=0.17m ³ /分 補塩設備 2台	
福田		調整池 4,975.01㎡	GL+154.00m HWL+154.00m LWL+150.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 18.6m 長 30.9m 有効水深 4m 有効容量 2,000m ³	
		ポンプ所 862.43㎡ (深川ポンプ所を 含む)	FL+43.10m GL+42.80m	2台 (内1台予備)	横軸両吸込多段渦巻ポンプ P=165kW D=250mm×150mm H=105m Q=5.9m ³ /分	

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
配水施設	深川	調整池 2,997.98㎡	GL+87.00m HWL+91.00m LWL+86.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 8.0m 長 15.0m 有効水深 5m 有効容量 560m ³ 補塩設備 2台	
		ポンプ所 347.69㎡	FL+42.80m GL+42.50m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=11kW D=80mm H=43m Q=0.6m ³ /分	
馬木	木	調整池 2,788.10㎡ (高地区ポンプ所を含む)	GL+241.00m HWL+239.65m LWL+235.65m	1池 (2分割)	RC造 幅 18.4m 長 39.7m 有効水深 4m 有効容量 2,500m ³ 補塩設備 3台 緊急遮断弁 1台	
		ポンプ所 511.28㎡	FL+130.70m GL+130.40m	3台 (内1台予備)	横軸多段タービンポンプ P=90kW D=150mm×125mm H=112m Q=2.8m ³ /分	
		第二調整池 694.16㎡	GL+151.30m HWL+154.00m LWL+150.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 11.0m 長 14.5m 有効水深 4m 有効容量 500m ³	
馬木高地区	馬木高地区	調整池 1,056.83㎡	GL+280.00m HWL+279.00m LWL+276.00m	1池	RC造 幅 8.45m 長 15.45m 有効水深 3m 有効容量 350m ³	
		ポンプ所	FL+241.17m GL+241.00m	2台 (内1台予備)	水中ポンプ P=7.5kW D=65mm H=57m Q=0.38m ³ /分	
四百田	四百田	調整池 1,144.21㎡	GL+135.85m HWL+135.33m LWL+131.83m	1池 (2分割)	RC造 幅 10.35m 長 7.85m 有効水深 3.5m 有効容量 250m ³	
				1池	RC造 幅 8.05m 長 11.55m 有効水深 3.5m 有効容量 300m ³	

(4)瀬野川系

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
受水点	広島水道用水供給事業				計画受水量 16,260m ³ /日	
導水施設	瀬野川受水系	導水管 (瀬野川受水点)～ (瀬野川受水槽)		178m	口径 600mm 135m 口径 500mm 10m 口径 400mm 27m 口径 300mm 6m	
受水施設	瀬野川受水場 910.95㎡	受水槽	GL+62.50m HWL+63.50m LWL+59.50m	1池 (2分割)	RC造 幅 9.0m 長 14.0m 有効水深 4m 有効容量 430m ³	
		消毒施設 次亜塩素酸ナトリウム		2台	ダイヤフラム型定容量ポンプ 0.14～110cc/分	
送水施設	瀬野川受水系	送水ポンプ	FL+57.10m GL+62.50m	3台 (内1台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=55kW D=200mm×150mm H=44m Q=4.8m ³ /分	
		送水管 (瀬野川受水場)～ (瀬野川配水池)		687m	口径 500mm 635m 口径 400mm 52m	
配水施設	瀬野川	配水池 5,137.03㎡	GL+91.40m HWL+99.00m LWL+94.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 20.0m 長 42.8m 有効水深 5m 有効容量 3,600m ³ 緊急遮断弁 1台	
		畑賀北第一ポンプ所を含む)				
	畑賀北	畑賀北	第一調整池 374.00㎡ (第二ポンプ所を含む)	GL+198.50m HWL+202.30m LWL+197.30m	1池 (2分割)	RC造 幅 5.5m 長 10.3m 有効水深 5m 有効容量 200m ³
第一ポンプ所			FL+99.88m GL+91.40m	2台 (内1台予備)	片吸込多段渦巻ポンプ P=18.5kW D=65mm H=124m Q=0.35m ³ /分	

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
配水 施設	畑 賀 北	第二調整池 420.21㎡ (借地)	GL+338.70m HWL+339.70m LWL+336.70m	1池 (2分割)	RC造 幅 4.75m 長 9.4m 有効水深 3.0m 有効容量 100m ³ 補塩設備 2台	
		第二ポンプ所	FL+198.80m GL+198.50m	2台 (内1台予備)	横軸片吸込多段タービンポンプ P=11kW D=50mm×40mm H=149m Q=0.13m ³ /分	
瀬 野 南		調整池 2,586.90㎡	GL+160.00m HWL+167.00m LWL+160.00m	1池 (2分割)	PC造 円形 径 24.2m 有効水深 7m 有効容量 3,100m ³ 補塩設備 2台 緊急遮断弁 2台	
		ポンプ所 750.52㎡	FL+50.60m GL+50.30m	2台 (内1台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=160kW D=200mm×150mm H=103m Q=5.1m ³ /分	
瀬 野 西		第一調整池 (第二ポンプ所を含む) 1273.39㎡	GL+198.00m HWL+204.00m LWL+200.00m	2池	PC造 円形 径 10.8m 有効水深 4m 有効容量 710m ³ /2池	
		第一ポンプ所 808.81㎡	FL+134.40m GL+134.00m	2台 (内1台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=55kW D=200mm×150mm H=59m Q=3.4m ³ /分	
		第二調整池 8137.10㎡	GL+270.00m HWL+270.00m LWL+266.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 17.0m 長 20.25m 有効水深 4m 有効容量 1,200m ³ 補塩設備 2台	
		第二ポンプ所	FL+198.30m GL+198.00m	2台 (内1台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=55kW D=150mm×125mm H=74m Q=2.6m ³ /分	
		第三調整池 626.91㎡	GL+242.25m HWL+244.00m LWL+240.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 7.5m 長 9.6m 有効水深 4m 有効容量 200m ³	
立 石		調整池 2,231.44㎡	GL+242.77m HWL+245.20m LWL+242.70m	1池 (3分割)	RC造 幅 6.69 長 19.35m 有効水深 2.5m 有効容量 260m ³	
		ポンプ所 265.44㎡	FL+130.45m GL+130.15m	2台 (内1台予備)	横軸片吸込多段渦巻ポンプ P=22kW D=80mm H=102m Q=0.62m ³ /分 補塩設備 2台	
瀬 野 川		第三調整池 637.42㎡ (借地)	GL+106.50m HWL+105.55m LWL+102.55m	1池 (2分割)	RC造 幅 7.95m 長 8.55m 有効水深 3m 有効容量 184.8m ³	
		第三ポンプ所 188.99㎡	FL+44.60m GL+44.30m	2台 (内1台予備)	1池 鋼板製組立式 幅 8m 長 15m 有効水深 3m 有効容量 360m ³ 横軸多段渦巻ポンプ P=37kW D=150mm H=42m Q=2.5m ³ /分	
		第四調整池 738.62㎡	GL+140.35m HWL+144.30m LWL+141.25m	2池	ステンレス製 幅 5.0m 長 12.0m 有効水深 3.05m 有効容量 360m ³ /2池	
上 瀬 野		第一調整池 5,495.22㎡ (第二ポンプ所を含む)	GL+198.05m HWL+198.00m LWL+194.50m	1池 (2分割)	RC造 幅 8.0m 長 9.0m 有効水深 3.5m 有効容量 200m ³ 補塩設備 2台	
		第一ポンプ所 231.71㎡	FL+100.10m GL+99.80m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=11kW D=80mm×65mm H=51m Q=0.62m ³ /分	
		第二調整池 1,571.10㎡ (借地)	GL+236.00m HWL+239.00m LWL+235.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 11.0m 長 11.0m 有効水深 4m 有効容量 400m ³	
		第二ポンプ所	FL+198.30m GL+198.05m	2台 (内1台予備)	片吸込多段渦巻ポンプ P=11kW D=80mm H=50m Q=0.6m ³ /分	

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
配水施設	中野東	調整池 394.69㎡	GL+135.00m HWL+138.00m LWL+134.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 5.2m 長 10.0m 有効水深 4m 有効容量 150m ³	
		ポンプ所 135.93㎡	FL+25.15m GL+24.85m	2台 (内1台予備)	1池 RC造 幅 4.5m 長 10.0m 有効水深 4m 有効容量 150m ³ 横軸片吸込多段渦巻ポンプ P=15kW D=80mm×65mm H=96m Q=0.45m ³ /分	

(5)矢野系

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
受水点	広島水道用水供給事業				計画受水量 24,700m ³ /日	
導水施設	矢野受水系	導水管 (受水点) ～ (矢野受水槽)		428m	口径 700mm 366m 口径 500mm 62m	
受水施設	矢野受水場 1,171.81㎡	受水槽	GL+40.30m HWL+39.00m LWL+33.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 20.0m 長 10.2m 有効水深 6m 有効容量 1,000m ³	
		消毒設備 次亜塩素酸 ナトリウム		2台	液中ピストンポンプ 0.82cc～163cc/分	
送水施設	矢野受水系	送水ポンプ	FL+40.60m GL+40.30m	2台 (内1台予備)	立軸斜流ポンプ P=160kW D=300mm H=54m Q=12m ³ /分	
		送水管 (矢野受水場) ～ (矢野配水池)		577m	口径 700mm 493m 口径 600mm 18m 口径 500mm 22m 口径 400mm 44m	
配水施設	矢野	配水池 5,412.89㎡ (月ヶ丘ポンプ所を含む)	GL+80.20m HWL+83.20m LWL+78.70m	1池 (2分割)	RC造 幅 37.42m 長 49.8m 有効水深 4.5m 有効容量 7,000m ³ 緊急遮断弁 1台	
		矢野南	第一調整池 11,356.28㎡	GL+145.00m HWL+145.00m LWL+141.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 18.6m 長 30.9m 有効水深 4m 有効容量 1,900m ³
	第一ポンプ所 838.71㎡		FL+55.40m GL+55.10m	2台 (内1台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=140kW D=250mm×150mm H=81m Q=7m ³ /分	
	第二調整池 1,083.64㎡		GL+110.00m HWL+112.00m LWL+108.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 18.4m 長 18.4m 有効水深 4m 有効容量 1,050m ³	
	第三調整池 158.50㎡ (借地) (寺屋敷第一ポンプ所を含む)		GL+198.20m HWL+207.00m LWL+203.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 7.2m 長 7.8m 有効水深 4m 有効容量 200m ³ 補塩設備 2台	
	第三ポンプ所 168.10㎡	FL+112.90m GL+112.60m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=15kW D=80mm H=81m Q=0.58m ³ /分		

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
配水施設	寺屋敷	第一調整池 186.70㎡ (借地)	GL+320.25m HWL+319.00m LWL+316.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 7.8m 長 7.8m 有効水深 3m 有効容量 150m ³	
		第一ポンプ所 (借地)	FL+198.50m GL+198.20m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=18.5kW D=65mm H=130m Q=0.33m ³ /分	
		第二調整池 489.46㎡	HWL+279.55m LWL+276.75m GL+278.60m	1池 (2分割) 2池	RC造 幅 5.3m 長 10.6m 有効水深 2.8m 有効容量 140m ³ RC造 幅 5.3m 長 7.55m 有効水深 2.8m 有効容量 203m ³ /2池	
	月ヶ丘	調整池 452.11㎡	GL+98.00m HWL+113.80m LWL+109.00m	1池	PC造 円形 径 9.3m 有効水深 4.8m 有効容量 300m ³	
上条		ポンプ所 (加圧)	GL+80.20m FL+76.55m	3台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=5.5kW D=65mm H=40.0m Q=0.80m ³ /分	
		調整池 468.12㎡	GL+125.10m HWL+124.50m LWL+121.50m	1池 1池 (2分割)	RC造 幅 8.65m 長 12.55m 有効水深 3m 有効容量 300m ³ RC造 幅 8.5m 長 8.5m 有効水深 3m 有効容量 200m ³	
		ポンプ所 52.85㎡	GL+40.00m FL+38.70m	2台 (内1台予備)	水中ポンプ P=30kW D=100mm H=85m Q=1.45m ³ /分	

(6)北原系

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
受水点	広島西部地域 水道用水業 供給事業					
導水施設	北原受水系	導水管 (北原受水点) ～ (東迫配水池) 消毒設備 次亜塩素酸 ナトリウム		385m 2台	口径 250mm 液中ピストンポンプ 1.7cc～51cc/分	
配水施設	東迫配水池 3,423.34㎡		GL+65.91m HWL+64.96m LWL+61.46m	1池	RC造 幅 30.0m 長 18.0m 有効水深 3.5m 有効容量 1,800m ³	

(7)河内系

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
受水点	広島西部地域 水道用水業 供給事業					
導水施設	河内受水系	導水管 (河内受水点) ～ (河内受水槽)		556m	口径 500mm	
受水施設	河内受水場 2,350.35㎡	受水槽	GL+68.12m HWL+70.12m LWL+65.12m	1池	PC造 円形 径 16.2m 有効水深 5m 有効容量 1,000m ³	
		消毒施設 次亜塩素酸 ナトリウム		2台	液中ピストンポンプ 2.25cc～67.5cc/分	
送水施設	河内受水系	送水ポンプ	GL+68.12m	4台 (内1台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=132kW D=200mm×150mm H=68m Q=6.1m ³ /分	

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水施設	河内受水系	送水管 (河内受水場)		705m	口径 450mm	
		～ (河内配水池)		123m	口径 500mm	
配水施設	河内	配水池 3,380.13㎡	GL+114.43m HWL+120.43m LWL+114.43m	1池	PC造 円形 径 31.2m 有効水深 6m 有効容量 4,500m ³ 緊急遮断弁 2台	
				1池	PC造 円形 径 14.7m 有効水深 6m 有効容量 1,000m ³	
	石内南	調庄井 858.92㎡	GL+55.00m HWL+62.59m LWL+55.59m	2池	PC造 円形 径 8.1m 有効水深 7m 有効容量 700m ³ /2池 補塩設備 3台	
		藤の木	調整池 1,626.46㎡	GL+161.61m HWL+165.96m LWL+160.96m	1池 (2分割)	RC造 幅 12.9m 長 32.2m 有効水深 5m 有効容量 1,400m ³
	ポンプ所 207.85㎡		GL+110.93m	2台 (内1台予備)	横軸渦巻ポンプ P=55kW D=150mm×125mm H=59m Q=3.6m ³ /分	
	石内南	第一調整池 2,970.02㎡	GL+161.00m HWL+162.00m LWL+158.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 15.45m 長 17.55m 有効水深 4m 有効容量 950m ³ 補塩設備 2台	
		第一ポンプ所 556.79㎡	FL+77.20m GL+76.90m	2台 (内1台予備)	横軸片吸込多段渦巻ポンプ P=30kW D=125mm×125mm H=62m Q=1.6m ³ /分	
		第二調整池 2,968.08㎡	GL+206.00m HWL+206.00m LWL+202.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 10.45m 長 11.9m 有効水深 4m 有効容量 410m ³	
		第二ポンプ所	FL+155.40m GL+155.10m	2台 (内1台予備)	横軸片吸込多段渦巻ポンプ P=11kW D=65mm×65mm H=57m Q=0.38m ³ /分	
	魚切	調整池 91.92㎡	GL+144.59m HWL+143.89m LWL+141.39m	1池	RC造 幅 3.45m 長 5.25m 有効水深 2.5m 有効容量 40m ³	
		ポンプ所 46.48㎡	GL+80.44m	2台 (内1台予備)	水中ポンプ P=5.5kW D=80mm H=50m Q=0.3m ³ /分	
		加圧ポンプ	FL+141.20m GL+143.00m	3台 (内1台予備)	横軸片吸込多段渦巻ポンプ P=7.5kW D=50mm H=55m Q=0.36m ³ /分	
河内南	第一調整池 6,129.03㎡	GL+190.00m HWL+192.50m LWL+188.50m	1池 (2分割)	RC造 幅 12.0m 長 25.0m 有効水深 4m 有効容量 1,050m ³		
	ポンプ所 560.71㎡	GL+91.10m	2台 (内1台予備)	横軸片吸込渦巻ポンプ P=75kW D=150mm×125mm H=101m Q=2.6m ³ /分		
	第二調整池 654.11㎡	GL+155.40m HWL+156.40m LWL+152.40m	1池 (2分割)	RC造 幅 11.5m 長 11.2m 有効水深 4m 有効容量 460m ³ 補塩設備 2台		
笹利	調整池 452.21㎡	GL+219.00m HWL+223.00m LWL+218.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 9.6m 長 5.5m 有効水深 5m 有効容量 215m ³ 補塩設備 2台		
	ポンプ所 123.90㎡	GL+136.50m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=3.7kW D=40mm H=66m Q=0.12m ³ /分		

(8) 坪井系

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
受水点	広島西部地域 水道用事業 給水					
導水施設	坪井受水系	導水管 (坪井受水点) ～ (坪井配水池)		239m	口径 450mm	
受水施設	坪井受水場 2,656.70㎡ (観音台第一 ポンプ所を含む)	配水池 (受水槽兼用)	GL+57.59m HWL+62.59m LWL+57.59m	1池 (2分割)	PC造 円形 径 28.2m 有効水深 5m 有効容量 4,500m ³	
		消毒設備 次亜塩素酸 ナトリウム		2台 (内1台予備)	液中ピストンポンプ 10.8cc～75.2cc/分	
	坪井第二	配水池 1,530.35㎡	GL+61.30m HWL+62.59m LWL+57.59m	1池 (2分割)	RC造 幅 25.6m 長 29.3m 有効水深 5m 有効容量 3,000m ³ 緊急遮断弁 1台	
		消毒設備 次亜塩素酸 ナトリウム		2台 (内1台予備)	液中ピストンポンプ 10.8cc～75.2cc/分	
観音台	第一調整池 2,113.12㎡ (第二ポンプ所を 含む)	第一調整池	GL+116.20m HWL+122.20m LWL+116.60m	1池	PC造 円形 径 23.2m 有効水深 5.6m 有効容量 2,300m ³ 補塩設備 1台	
		第一ポンプ所	GL+57.59m	3台 (内1台予備)	横軸両吸込渦巻ポンプ P=75kW D=200mm×150mm H=79m Q=2.9m ³ /分	
		第二調整池 1,810.79㎡	GL+188.01m HWL+188.01m LWL+184.01m	1池 (2分割)	RC造 幅 17.6m 長 22.0m 有効水深 4m 有効容量 1,300m ³	
		第二ポンプ所	GL+116.20m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=90kW D=150mm×125mm H=77m Q=4.0m ³ /分	
折出	調整池 1,777.39㎡	GL+69.59m HWL+72.98m LWL+69.48m	1池 (2分割)	RC造 幅 8.6m 長 14.55m 有効水深 3.5m 有効容量 400m ³		
薬師が丘	第一調整池 2,849.92㎡	GL+151.01m HWL+150.07m LWL+146.57m	1池 (2分割)	RC造 幅 15.25m 長 20.25m 有効水深 3.5m 有効容量 1,050m ³		
屋代	調整池 1,234.47㎡	調整池	GL+74.06m HWL+79.06m LWL+75.06m	1池 (2分割)	RC造 幅 10.9m 長 11.8m 有効水深 4m 有効容量 460m ³	
		ポンプ所 148.88㎡	GL+26.20m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=11kW D=80mm H=47m Q=0.61m ³ /分	
		加圧ポンプ	GL+74.06m	3台 (内1台予備) 1基	横軸渦巻ポンプ P=3.7kW D=100mm×65mm H=23m Q=0.72m ³ /分 圧力タンク 容量 0.0115m ³ 最大圧力 1.2MPa	

(9) 阿戸系

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
受水施設	阿戸受水場 777.89㎡				計画受水量 740m ³ /日	
		受水槽	GL+219.50m HWL+220.00m LWL+216.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 9.7m 長 13.25m 有効水深 4m 有効容量 440m ³	

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
受水施設	阿戸受水場	消毒施設 次亜塩素酸 ナトリウム		2台 (内1台予備)	液中ピストンポンプ 0.12cc~24cc/分	
配水施設	阿戸	第一調整池 432.22㎡	GL+274.00m HWL+275.00m LWL+271.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 6.8m 長 8.4m 有効水深 4m 有効容量 180m ³	
		第一ポンプ所 142.84㎡	FL+187.60m GL+187.30m	2台 (内1台予備)	横軸片吸込多段渦巻ポンプ P=5.5kW D=40mm H=71m Q=0.11m ³ /分	
		第一加圧ポンプ所	FL+214.95m GL+219.50m	2台 (内1台予備)	横軸片吸込多段渦巻ポンプ P=5.5kW D=50mm H=61m Q=0.23m ³ /分	
		第二調整池 686.20㎡	GL+291.90m HWL+294.00m LWL+291.00m	1池 (2分割)	RC造 幅 5.8m 長 7.4m 有効水深 3m 有効容量 100m ³ 補塩設備 2台	
		第二ポンプ所 233.00㎡	FL+186.00m GL+185.70m	2台 (内1台予備)	横軸片吸込多段タービンポンプ P=5.5kW D=40mm H=86m Q=0.09m ³ /分	

(10)湯来水道ステーション系

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
取水施設	湯来水道 ステーション 1,185m ²				計画取水量1,280m ³ /日	
		集水埋管 接合井		30m 1井	口径 φ600mm RC造 幅 2.3m 長 2.3m 深 1.9m	
		取水ポンプ池	GL+371.0m HWL+367.0m LWL+366.0m	1池 (2分割)	RC造 幅 4.8m 長 5.8m 有効水深 1.0m	
		取水ポンプ		2台	水中ポンプ P=7.5kW D=65mm H=44m Q=0.45m ³ /分	
導水施設	湯来水道 ステーション	導水管			口径 80mm	
浄水施設	湯来水道 ステーション				給水能力1,150m ³ /日	
		薬品注入設備 ホリ塩化アルミニウム		1台	ダイヤフラム型定容量ポンプ 60mL/分	
		膜ろ過装置		2系列	内圧式中空糸型限外ろ過膜 膜面積 62m ² /本 膜本数 18本/2系列 透過流束 1.29m ³ /日 処理水量 1,440m ³ /日/2系列	
		急速ろ過機		2基	鋼板製 圧力式 径 2.3m ろ過面積 4.15m ² /基 ろ過速度 154m ³ /日	
		中間水槽		1槽	FRP製 幅 2.5m 長 5.0m 有効容量 25m ³	
		排水処理設備 排水機 中和装置	GL+371.0m HWL+370.1m LWL+367.6m	1池 2台	RC造 幅 3.3m 長 3.8m 有効水深 2.5m ダイヤフラム型定容量ポンプ 50mL/分	
		消毒設備 次亜塩素酸 ナトリウム		2台 (内1台予備)	液中ピストンポンプ 0.12~24mL/分	
		自家発		1台	200kVA ディーゼルエンジン	

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要	
配水施設	弥平谷 配水 池		GL+371.0m HWL+371.0m LWL+368.0m	1池 (2分割)	RC造 幅 6.6m 長 7.6m 有効水深 3m 有効容量 131.2m ³		
	弥平谷 加圧ポンプ			1台	浅井戸用自動ポンプ P=0.2kW H= 14m Q=0.024m ³ /分		
	楠谷 調整池		HWL+331.0m LWL+326.0m	1池 (2分割)	PC造 円形 径 11.3m 有効水深 5m 有効容量 456.8m ³ 緊急遮断弁 1台		
	菅澤 調整池	965m ²	HWL+277.0m LWL+274.0m	1池 (2分割)	RC造 幅 6.6m 長 13.3m 有効水深 3m 有効容量 233.0m ³		
	和田 調整池	ポンプ所	2,341m ²	HWL+266.5m LWL+261.0m	1池 (2分割)	ステンレス製 SUS製 幅 4.0m 長 17.0m 有効水深 5.5m 有効容量 369m ³	
					2台 (内1台予備)			水中ポンプ P=5.5kW D= 80mm H= 30m Q=0.32m^{3}/分 補塩設備 2台
	麦谷 調圧井		GL +193.50m HWL+197.50m LWL+194.50m	2池	ステンレス製 有効水深 3.00m 有効容量 90m ³ /2池 補塩設備 2台		
下配水池		GL +168.0m HWL+169.0m LWL+165.0m	1池 (2分割)	RC造 幅 6.65m 長 8.60m 有効水深 4m 有効容量 198.75m ³			

(11) 欄系

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
取水施設	欄取水場				計画取水量327m ³ /日	
		1号取水井	GL+363.1m	1井	VP口径150mm 深100m	
		取水ポンプ		1台	水中ポンプ P=1.5kW D=40mm H= 15m Q=0.12m ³ /分	
		2号取水井	GL+358.63m	1井	VP口径150mm 深75m	
		取水ポンプ		1台	水中ポンプ P=1.5kW D= 40mm H= 24m Q=0.12m ³ /分	
導水施設		導水管		310m	口径75mm	
浄水施設	欄浄水場 924m ²		GL+363.1m		給水能力297m ³ /日	
		前処理設備 炭酸ガス 注入装置 次亜塩素酸 ナトリウム		1式 2台 (内1台予備)	湿式真空式 600g/h 液中ピストンポンプ 0.04~8mL/分	
		着水井		1井	RC造 幅 1.32 m 長 2.4 m	
		ろ過ポンプ井		1井	RC造 幅 2.4 m 長 3.07 m	
		ろ過原水ポンプ		2台 (内1台予備)	水中ポンプ P=1.5kW D= 40mm H= 15m Q=0.207m ³ /分	

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
浄水施設	桐 浄水場	急 速 ろ 過 機		2基 (内1基予備)	ステンレス製 圧力式密閉型 径 1.8m 長 1.5m ろ過面積 2.54m ² /基 ろ過速度 117m ³ /日 処理水量 297.4m ³ /日	
		浄 水 池		1池 (2分割)	RC造 幅 4.4 m 長 7.8 m 有効水深 3.6m 有効容量 59m ³	
		排 水 設 備 排 水 池		1池	RC造 幅 4.4 m 長 4.9 m	
		排 水 ポ ン プ		2台 (内1台予備)	水中ポンプ P=0.75kW D= 50mm H= 10m Q=0.14m ³ /分	
		消 毒 設 備 次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム		2台 (内1台予備)	液中ピストンポンプ 0.04~8mL/分	
		自 家 発		1台	55kVA ディーゼルエンジン	
送水施設	桐 系	送 水 ポ ン プ		2台 (内1台予備)	水中ポンプ P=7.5kW D= 40mm H=98m Q=0.207m ³ /分	
		送 水 管 (桐浄水場) ~ (桐配水池)		1,630m	口径 100mm	
配水施設	桐 配水池 645m ²		GL+447.457m HWL+ 449.457m LWL+ 446.457m	1池 (2分割)	RC造 幅 7.9m 長 12.2m 有効水深 3m 有効容量 257.0m ³	
	桐	加 圧 ポ ン プ		2台	加圧ポンプユニット P=1.5kW D=40mm H=38m Q=0.02m ³ /分 受水槽 FRP製 1.0m ³	

(12)大谷系

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
取水施設	大谷浄水場 150m ²				計画取水量34m ³ /日	
		取 水 井	GL+600.0m	1井	VP口径100mm 深42m	
		取 水 ポ ン プ		1台	水中ポンプ P=0.6kW D= 25mm H=60m Q=0.01m ³ /分	
導水施設	大谷浄水場	導 水 管		25m	口径 20mm	
浄水施設	大谷浄水場				給水能力24m ³ /日	
		ヒ 素 除 去 装 置		2基	径 0.4m 長 1.78m 処理流量 700L/h/基	
		消 毒 設 備 紫 外 線 処 理		1台	紫外線処理装置 処理水量 500m ³ /日	
		次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム		2台 (内1台予備)	ダイヤフラム型定容量ポンプ 30mL/分	
		自 家 発		1台	12kVA ディーゼルエンジン	
配水施設	大谷配水池		GL +601.5m HWL+601.5m LWL+600.3m	1池	RC造 幅 4.32m 長 4.82m 有効水深 1.2m 有効容量 22.0m ³	
	雲 出調整池		HWL+508.5m LWL+507.0m	1池	FRP製 幅 2.0m 長 3.0m 有効水深 1.5m 有効容量 9.0m ³ 補塩設備 2台	

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
配水施設	雲出	加圧ポンプ		2台 (内1台予備)	加圧ポンプユニット P=1.1kW D=32mm H=40m Q=0.082m ³ /分	
		自家発		1台	13kVA ディーゼルエンジン	

(13)鹿ノ道系

種類	細別	名称	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
取水施設	鹿ノ道取水場 201.04m ²		GL+405.70		計画取水量48m ³ /日	
		1号取水井		1井	VP口径100mm 深80m	
		取水ポンプ		1台	水中ポンプ P=1.9kW D=25mm H=120m Q=0.0368m ³ /分	
		2号取水井		1井	VP口径100mm 深80m	
		取水ポンプ		1台	水中ポンプ P=1.9kW D=25mm H=120m Q=0.0368m ³ /分	
		サントセハレーター		1台	サイクロン式 処理水量0.040m ³ /分	
導水施設		自家発 導水管		1台	25kVA ディーゼルエンジン	
浄水施設	鹿ノ道浄水場 2146.45m ²		GL+460.50		給水能力30m ³ /日	
		脱炭酸装置設備	GL+466.20 HWL+469.20 LWL+466.20	1基	ステンレス製 塔径300mm 塔高3.0m 処理水量2.2m ³ /時	
		送風機		2台 (内1台予備)	ターボファン式 風量2.0m ³ /分 風圧2.1kPa P=0.4kW	
		着水井	GL+464.00 HWL+465.50 LWL+464.50	1井	RC造 幅2.4m 長2.0m 有効水深1.0m 有効容量4.8m ³	
		ろ過ポンプ		2台 (内1台予備)	水中ポンプ P=0.4kW D=32mm H=15m Q=0.037m ³ /分	
		前処理設備 次亜塩素酸 ナトリウム		2台 (内1台予備)	液中ピストンポンプ 0.033~3.3mL/分	
		除マンガンろ過機	GL+464.00 HWL+466.55 LWL+464.55	2基 (内1基予備)	ステンレス製 圧力式密閉型 径500mm 長2.0m ろ過面積0.196m ² ろ過速度270m/日 処理水量53m ³ /日	
		消毒設備 次亜塩素酸 ナトリウム		2台 (内1台予備)	液中ピストンポンプ 0.033~3.3mL/分	
		排水設備 排水池	GL+464.00 HWL+463.75 LWL+463.20	1池	RC造 幅1.5m 長1.5m 有効水深0.55m 有効容量1.2m ³	
			自家発		1台	25kVA ディーゼルエンジン
配水施設	鹿ノ道配水池		GL+460.50 HWL+464.25 LWL+461.50	1池 (2分割)	ステンレス製 幅2.0m 長6.0m 有効水深2.75m 有効容量33.0m ³	

7 配水管布設状況

(維持課)

(1) 累年

単位：m

口径(mm)	令和3年度		令和4年度		令和5年度	
	当年度	累年度	当年度	累年度	当年度	累年度
30以下	—	7,175	—	7,175	—	7,175
40	—	42,115	—	42,115	△ 14	42,101
50	569	124,034	60	124,094	262	124,356
小計	569	173,324	60	173,384	248	173,632
75	4,171	441,317	2,588	443,905	4,727	448,632
100	2,298	1,972,389	72	1,972,461	△ 390	1,972,071
125	—	370	—	370	—	370
150	△ 515	1,107,789	1,224	1,109,013	△ 1,317	1,107,696
175	—	278	—	278	—	278
200	△ 241	409,259	2,138	411,397	515	411,912
250	△ 195	12,123	△ 108	12,015	—	12,015
300	32	198,925	△ 283	198,642	△ 557	198,085
350	—	7,691	—	7,691	—	7,691
400	△ 630	137,465	138	137,603	759	138,362
450	—	5,224	△ 10	5,214	—	5,214
500	36	60,111	—	60,111	32	60,143
550	—	420	—	420	—	420
600	—	71,402	—	71,402	126	71,528
700	—	25,790	3	25,793	—	25,793
800	146	22,854	—	22,854	3,057	25,911
900	—	7,344	—	7,344	—	7,344
1,000	8	11,292	763	12,055	12	12,067
1,100	—	2,360	—	2,360	—	2,360
1,200	—	5,997	—	5,997	—	5,997
1,350	—	9	—	9	—	9
1,500	—	2,487	—	2,487	—	2,487
小計	5,110	4,502,896	6,525	4,509,421	6,964	4,516,385
計	5,679	4,676,220	6,585	4,682,805	7,212	4,690,017

注1) 32mmは30mmに、80mmは75mmを含む。

注2) 本表の数値(延長)は、各年度末現在の固定資産計上分である。

注3) 令和3年度の累年度(800mm)は、府中浄水場の廃止に伴い、管用途を変更したものを含む。

(2) 管種別

単位：m

口径(mm)	鑄鉄管			鋼管			ビニル管・その他			計						
	令和4年度末 総延長	布設	撤去	令和5年度末 総延長	令和4年度末 総延長	布設	撤去	令和5年度末 総延長	令和4年度末 総延長	布設	撤去	令和5年度末 総延長	令和4年度末 総延長	布設	撤去	令和5年度末 総延長
30以下	-	-	-	-	1,735	-	-	1,735	5,440	-	-	5,440	7,175	-	-	7,175
40	-	-	-	-	1,593	-	-	1,593	40,522	-	14	40,508	42,115	-	14	42,101
50	1,833	-	-	1,833	3,585	-	-	3,585	118,676	387	125	118,938	124,094	387	125	124,356
小計	1,833	-	-	1,833	6,913	-	-	6,913	164,638	387	139	164,886	173,384	387	139	173,632
75	410,830	5,590	775	415,645	956	-	-	956	32,119	-	88	32,031	443,905	5,590	863	448,632
100	1,946,332	6,965	6,846	1,946,451	1,097	-	-	1,097	25,032	-	509	24,523	1,972,461	6,965	7,355	1,972,071
125	361	-	-	361	9	-	-	9	-	-	-	-	370	-	-	370
150	1,104,753	3,940	5,257	1,103,436	1,221	-	-	1,221	3,039	-	-	3,039	1,109,013	3,940	5,257	1,107,696
175	278	-	-	278	-	-	-	-	-	-	-	-	278	-	-	278
200	408,398	1,570	1,055	408,913	2,404	-	-	2,404	595	-	-	595	411,397	1,570	1,055	411,912
250	11,971	-	-	11,971	44	-	-	44	-	-	-	-	12,015	-	-	12,015
300	191,018	871	1,428	190,461	7,624	-	-	7,624	-	-	-	-	198,642	871	1,428	198,085
350	7,611	-	-	7,611	80	-	-	80	-	-	-	-	7,691	-	-	7,691
400	134,696	860	101	135,455	2,907	-	-	2,907	-	-	-	-	137,603	860	101	138,362
450	5,211	-	-	5,211	3	-	-	3	-	-	-	-	5,214	-	-	5,214
500	56,331	2	1	56,332	3,780	31	-	3,811	-	-	-	-	60,111	33	1	60,143
550	420	-	-	420	-	-	-	-	-	-	-	-	420	-	-	420
600	69,252	126	-	69,378	2,150	-	-	2,150	-	-	-	-	71,402	126	-	71,528
700	23,395	-	-	23,395	2,398	-	-	2,398	-	-	-	-	25,793	-	-	25,793
800	17,766	3,057	-	20,823	5,088	-	-	5,088	-	-	-	-	22,854	3,057	-	25,911
900	6,982	-	-	6,982	362	-	-	362	-	-	-	-	7,344	-	-	7,344
1,000	10,716	12	-	10,728	1,339	-	-	1,339	-	-	-	-	12,055	12	-	12,067
1,100	2,360	-	-	2,360	-	-	-	-	-	-	-	-	2,360	-	-	2,360
1,200	5,847	-	-	5,847	150	-	-	150	-	-	-	-	5,997	-	-	5,997
1,350	9	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	9
1,500	1,962	-	-	1,962	525	-	-	525	-	-	-	-	2,487	-	-	2,487
小計	4,416,499	22,993	15,463	4,424,029	32,137	31	-	32,168	60,785	-	597	60,188	4,509,421	23,024	16,060	4,516,385
計	4,418,332	22,993	15,463	4,425,862	39,050	31	-	39,081	225,423	387	736	225,074	4,682,805	23,411	16,199	4,690,017

注1) 撤去とは、撤去管と放棄管を示す。

注2) 32mmは30mmに、80mmは75mmを含む。

注3) 本表の数値(延長)は、各年度末現在の固定資産計上分である。

注4) 令和3年度の累年度(800mm)は、府中浄水場の廃止に伴い、管用途を変更したものを含む。

(3) 事業所別

単位：m

区分 口径 (mm)	中部管理事務所				東部管理事務所				西部管理事務所				北部管理事務所				計			
	铸铁管	鋼管	ビニル管 その他	小計	铸铁管	鋼管	ビニル管 その他	小計	铸铁管	鋼管	ビニル管 その他	小計	铸铁管	鋼管	ビニル管 その他	小計	铸铁管	鋼管	ビニル管 その他	小計
30以下	-	-	352	352	-	-	191	191	-	1,735	2,883	4,618	-	-	2,014	2,014	-	1,735	5,440	7,175
40	-	357	3,242	3,599	-	149	6,846	6,995	-	1,074	8,764	9,838	-	13	21,656	21,669	-	1,593	40,508	42,101
50	3	68	11,369	11,440	774	444	28,183	29,401	282	2,912	27,644	30,838	774	161	51,742	52,677	1,833	3,585	118,938	124,356
小計	3	425	14,963	15,391	774	593	35,220	36,587	282	5,721	39,291	45,294	774	174	75,412	76,360	1,833	6,913	164,886	173,632
75	22,157	15	4,484	26,656	107,979	178	10,993	119,150	72,670	685	7,781	81,136	212,839	78	8,773	221,690	415,645	956	32,031	448,632
100	305,045	41	918	306,004	406,291	72	5,603	411,966	532,991	844	8,272	542,107	702,124	140	9,730	711,994	1,946,451	1,097	24,523	1,972,071
125	-	-	-	-	126	-	-	126	156	-	-	156	79	9	-	88	361	9	-	370
150	194,609	558	86	195,253	183,800	148	188	184,136	293,346	397	2,402	296,145	431,681	118	363	432,162	1,103,436	1,221	3,039	1,107,696
175	278	-	-	278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278	-	-	278
200	59,977	496	-	60,473	83,642	170	-	83,812	97,240	585	595	98,420	168,054	1,153	-	169,207	408,913	2,404	595	411,912
250	3,522	-	-	3,522	2,051	21	-	2,072	5,143	23	-	5,166	1,255	-	-	1,255	11,971	44	-	12,015
300	44,406	5,969	-	50,375	36,813	506	-	37,319	46,901	39	-	46,940	62,341	1,110	-	63,451	190,461	7,624	-	198,085
350	219	-	-	219	-	-	-	-	7,029	80	-	7,109	363	-	-	363	7,611	80	-	7,691
400	28,228	123	-	28,351	20,718	348	-	21,066	33,325	1,150	-	34,475	53,184	1,286	-	54,470	135,455	2,907	-	138,362
450	4,251	3	-	4,254	420	-	-	420	540	-	-	540	-	-	-	-	5,211	3	-	5,214
500	10,294	2,274	-	12,568	20,427	651	-	21,078	14,949	674	-	15,623	10,662	212	-	10,874	56,332	3,811	-	60,143
550	420	-	-	420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420	-	-	420
600	14,310	242	-	14,552	20,604	93	-	20,697	11,834	334	-	12,168	22,630	1,481	-	24,111	69,378	2,150	-	71,528
700	10,877	356	-	11,233	1,081	-	-	1,081	6,156	1,635	-	7,791	5,281	407	-	5,688	23,395	2,398	-	25,793
800	7,991	2,617	-	10,608	1,036	2,112	-	3,148	3,730	197	-	3,927	8,066	162	-	8,228	20,823	5,088	-	25,911
900	3,324	-	-	3,324	1,736	-	-	1,736	678	72	-	750	1,244	290	-	1,534	6,982	362	-	7,344
1,000	4,236	573	-	4,809	1,032	43	-	1,075	816	723	-	1,539	4,644	-	-	4,644	10,728	1,339	-	12,067
1,100	1,038	-	-	1,038	-	-	-	-	740	-	-	740	582	-	-	582	2,360	-	-	2,360
1,200	1,681	-	-	1,681	1,151	33	-	1,184	1,578	-	-	1,578	1,437	117	-	1,554	5,847	150	-	5,997
1,350	-	-	-	-	9	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	9
1,500	-	-	-	-	320	-	-	320	892	525	-	1,417	750	-	-	750	1,962	525	-	2,487
小計	716,863	13,267	5,488	735,618	889,236	4,375	16,784	910,395	1,130,714	7,963	19,050	1,157,727	1,687,216	6,563	18,866	1,712,645	4,424,029	32,168	60,188	4,516,385
計	716,866	13,692	20,451	751,009	890,010	4,968	52,004	946,982	1,130,996	13,684	58,341	1,203,021	1,687,990	6,737	94,278	1,789,005	4,425,862	39,081	225,074	4,690,017

注1) 32mmは30mmに、80mmは75mmを含む。

注2) 本表の数値(延長)は、令和5年度末現在の固定資産計上分である。

IV 工 事

1 配水施設整備事業

(計画課)

年 度	工事内容	事業費(千円)
令和元年度	配水管布設 口径 50mm～800mm 延長 32,292m 配水池等更新・改良 一式	5,819,803
令和2年度	配水管布設 口径 50mm～1,200mm 延長 31,832m 配水池等更新・改良 一式	6,675,725
令和3年度	配水管布設 口径 50mm～1,000mm 延長 37,689m 配水池等更新・改良 一式	8,486,106
令和4年度	配水管布設 口径 40mm～1,000mm 延長 15,880m 配水池等更新・改良 一式	7,107,755
令和5年度	配水管布設 口径 50mm～1,000mm 延長 22,024m 配水池等更新・改良 一式	7,398,063

2 浄水施設整備事業

(設備課)

年 度	工事内容	事業費(千円)
令和元年度	取水施設更新・改良 一式 浄水施設更新・改良 一式	517,692
令和2年度	取水施設更新・改良 一式 浄水施設更新・改良 一式	798,316
令和3年度	取水施設更新・改良 一式 浄水施設更新・改良 一式	1,154,479
令和4年度	取水施設更新・改良 一式 浄水施設更新・改良 一式	740,338
令和5年度	取水施設更新・改良 一式 浄水施設更新・改良 一式	823,987

3 第7期水道拡張事業（Ⅲ期）

（計画課）

年 度	工事内容			事業費(千円)
平成 27 年度	配水管布設	口径 延長	100mm～150mm 1,133m	43,237
平成 28 年度	配水管布設	口径 延長	50mm 39m	14,723
平成 29 年度	配水管布設	口径 延長	40mm～150mm 2,928m	103,283
平成 30 年度	配水管布設	口径 延長	50mm～150mm 1,599m	57,208

注) 当該事業は平成 30 年度をもって完成

4 受託建設事業

（計画課）

年 度	工事内容			事業費(千円)
令和元年度	配水管布設	口径 延長	50mm～100mm 906m	38,677
令和 2 年度	配水管布設	口径 延長	75mm～100mm 856m	24,312
令和 3 年度	配水管布設	口径 延長	75mm～100mm 1,531m	79,909
令和 4 年度	配水管布設	口径 延長	75mm～200mm 4,026m	167,043
令和 5 年度	配水管布設	口径 延長	75mm～150mm 1,387m	96,884

V 業務

1 用途別使用水量(累年)

(営業課)

単位:m³、%

用途	平成26年度			平成27年度			平成28年度			平成29年度			平成30年度		
	水量	構成比率	伸び率	水量	構成比率	伸び率	水量	構成比率	伸び率	水量	構成比率	伸び率	水量	構成比率	伸び率
家事用	95,950,629	75.5	△ 0.9	96,195,078	75.6	0.3	96,581,968	75.8	0.4	97,062,803	76.0	0.5	96,855,216	76.1	△0.2
業務用	29,892,011	23.5	△ 2.4	29,730,244	23.4	△0.5	29,582,125	23.2	△0.5	29,402,230	23.0	△0.6	29,132,636	22.9	△0.9
公衆浴場用	427,252	0.3	△ 12.0	373,910	0.3	△12.5	394,385	0.3	5.5	371,984	0.3	△5.7	373,452	0.3	0.4
プール用	885,346	0.7	△ 8.0	862,931	0.7	△2.5	855,754	0.7	△0.8	860,625	0.7	0.6	875,226	0.7	1.7
計	127,155,238	100.0	△ 1.4	127,162,163	100.0	0.0	127,414,232	100.0	0.2	127,697,642	100.0	0.2	127,236,530	100.0	△0.4

用途	令和元年度			令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度		
	水量	構成比率	伸び率	水量	構成比率	伸び率	水量	構成比率	伸び率	水量	構成比率	伸び率	水量	構成比率	伸び率
家事用	97,019,327	76.6	0.2	101,037,842	79.8	4.1	99,814,292	79.9	△1.2	97,507,134	78.9	△2.3	96,011,371	78.4	△1.5
業務用	28,500,487	22.5	△2.2	25,042,020	19.8	△12.1	24,642,229	19.7	△1.6	25,263,679	20.4	2.5	25,556,935	20.9	1.2
公衆浴場用	386,608	0.3	3.5	295,802	0.2	△23.5	275,917	0.2	△6.7	257,332	0.2	△6.7	298,944	0.2	16.2
プール用	811,592	0.6	△7.3	271,585	0.2	△66.5	273,681	0.2	0.8	604,282	0.5	120.8	608,416	0.5	0.7
計	126,718,014	100.0	△0.4	126,647,249	100.0	△0.1	125,006,119	100.0	△1.3	123,632,427	100.0	△1.1	122,475,666	100.0	△0.9

2 水道料金調定状況

(営業課)

(1) 期 別

単位:m³、件、円

期	用途	家事用	業務用	公衆浴場用	プール用	合計
	1	水量	15,691,372	4,054,933	44,531	30,107	19,820,943
期	件数	539,761	46,907	18	53	586,739
	金額	1,993,185,075	1,150,424,914	3,088,588	4,009,510	3,150,708,087
2	水量	16,003,148	4,245,496	50,475	241,236	20,540,355
期	件数	537,660	47,625	18	265	585,568
	金額	2,043,439,293	1,208,562,218	3,495,042	31,148,690	3,286,645,243
3	水量	15,990,106	4,401,280	49,413	243,797	20,684,596
期	件数	536,855	47,358	17	224	584,454
	金額	2,037,742,809	1,261,200,320	3,416,954	31,739,418	3,334,099,501
4	水量	15,876,160	4,452,554	51,047	59,138	20,438,899
期	件数	537,036	47,711	17	118	584,882
	金額	2,022,465,489	1,278,419,909	3,528,454	7,904,806	3,312,318,658
5	水量	16,102,772	4,214,609	52,393	17,138	20,386,912
期	件数	536,152	47,134	17	58	583,361
	金額	2,059,921,862	1,203,322,093	3,620,188	2,416,964	3,269,281,107
6	水量	16,347,813	4,188,063	51,085	17,000	20,603,961
期	件数	541,668	47,816	17	47	589,548
	金額	2,103,513,474	1,192,071,694	3,531,108	2,365,856	3,301,482,132
計	水量	96,011,371	25,556,935	298,944	608,416	122,475,666
	件数	3,229,132	284,551	104	765	3,514,552
	金額	12,260,268,002	7,294,001,148	20,680,334	79,585,244	19,654,534,728

(2) 事業所別

単位:m³、件、円

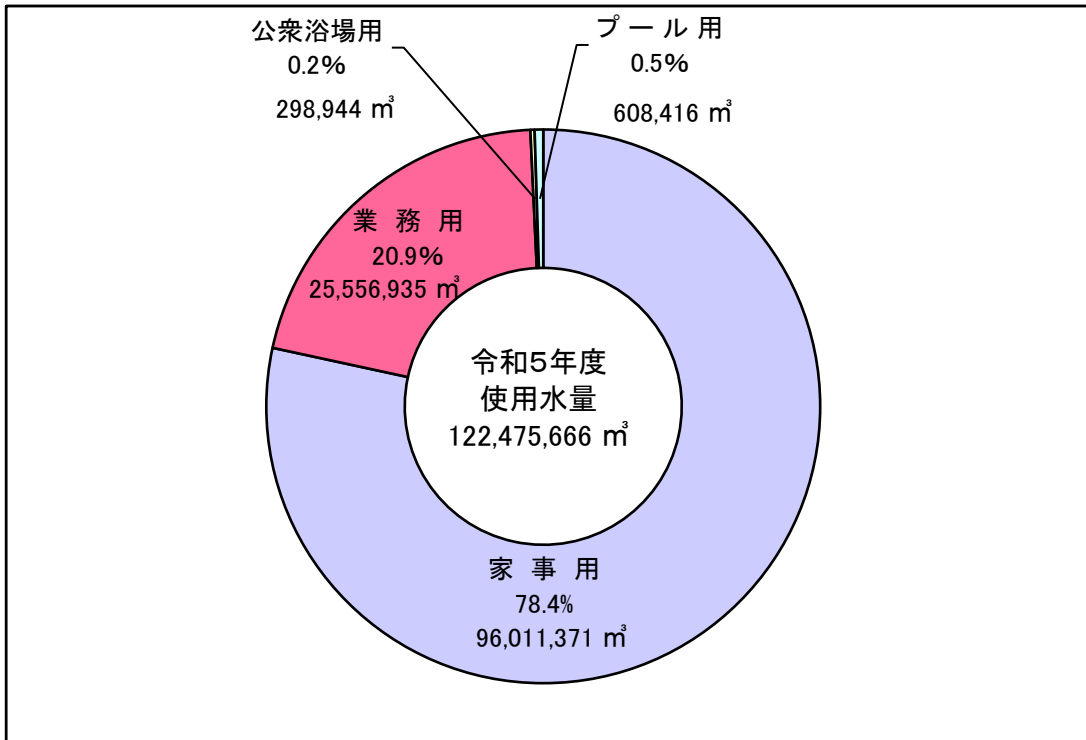
用途 営業所		家事用	業務用	公衆浴場用	プール用	合計
中	水量	11,010,856	7,376,139	25,813	89,502	18,502,310
	件数	452,969	70,323	24	84	523,400
	金額	1,395,637,280	2,057,777,549	1,818,845	11,625,175	3,466,858,849
東	水量	9,154,844	1,958,105	3,589	70,504	11,187,042
	件数	296,934	20,830	12	79	317,855
	金額	1,160,357,875	575,937,982	268,247	9,152,849	1,745,716,953
南	水量	11,178,003	4,189,199	84,131	81,701	15,533,034
	件数	387,002	35,605	18	108	422,733
	金額	1,445,059,320	1,267,954,829	5,785,578	10,755,531	2,729,555,258
西	水量	14,786,011	3,854,778	20,161	77,957	18,738,907
	件数	517,699	48,395	18	102	566,214
	金額	1,884,509,116	1,091,191,721	1,406,651	10,263,021	2,987,370,509
安 佐 南	水量	18,757,900	2,629,484	36,937	104,615	21,528,936
	件数	600,888	41,163	8	108	642,167
	金額	2,400,909,854	729,324,296	2,555,894	13,582,061	3,146,372,105
安 佐 北	水量	9,942,345	1,610,286	—	75,054	11,627,685
	件数	325,204	24,693	—	131	350,028
	金額	1,275,437,437	456,814,911	—	9,941,944	1,742,194,292
安 芸	水量	10,709,278	2,089,731	61,387	42,925	12,903,321
	件数	332,979	21,160	18	67	354,224
	金額	1,367,125,348	606,770,834	4,246,778	5,587,418	1,983,730,378
佐 伯	水量	10,472,134	1,849,213	66,926	66,158	12,454,431
	件数	315,457	22,382	6	86	337,931
	金額	1,331,231,772	508,229,026	4,598,341	8,677,245	1,852,736,384
計	水量	96,011,371	25,556,935	298,944	608,416	122,475,666
	件数	3,229,132	284,551	104	765	3,514,552
	金額	12,260,268,002	7,294,001,148	20,680,334	79,585,244	19,654,534,728

(3) 口径別

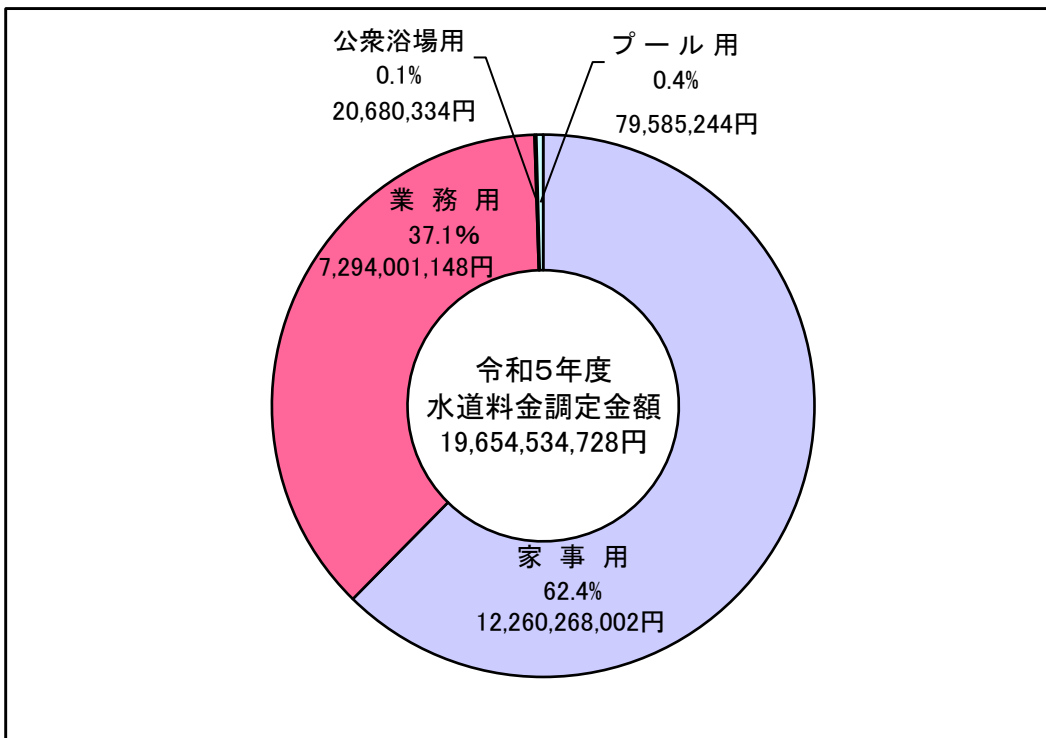
単位:m³、件、円

用途		家事用	業務用	公衆浴場用	プール用	合計
口径						
13mm	水量	22,243,883	815,788	—	—	23,059,671
	件数	1,234,118	83,544	—	—	1,317,662
	金額	2,896,574,096	200,847,035	—	—	3,097,421,131
20	水量	53,663,351	1,265,853	—	—	54,929,204
	件数	1,756,124	73,768	—	—	1,829,892
	金額	6,879,816,994	256,211,253	—	—	7,136,028,247
25	水量	7,705,350	2,939,308	1,804	115	10,646,577
	件数	224,915	68,026	6	9	292,956
	金額	1,056,804,863	576,121,009	129,762	26,333	1,633,081,967
40	水量	2,989,750	5,991,930	50,226	1,381	9,033,287
	件数	8,455	38,538	60	16	47,069
	金額	350,665,074	1,586,277,930	3,533,347	190,735	1,940,667,086
50	水量	4,956,890	5,884,033	175,381	66,642	11,082,946
	件数	3,793	10,988	30	80	14,891
	金額	564,294,094	1,808,390,447	12,093,358	8,660,757	2,393,438,656
75	水量	4,151,684	3,827,462	71,533	506,017	8,556,696
	件数	1,684	3,153	8	650	5,495
	金額	463,659,740	1,249,341,152	4,923,867	66,297,135	1,784,221,894
100	水量	190,975	2,081,865	—	34,261	2,307,101
	件数	24	864	—	10	898
	金額	19,442,618	704,032,427	—	4,410,284	727,885,329
150	水量	109,173	1,351,526	—	—	1,460,699
	件数	12	258	—	—	270
	金額	28,953,505	466,286,345	—	—	495,239,850
200	水量	—	703,120	—	—	703,120
	件数	—	60	—	—	60
	金額	—	227,591,820	—	—	227,591,820
250	水量	—	486,050	—	—	486,050
	件数	—	18	—	—	18
	金額	—	168,843,855	—	—	168,843,855
その他	水量	315	210,000	—	—	210,315
	件数	7	5,334	—	—	5,341
	金額	57,018	50,057,875	—	—	50,114,893
計	水量	96,011,371	25,556,935	298,944	608,416	122,475,666
	件数	3,229,132	284,551	104	765	3,514,552
	金額	12,260,268,002	7,294,001,148	20,680,334	79,585,244	19,654,534,728

用途別使用水量



用途別水道料金調定金額



3 用途別・段階別件数及び使用水量(期別)

(営業課)

(1) 件 数

単位:件

用途	期		1	2	3	4	5	6	計
	区分								
家事 用 量	基 本		539,761	537,660	536,855	537,036	536,152	541,668	3,229,132
	従 量	1 次	516,153	515,104	514,980	514,459	512,788	516,096	3,089,580
		2 次	293,104	297,370	298,782	296,168	298,074	300,393	1,783,891
		3 次	193,602	198,489	198,496	195,508	200,086	204,033	1,190,214
		4 次	104,395	109,364	108,518	106,390	111,556	115,968	656,191
		5 次	3,721	4,304	4,488	4,240	4,521	4,860	26,134
		6 次	134	146	134	133	132	131	810
業 務 用 量	基 本		46,907	47,625	47,358	47,711	47,134	47,816	284,551
	従 量	1 次	41,352	42,212	42,192	42,427	41,461	41,393	251,037
		2 次	16,922	17,365	17,608	17,466	16,997	17,049	103,407
		3 次	13,146	13,483	13,612	13,547	13,217	13,280	80,285
		4 次	10,662	11,025	11,102	11,001	10,728	10,782	65,300
		5 次	6,023	6,188	6,209	6,212	6,111	6,157	36,900
		6 次	2,967	3,023	3,047	3,057	3,000	3,016	18,110
公衆浴 場用 量	基 本		18	18	17	17	17	17	104
	従 量	1 次	18	18	17	17	17	17	104
		2 次	17	17	16	16	16	16	98
		3 次	17	17	16	16	16	16	98
プ ール 用 量	基 本		53	265	224	118	58	47	765
	従 量	1 次	43	263	222	109	48	36	721
		2 次	33	256	207	74	29	20	619
計	基 本		586,739	585,568	584,454	584,882	583,361	589,548	3,514,552
	従 量	1 次	557,566	557,597	557,411	557,012	554,314	557,542	3,341,442
		2 次	310,076	315,008	316,613	313,724	315,116	317,478	1,888,015
		3 次	206,765	211,989	212,124	209,071	213,319	217,329	1,270,597
		4 次	115,057	120,389	119,620	117,391	122,284	126,750	721,491
		5 次	9,744	10,492	10,697	10,452	10,632	11,017	63,034
		6 次	3,101	3,169	3,181	3,190	3,132	3,147	18,920
		7 次	1,646	1,657	1,708	1,736	1,671	1,661	10,079

注)特別給水は、業務用の基本及び1次に含む。

(2) 水 量

単位:m³

用途	期 区分	1	2	3	4	5	6	計
		家 事 用	1次	9,542,447	9,626,907	9,638,562	9,609,580	9,633,740	9,670,195	57,721,431
2次	2,980,718		3,030,274	3,037,477	3,012,100	3,050,481	3,090,006	18,201,056
3次	1,727,477		1,785,790	1,762,782	1,741,418	1,824,412	1,899,218	10,741,097
4次	1,304,809		1,405,746	1,398,480	1,366,443	1,451,112	1,537,893	8,464,483
5次	67,985		77,116	80,506	76,346	77,690	85,339	464,982
6次	67,936		77,315	72,299	70,273	65,337	65,162	418,322
小計	15,691,372		16,003,148	15,990,106	15,876,160	16,102,772	16,347,813	96,011,371
業 務 用	1次	679,333	694,706	694,356	696,790	681,611	685,473	4,132,269
	2次	180,561	187,431	188,658	188,505	183,138	186,841	1,115,134
	3次	131,386	135,407	136,195	136,930	133,432	135,065	808,415
	4次	340,247	351,320	349,439	352,625	344,490	349,783	2,087,904
	5次	509,730	523,506	527,006	533,208	518,220	521,343	3,133,013
	6次	443,919	451,101	457,083	461,767	446,391	451,279	2,711,540
	7次	1,769,757	1,902,025	2,048,543	2,082,729	1,907,327	1,858,279	11,568,660
小計	4,054,933	4,245,496	4,401,280	4,452,554	4,214,609	4,188,063	25,556,935	
公衆浴場用	1次	344	347	327	326	327	325	1,996
	2次	170	170	160	160	160	160	980
	3次	44,017	49,958	48,926	50,561	51,906	50,600	295,968
	小計	44,531	50,475	49,413	51,047	52,393	51,085	298,944
プ ール 用	1次	579	3,704	3,840	1,499	605	462	10,689
	2次	29,528	237,532	239,957	57,639	16,533	16,538	597,727
	小計	30,107	241,236	243,797	59,138	17,138	17,000	608,416
計	1次	10,222,703	10,325,664	10,337,085	10,308,195	10,316,283	10,356,455	61,866,385
	2次	3,190,977	3,455,407	3,466,252	3,258,404	3,250,312	3,293,545	19,914,897
	3次	1,902,880	1,971,155	1,947,903	1,928,909	2,009,750	2,084,883	11,845,480
	4次	1,645,056	1,757,066	1,747,919	1,719,068	1,795,602	1,887,676	10,552,387
	5次	577,715	600,622	607,512	609,554	595,910	606,682	3,597,995
	6次	511,855	528,416	529,382	532,040	511,728	516,441	3,129,862
	7次	1,769,757	1,902,025	2,048,543	2,082,729	1,907,327	1,858,279	11,568,660
	計	19,820,943	20,540,355	20,684,596	20,438,899	20,386,912	20,603,961	122,475,666

注)特別給水は、業務用の1次に含む。

4 業態別使用水量

業 態	区 分	年 間		一 か 月 平 均			
		件 数 (A)	水 量 (B)	件 数 (A/6)	水 量 (B/12)	水量構成比	一件当たり (B/A/2)
生 活 用 水	生 家 庭 用	3,123,046	82,860,795	520,507	6,905,066	67.7	13
	活 共 同 住 宅 用	16,870	12,864,373	2,812	1,072,031	10.5	381
	用 公 衆 浴 場 用	104	298,944	17	24,912	0.2	1,437
	水 小 計	3,140,020	96,024,112	523,336	8,002,009	78.4	15
公 共 用 水	官 公 署 用	3,418	664,650	569	55,388	0.5	97
	J R 用	486	255,009	81	21,251	0.2	262
	処 理 場 用	793	320,557	132	26,713	0.3	202
	公 衆 用	8,882	154,862	1,480	12,905	0.1	9
	学 校 用	3,215	1,904,184	536	158,682	1.6	296
	各 種 学 校 用	2,974	104,091	496	8,674	0.1	18
	共 文 化 体 育 用	5,089	537,989	848	44,832	0.4	53
	用 社 会 福 祉 用	8,729	2,529,812	1,455	210,818	2.1	145
	医 療 保 健 用	13,474	2,467,042	2,246	205,587	2.0	92
	宗 教 用	5,064	157,578	844	13,132	0.1	16
	水 電 気 ガ ス 用	454	93,684	76	7,807	0.1	103
	N T T 用	223	53,182	37	4,432	0.0	119
	そ の 他 公 共 用	2,128	136,580	354	11,382	0.1	32
プ ー ル 用	765	608,416	128	50,701	0.5	398	
水 小 計	55,694	9,987,636	9,282	832,304	8.1	90	
サ ー ビ ス ・ 商 業 用 水	旅 館 宿 泊 用	2,137	1,865,053	356	155,421	1.5	436
	料 理 飲 食 用	23,769	1,912,482	3,962	159,374	1.6	40
	酒 場 用	8,263	346,005	1,377	28,834	0.3	21
	娯 楽 遊 技 用	1,125	242,951	188	20,246	0.2	108
	特 殊 浴 場 用	262	156,447	44	13,037	0.1	299
	理 美 容 院 用	13,490	506,937	2,248	42,245	0.4	19

(営業課)
 単位:件、m³、%

区 分 業 態		年 間		一 か 月 平 均			
		件 数 (A)	水 量 (B)	件 数 (A/6)	水 量 (B/12)	水量構成比	一件当たり (B/A/2)
サ ー ビ ス ・ 商 業 用 水	運 輸 運 送 用	3,446	294,226	574	24,519	0.2	43
	ガソリンスタンド用	1,119	242,849	187	20,237	0.2	109
	百 貨 店 用	1,387	1,381,066	231	115,089	1.1	498
	市 場 用	96	351,345	16	29,279	0.3	1,830
	雑 居 用	2,776	1,252,665	463	104,389	1.0	226
	クリーニング用	2,110	226,403	352	18,867	0.2	54
	写 真 店 用	379	5,535	63	461	0.0	7
	会社事務所用	73,644	1,794,297	12,274	149,525	1.5	12
	小 売 店 用 A	7,167	427,525	1,195	35,627	0.4	30
	小 売 店 用 B	18,772	506,835	3,129	42,236	0.4	13
その他サービス用	57,893	2,223,511	9,649	185,293	1.8	19	
	小 計	217,835	13,736,132	36,308	1,144,679	11.2	32
生 産 ・ 製 造 加 工	食品製造加工用	2,916	1,020,535	486	85,045	0.9	175
	自動車生産用	186	132,105	31	11,009	0.1	355
	造 船 用	6	33,921	1	2,827	0.0	2,827
	その他製造加工用	6,931	909,786	1,155	75,816	0.7	66
	園芸農畜産用	5,040	57,540	840	4,795	0.1	6
		小 計	15,079	2,153,887	2,513	179,492	1.8	71
そ の 他 用 水	岸 壁 給 水 用	48	14,662	8	1,222	0.0	153
	臨 時 給 水 用	5,180	326,145	863	27,179	0.3	31
	共 同 設 備 用	65,941	173,625	10,990	14,469	0.1	1
	非 常 用 給 水 栓	11,405	25,072	1,901	2,089	0.0	1
	消 火 用	1,802	4,029	300	336	0.0	1
	特 別 給 水	1,548	30,366	258	2,531	0.0	10
		小 計	85,924	573,899	14,320	47,826	0.5	3
計		3,514,552	122,475,666	585,759	10,206,310	100.0	17

5 料金徴収状況

(営業課)

水道料金

単位:件、円、%

区分	調定(A)		収入(B)		未収(A-B)		収納率(B/A)		
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	
現 年 度	1期	586,739	3,150,708,087	585,418	3,145,040,467	1,321	5,667,620	99.77	99.82
	2期	585,568	3,286,645,243	584,122	3,280,626,469	1,446	6,018,774	99.75	99.82
	3期	584,454	3,334,099,501	582,543	3,326,853,954	1,911	7,245,547	99.67	99.78
	4期	584,882	3,312,318,658	580,304	3,295,198,315	4,578	17,120,343	99.22	99.48
	5期	583,361	3,269,281,107	569,837	3,216,401,697	13,524	52,879,410	97.68	98.38
	6期	589,548	3,301,482,132	346,088	1,992,751,315	243,460	1,308,730,817	58.70	60.36
	計	3,514,552	19,654,534,728	3,248,312	18,256,872,217	266,240	1,397,662,511	92.42	92.89
集 金 制	1期	3	21,876	3	21,876	0	0	100.00	100.00
	2期	4	21,734	4	21,734	0	0	100.00	100.00
	3期	3	20,622	3	20,622	0	0	100.00	100.00
	4期	3	25,387	3	25,387	0	0	100.00	100.00
	5期	3	20,622	3	20,622	0	0	100.00	100.00
	6期	3	20,120	2	11,063	1	9,057	66.67	54.99
	小計	19	130,361	18	121,304	1	9,057	94.74	93.05
納 付 制	1期	136,760	627,887,484	135,621	622,908,058	777	4,276,576	99.17	99.21
	2期	134,561	696,324,954	133,304	691,011,148	861	4,939,113	99.07	99.24
	3期	134,296	687,225,081	132,693	681,036,982	1,197	6,114,883	98.81	99.10
	4期	133,818	683,836,818	129,884	669,318,967	3,028	12,735,493	97.06	97.88
	5期	132,510	649,169,309	121,441	608,562,329	8,918	35,593,837	91.65	93.74
	6期	135,627	652,127,180	65,722	333,968,891	60,956	298,140,394	48.46	51.21
	小計	807,572	3,996,570,826	718,665	3,606,806,375	88,907	389,764,451	88.99	90.25
口 座 振 替 制	1期	381,318	2,303,213,150	381,171	2,302,605,215	147	607,935	99.96	99.97
	2期	381,806	2,363,571,255	381,658	2,362,949,417	148	621,838	99.96	99.97
	3期	381,024	2,419,884,234	380,794	2,419,037,802	230	846,432	99.94	99.97
	4期	381,619	2,402,351,426	381,103	2,400,104,014	516	2,247,412	99.86	99.91
	5期	381,404	2,391,207,732	379,394	2,380,667,693	2,010	10,540,039	99.47	99.56
	6期	383,347	2,416,258,793	237,525	1,523,335,603	145,822	892,923,190	61.96	63.05
	小計	2,290,518	14,296,486,590	2,141,645	13,388,699,744	148,873	907,786,846	93.50	93.65
自 動 払 込 制	1期	68,658	219,585,577	68,623	219,505,318	35	80,259	99.95	99.96
	2期	69,197	226,727,300	69,156	226,644,170	41	83,130	99.94	99.96
	3期	69,131	226,969,564	69,053	226,758,548	78	211,016	99.89	99.91
	4期	69,442	226,105,027	69,314	225,749,947	128	355,080	99.82	99.84
	5期	69,444	228,883,444	68,999	227,151,053	445	1,732,391	99.36	99.24
	6期	70,571	233,076,039	42,839	135,435,758	27,732	97,640,281	60.70	58.11
	小計	416,443	1,361,346,951	387,984	1,261,244,794	28,459	100,102,157	93.17	92.65
過 年 度	29年度以前	1,489	29,611,146	129	6,284,831	1,360	23,326,315	8.66	21.22
	30年度	724	7,781,340	117	1,971,951	607	5,809,389	16.16	25.34
	31年度	2,572	16,117,619	166	2,119,822	2,406	13,997,797	6.45	13.15
	2年度	3,146	22,313,606	297	7,527,171	2,849	14,786,435	9.44	33.73
	3年度	4,372	28,067,405	609	8,227,661	3,763	19,839,744	13.93	29.31
	4年度	173,445	946,077,049	167,985	918,651,023	5,460	27,426,026	96.85	97.10
	計	185,748	1,049,968,165	169,303	944,782,459	16,445	105,185,706	91.15	89.98
合 計	3,700,300	20,704,502,893	3,417,615	19,201,654,676	282,685	1,502,848,217	92.36	92.74	

6 定例検針状況(月別)

(営業課)

単位:件

区分 月別	小口径 ^{※1}	中口径 ^{※2}	大口径 ^{※3}	合計
4	316,373	4,167	2,090	322,630
5	307,373	3,846	1,638	312,857
6	317,072	4,222	2,092	323,386
7	307,625	3,843	1,643	313,111
8	317,166	4,180	2,088	323,434
9	307,901	3,844	1,647	313,392
10	317,611	4,230	2,098	323,939
11	308,100	3,854	1,654	313,608
12	317,838	4,189	2,092	324,119
1	308,448	3,847	1,658	313,953
2	318,419	4,238	2,101	324,758
3	309,171	3,852	1,665	314,688
合計	3,753,097	48,312	22,466	3,823,875

※1 口径13mm・20mm・25mm

※2 口径40mm

※3 口径50mm以上

7 施設整備納付金調定状況

(給水課)
単位:件、円

事業所別 口径(mm)	中部管理事務所		東部管理事務所		西部管理事務所		北部管理事務所		合 計	
	中	南	東	安芸	西	佐伯	安佐南	安佐北		
件 数	13	22	6	70	108	102	85	386	141	920
	20	105	60	110	200	80	279	537	252	1,623
	25	4	2	-	4	10	4	9	9	42
	40	4	2	1	2	3	2	1	6	21
	50	-	-	-	1	1	3	1	1	7
	75	2	1	-	-	1	1	1	1	7
	100	2	-	-	-	-	1	-	-	3
	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	200以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小 計	139	71	181	315	197	375	935	410	2,623
口径変更	100	105	82	131	115	90	194	73	890	
計	239	176	263	446	312	465	1,129	483	3,513	
金 額	13	1,210,000	330,000	3,850,000	5,940,000	5,610,000	4,675,000	21,230,000	7,755,000	50,600,000
	20	14,437,500	8,250,000	15,125,000	27,500,000	11,000,000	38,362,500	73,837,500	34,650,000	223,162,500
	25	1,012,000	506,000	-	1,012,000	2,530,000	1,012,000	2,277,000	2,277,000	10,626,000
	40	3,520,000	1,760,000	880,000	1,760,000	2,640,000	1,760,000	880,000	5,280,000	18,480,000
	50	-	-	-	1,650,000	1,650,000	4,950,000	1,650,000	1,650,000	11,550,000
	75	9,680,000	4,840,000	-	-	4,840,000	4,840,000	4,840,000	4,840,000	33,880,000
	100	19,360,000	-	-	-	-	9,680,000	-	-	29,040,000
	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	200以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小 計	49,219,500	15,686,000	19,855,000	37,862,000	28,270,000	65,279,500	104,714,500	56,452,000	377,338,500
口径変更	57,739,000	41,871,500	25,333,000	25,877,500	62,931,000	20,911,000	58,448,500	18,007,000	311,118,500	
計	106,958,500	57,557,500	45,188,000	63,739,500	91,201,000	86,190,500	163,163,000	74,459,000	688,457,000	

8 施設整備納付金調定状況(累年)

(給水課)

単位:件、千円

区分		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
新設	件数	2,845	2,527	2,637	2,411	2,620
	金額	361,588	322,553	357,049	304,057	377,339
増設	件数	999	929	922	887	890
	金額	288,415	245,740	280,225	322,229	311,119
計	件数	3,844	3,456	3,559	3,298	3,510
	金額	650,003	568,293	637,274	626,285	688,457

9 給水装置工事件数

(給水課)

単位:件

区分		一 般					工 事 用 水			計	受 水 槽 以 下 立 会 検 査	自 家 用 給 水 設 備 検 査	取 消
		新 設	増 設	変 更	撤 去	小 計	新 設	撤 去	小 計				
中	申 込	222	19	81	218	540	203	203	406	946	...	...	...
	施 行	204	6	79	211	500	224	188	412	912	4	-	11
東	申 込	429	8	29	227	693	316	316	632	1,325	...	...	...
	施 行	449	4	30	258	741	324	339	663	1,404	-	1	6
南	申 込	369	10	47	329	755	323	323	646	1,401	...	...	...
	施 行	339	4	45	287	675	300	286	586	1,261	9	-	11
西	申 込	514	15	69	342	940	403	404	807	1,747	...	...	...
	施 行	495	7	74	359	935	410	423	833	1,768	5	-	26
安 佐 南	申 込	1,071	14	82	503	1,670	906	906	1,812	3,482	...	...	...
	施 行	1,066	11	77	525	1,679	931	914	1,845	3,524	-	2	46
安 佐 北	申 込	556	12	75	191	834	426	427	853	1,687	...	...	...
	施 行	621	15	76	196	908	437	466	903	1,811	-	41	27
安 芸	申 込	516	7	69	291	883	429	429	858	1,741	...	...	...
	施 行	515	8	77	287	887	417	390	807	1,694	-	6	18
佐 伯	申 込	623	4	48	275	950	523	523	1,046	1,996	...	...	...
	施 行	633	3	64	280	980	523	515	1,038	2,018	-	2	17
計	申 込	4,300	89	500	2,376	7,265	3,529	3,531	7,060	14,325	...	...	...
	施 行	4,322	58	522	2,403	7,305	3,566	3,521	7,087	14,392	18	52	162
一 か 月 平 均	申 込	358	7	42	198	605	294	294	588	1,194	...	...	...
	施 行	360	5	44	200	609	297	293	591	1,199	2	4	14

10 修繕工事件数

(維持課)
単位:件

区分	事業所別 費用負担別	中 部		東 部		西 部		北 部		計		合計		
		無 料	有 料	無 料	有 料	無 料	有 料	無 料	有 料	無 料	有 料			
道 路	配	鑄 鉄 管	2	-	2	-	-	-	-	1	4	1	5	
		鋼 管	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	2	
		ビ ニ ル 管	-	-	3	1	1	-	1	-	5	1	6	
		H P P E 管	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	
		水 仕 切 弁	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	2	
		消 火 栓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		空 気 弁	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	
		そ の 他	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	
		小 計	6	-	6	1	5	-	2	1	19	2	21	
	上 修 理	給	鋼 管・鑄 鉄 管	2	-	1	-	-	-	3	-	6	-	6
		ビ ニ ル 管	38	7	76	8	35	9	66	20	215	44	259	
		ポ リ エ チ レ ン 管	1	1	2	1	2	1	2	2	7	5	12	
		不 断 水 T 字 管	4	-	1	-	4	-	-	-	9	-	9	
		分 水 栓	16	1	4	-	14	3	20	1	54	5	59	
		止 水 栓	21	2	1	-	12	1	10	-	44	3	47	
		そ の 他	4	-	-	-	1	1	-	-	5	1	6	
		小 計	86	11	85	9	68	15	101	23	340	58	398	
	調 査 そ の 他	62	2	66	1	128	-	114	-	370	3	373		
	計	154	13	157	11	201	15	217	24	729	63	792		
宅 中	途	鉛管・鋼管・鑄鉄管	9	1	5	-	2	-	1	-	17	1	18	
		ビ ニ ル 管	38	11	50	14	39	25	72	152	199	202	401	
		ポ リ エ チ レ ン 管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		止 水 栓	38	2	7	2	31	5	34	42	110	51	161	
		小 計	85	14	62	16	72	30	107	194	326	254	580	
	地 内	立	鉛 管 ・ 鋼 管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		上	ビ ニ ル 管	-	53	-	23	-	82	-	123	-	281	281
		り	小 計	-	53	-	23	-	82	-	123	-	281	281
		メーターカップリング	358	-	292	-	262	-	255	-	1,167	-	1,167	
		調 査 そ の 他	33	1	27	-	42	-	31	27	133	28	161	
修 理	口	給 水 栓	-	-	-	-	-	2	-	25	-	27	27	
		パ ッ キ ン	-	18	-	13	-	18	-	57	-	106	106	
		そ の 他	-	3	-	1	-	4	-	117	-	125	125	
		小 計	-	21	-	14	-	24	-	199	-	258	258	
	計	476	89	381	53	376	136	393	543	1,626	821	2,447		
合	計	630	102	538	64	577	151	610	567	2,355	884	3,239		

注)漏水防止調査で発見した修繕工事件数を含む。

11 漏水防止状況

(維持課)

(1) 漏水防止作業状況

4管理事務所の水道管延長 1192.07kmを4業者に委託して漏水調査を実施した結果、1日当たりで 549.21m³の漏水防止効果を上げることができた。

所管	主体調査	調査延長 (km)			防止量 (m ³ /日)	調査地区 (一般管路)
		一般管路	重要管路	計		
中部	音聴調査	162.70	126.66	289.36	363.45	【中区】富士見町、十日市、舟入 【南区】荒神、東雲、仁保、出島、似島・金輪島
東部	音聴調査	209.87	80.47	290.34	109.44	【東区】中山、牛田新町、矢賀 【安芸区】上瀬野、阿戸 【安芸郡】本町、山田、宮の町、横浜
西部	音聴調査	218.41	126.81	345.22	4.32	【西区】三滝、己斐東、己斐西、古江 【佐伯区】五日市中央、皆賀、観音台西、八幡東
北部	音聴調査	212.16	54.99	267.15	72.00	【安佐南区】山本、古市、相田、高取北、緑井 【安佐北区】可部南、亀山、大林
計		803.14	388.93	1,192.07	549.21	

(2) 漏水防止件数及び防止量

単位: 件、m³/日

事業所別 区分		中部		東部		西部		北部		計	
		件数	防止量	件数	防止量	件数	防止量	件数	防止量	件数	防止量
配水管	鑄鉄管	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	鋼管	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ビニル管	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	仕切弁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	消火栓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	空気弁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
給水管	鉛管・鋼管	5	44.64	—	—	—	—	—	—	5	44.64
	ビニル管	21	163.44	2	15.12	—	—	—	—	23	178.56
	ポリエチレン管	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	不断水T字管	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	分水栓	6	76.32	2	14.40	—	—	1	7.20	9	97.92
	止水栓	20	54.86	4	7.92	1	4.32	3	64.80	28	131.90
	メーター	10	19.87	—	—	—	—	—	—	10	19.87
受水槽	1	4.32	1	72.00	—	—	—	—	2	76.32	
計		63	363.45	9	109.44	1	4.32	4	72.00	77	549.21

12 消火栓・仕切弁等設置状況

(維持課)

単位：個

事業所別	区分	消火栓			仕切弁	蝶型弁
		地下式	空気弁付	計		
中部管理事務所		4,967	140	5,107	9,221	107
東部管理事務所		6,001	208	6,209	10,163	44
西部管理事務所		7,314	158	7,472	13,566	81
北部管理事務所		9,645	413	10,058	16,832	131
計		27,927	919	28,846	49,782	363

事業所別	区分	空気弁	減圧弁	漏水測定装置	十字管型排水装置
		中部管理事務所	607	4	136	0
東部管理事務所	946	58	194	16	
西部管理事務所	997	58	236	8	
北部管理事務所	1,783	76	372	14	
計	4,333	196	938	38	

注) 本表の数値(個数)は、令和5年度末現在のマッピングシステム上の数値である。

13 水圧状況

(維持課)

単位:MPa

測定場所			最高	最低	平均	
区・郡	名称	住所			昼	夜
中区	吉島西三丁目	吉島西三丁目16番28号	0.45	0.36	0.42	0.39
	江波町	江波南二丁目23番13号	0.44	0.37	0.42	0.39
南区	東雲	東雲一丁目11番	0.47	0.36	0.42	0.39
	宇品(西)	宇品海岸一丁目1番1号	0.45	0.34	0.41	0.38
	堀越	堀越三丁目1番2号	0.62	0.52	0.57	0.55
	元宇品	元宇品町2番11号	0.67	0.53	0.59	0.58
東区	温品	温品七丁目8番8号	0.66	0.39	0.55	0.51
	上温品	上温品三丁目4番	0.71	0.64	0.68	0.67
	曙	曙五丁目2番11号	0.46	0.33	0.41	0.37
	戸坂	戸坂桜東町11番	0.31	0.26	0.29	0.28
安芸区	矢野東	矢野東七丁目2番18号	0.37	0.25	0.31	0.31
	畑賀2号	畑賀町1327番地	0.27	0.19	0.22	0.21
	中野1号	中野二丁目40番7号	0.61	0.47	0.52	0.49
	瀬野1号	瀬野一丁目21番12号	0.67	0.59	0.63	0.62
安芸郡	府中1号	府中町八幡二丁目9番1号	0.64	0.45	0.52	0.51
	小屋浦	坂町小屋浦三丁目27番13号	0.64	0.27	0.49	0.42
西区	草津港一丁目	草津港一丁目8番	0.44	0.36	0.41	0.40
	大芝町	大芝三丁目3番5号	0.41	0.33	0.38	0.36
	井口町	井口明神三丁目1番	0.43	0.36	0.40	0.39
	高須三丁目	高須三丁目9番31号	0.64	0.48	0.54	0.52
佐伯区	美鈴園	五日市町美鈴園34番	0.48	0.35	0.43	0.39
	屋代	屋代三丁目15番13号	0.59	0.50	0.54	0.53
	海老園	海老園三丁目18番1号	0.60	0.40	0.53	0.48
	石内	五日市町石内5891番地	0.59	0.50	0.56	0.56
安佐南区	祇園二丁目	祇園二丁目18番15号	0.43	0.38	0.40	0.39
	緑井八丁目	緑井八丁目34番2号	0.39	0.30	0.35	0.34
	川内五丁目	川内五丁目21番8号	0.54	0.49	0.52	0.50
	八木	八木町208番地	0.52	0.43	0.47	0.46
	東原二丁目	東原二丁目8番23号	0.57	0.39	0.50	0.44
安佐北区	可部一丁目	可部一丁目20番32号	0.54	0.43	0.48	0.46
	亀崎	亀崎二丁目19番	0.45	0.32	0.39	0.36
	矢口が丘	口田南八丁目18番24号	0.41	0.32	0.37	0.35

注) 最高・最低は、当該年度における最高及び最低水圧を指す。

平均昼・夜は、当該年度における昼は8時・夜は20時の平均水圧を指す。

14 メーター設置状況

(給水課)

単位:個

口径別		區別								計
		中	東	南	西	安佐南	安佐北	安芸	佐伯	
13	ショート	23	1,612	-	2	7,596	486	12,414	8,696	30,829
	ロング	43,658	19,297	31,797	38,301	42,475	16,197	15,261	12,449	219,435
20		41,168	31,068	36,160	52,433	57,349	41,887	31,485	33,964	325,514
25		9,646	5,781	7,269	12,343	6,201	4,274	3,265	3,750	52,529
40		1,955	526	1,181	1,533	1,083	590	563	657	8,088
50	ねじ 接続式	-	-	-	-	-	-	-	5	5
	フランジ 接続式	493	206	357	440	373	215	228	207	2,519
75		245	77	180	144	130	76	100	80	1,032
100		40	13	44	23	8	2	16	8	154
150		12	2	19	1	5	-	5	3	47
200		2	-	3	2	-	1	-	2	10
250		2	-	2	-	-	-	-	-	4
計		97,244	58,582	77,012	105,222	115,220	63,728	63,337	59,821	640,166

15 メーター修理個数及び試験個数

(給水課)

単位:個

区分 口径別		修理個数				通水試験延個数										
		検 定	検 定 (委託)	簡 修	易 理	計	検 定 修 理 品	簡 修 理 品	試 請	験 求	納 検	品 査	臨時 メー ター 検 査	研 調	究 査	計
13	ショート	-	5,000	-	-	5,000	-	-	-	-	20	-	-	-	-	20
	ロング	-	30,300	-	-	30,300	-	-	-	-	54	1,022	-	-	-	1,076
	20	-	39,000	-	-	39,000	-	-	1	-	57	893	-	-	-	951
	25	-	6,000	-	-	6,000	-	-	-	-	21	496	-	-	-	517
	40	-	820	-	-	820	-	-	-	-	-	68	-	-	-	68
	50	-	330	-	-	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	75	-	85	-	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	15	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計		-	81,550	-	-	81,550	-	-	1	-	152	2,479	-	-	-	2,632

16 メーター取付替その他

(給水課)

単位:個

区分 口径別		検	故	開	閉	位	掘	調	弁	伸	カ	停	計
		満 取 替	障	栓	栓	変	上 げ	査	償	縮 取 付	ッ プ リ ン グ	水	
13	ショート	4,415	5	27	535	-	-	33	-	-	139	-	5,154
	ロング	32,361	31	173	1,623	1	1	158	2	-	404	-	34,754
	20	38,902	71	147	1,658	-	-	156	2	-	534	-	41,470
	25	6,066	12	111	786	-	-	40	-	-	150	-	7,165
	40	772	8	14	98	-	-	16	-	-	43	-	951
	50	254	8	2	19	-	-	5	-	-	3	-	291
	75	49	4	1	2	-	-	2	-	-	-	-	58
	100	20	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	21
	150	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	250	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
計		82,845	139	475	4,722	1	1	410	4	-	1,273	-	89,870

17 気 象 状 況

(設備課)

区分 月別	降 水 量 (mm)			気 温 (°C)									天 候 (日)							
	本年度	前年度	平年値	最 高			最 低			平 均			本 年 度				前 年 度			
				極 値		平年値	極 値		平年値	本年度	前年度	平年値	晴	曇	雨	雪	晴	曇	雨	雪
				本年度	前年度		本年度	前年度												
4	246.5	150.0	141.0	20日 26.1	27日 27.9	19.8	9日 5.7	2日 4.6	10.1	15.7	16.4	14.8	12	13	5	-	15	10	5	-
5	255.0	31.0	169.8	17日 30.1	29日 31.1	24.4	2日 9.5	2日 8.3	15.1	19.9	20.0	19.6	12	12	7	-	14	14	3	-
6	219.0	99.0	226.5	19日 32.0	30日 33.6	27.2	4日 15.0	1日 15.2	19.8	23.3	24.2	23.2	6	18	6	-	9	16	5	-
7	307.5	319.0	279.8	27日 36.1	29日 37.1	30.9	4日 21.9	23日 23.0	24.1	27.9	28.1	27.2	14	12	5	-	9	20	2	-
8	48.5	148.0	131.4	13日 37.4	9日 35.7	32.8	31日 24.9	29日 21.1	25.1	30.0	29.2	28.5	16	14	1	-	10	20	1	-
9	115.0	222.5	162.7	4日 37.4	14日 35.0	29.1	24日 19.3	21日 16.9	21.1	27.2	26.0	24.7	13	17	-	-	7	21	2	-
10	8.5	22.0	109.2	1日 28.8	1日 29.6	23.7	22日 10.7	26日 9.2	14.9	18.9	18.9	18.8	22	9	-	-	20	10	1	-
11	33.0	42.0	69.3	6日 25.9	2日 24.1	17.7	18日 3.4	30日 7.1	8.9	14.0	14.9	12.9	19	10	1	-	20	8	2	-
12	56.0	26.0	54.0	10日 20.1	10日 16.6	12.1	22日 -0.3	23日 -1.8	4.0	8.2	6.4	7.5	14	14	2	1	18	10	1	2
1	42.5	45.5	46.2	6日 15.1	14日 15.5	9.9	24日 -1.6	25日 -4.2	2.0	6.5	5.7	5.4	16	12	1	2	18	10	1	2
2	141.5	61.5	64.0	20日 19.7	28日 17.4	10.9	17日 1.3	22日 -0.2	2.4	8.4	6.9	6.2	9	16	4	-	16	9	3	-
3	155.5	64.5	118.3	31日 21.8	31日 22.8	14.5	3日 -1.2	3日 1.3	5.1	9.6	12.6	9.5	14	9	7	1	17	11	3	-
計	1,628.5	1,231.0	1,572.2	9/4 37.4	7/29 37.1	8/- 32.8	1/24 -1.6	1/25 -4.2	1/- 2.0	17.5	17.4	16.5	167	156	39	4	173	159	29	4

注：平年値の数値：西暦1991～2020年の平均値である。
資料：広島県の気象（広島地方気象台）

VI 財 務

1 令和5年度広島市水道事業決算

(財務課)

(1) 予算・決算対照表

単位:円、% (税込)

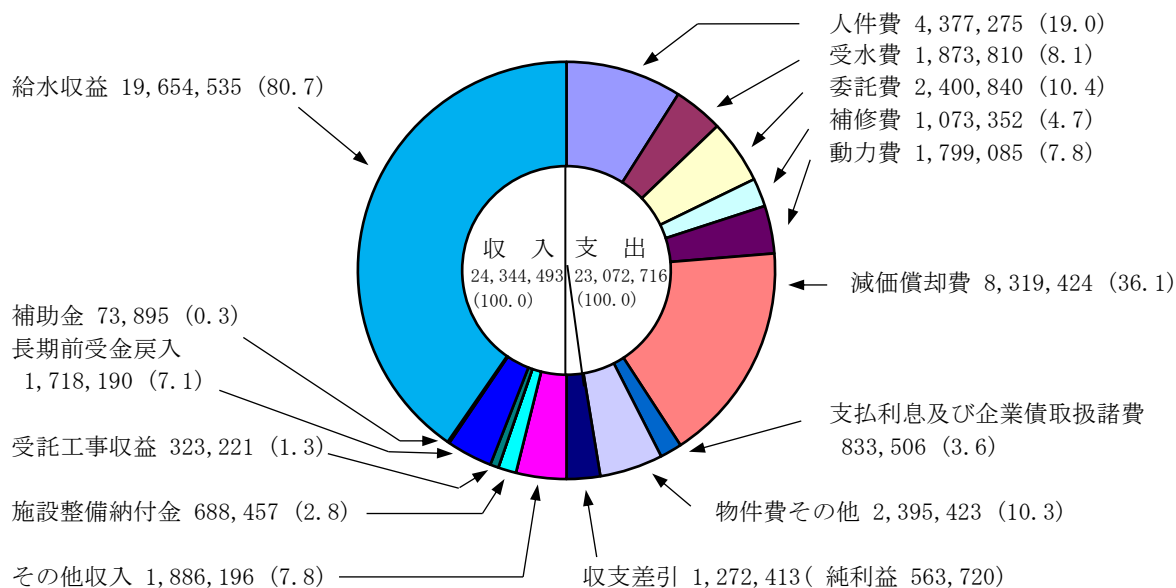
科 目		予 算 額 (A)	決 算 額 (B)	(B/A)	備 考
収 益 的 収 支	第 1 款 水 道 事 業 収 益	24,971,747,000	24,344,492,710	97.5	収支差引 1,271,777,046 円 当年度分消費税及び地方消費 税資本的収支調整額 △ 645,384,008 円 貯蔵品購入に係る消費税及び 地方消費税仕入控除額等 △ 63,308,450 円 純利益 563,084,588 円
	第1項 営業収益	22,368,531,000	21,677,519,131	96.9	
	第2項 営業外収益	2,597,856,000	2,658,228,833	102.3	
	第3項 特別利益	5,360,000	8,744,746	163.1	
	第 1 款 水 道 事 業 費 用	24,425,504,000	23,072,715,664	94.5	
	第1項 営業費用	22,889,247,000	21,623,916,556	94.5	
	第2項 営業外費用	1,494,138,000	1,415,313,404	94.7	
	第3項 特別損失	32,119,000	33,485,704	104.3	
	第4項 予備費	10,000,000	-	-	
	収 支 差 引	546,243,000	1,271,777,046	-	
資 本 的 収 支	第 1 款 資 本 的 収 入	9,966,413,000	6,328,588,065	63.5	企業債内訳 5年度予算額 9,383,300,000 円 5年度実収入額 6,027,400,000 円 <hr/> 5年度予算残額 3,355,900,000 円 (予算残額内訳) 翌年度繰越財源額 1,527,500,000 円 5年度不用額 1,828,400,000 円
	第1項 企業債	9,383,300,000	6,027,400,000	64.2	
	第2項 出資金	84,562,000	84,560,166	100.0	
	第3項 補助金	41,183,000	30,891,000	75.0	
	第4項 受託建設収入	250,126,000	91,754,416	36.7	
	第5項 工事負担金	206,658,000	89,494,743	43.3	
	第6項 固定資産売却代金	537,000	4,459,140	830.4	
	第7項 その他資本的収入	47,000	28,600	60.9	
	第 1 款 資 本 的 支 出	19,354,072,000	13,969,760,328	72.2	
	第1項 建設改良費	13,683,320,000	8,470,810,559	61.9	
	第2項 企業債償還金	5,664,978,000	5,498,800,042	97.1	
	第3項 補助金返還金	5,774,000	149,727	2.6	
	収 支 差 引	△9,387,659,000	△7,641,172,263	-	
補 填 財 源 等	9,387,659,000	7,641,172,263	81.4		

注) 決算額(B)欄の補填財源等内訳

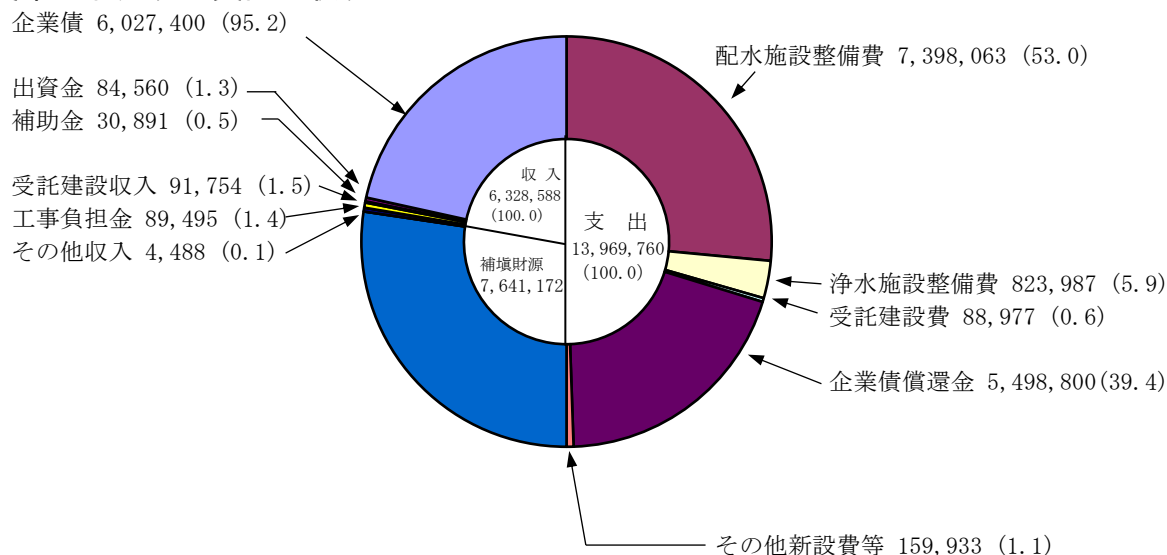
資本的収入額が、資本的支出額に対して不足する額7,641,172,263円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額2,834,484円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額613,723,844円、当年度分損益勘定留保資金6,780,618,591円及び建設改良積立金243,995,344円をもって補填した。

(2) 収益的収入及び支出の状況

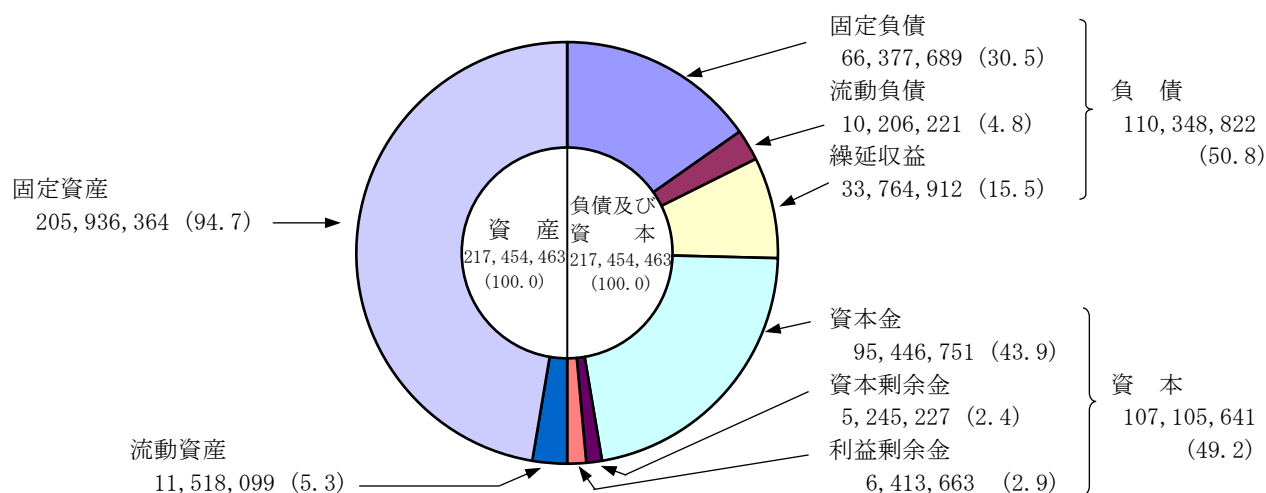
単位：千円、%



(3) 資本的収入及び支出の状況



(4) 財政状態(令和6年3月31日現在)



2 損益計算書比較

(財務課)

単位:円、%

年 度 科 目	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		すうせい比率				
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 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
収 入	24,319,888,532	100.0	22,788,375,195	100.0	22,681,318,580	100.0	22,723,550,505	100.0	22,327,067,178	100.0	100	94	93	93	92
営業収益	21,144,462,607	86.9	20,146,487,026	88.5	20,058,765,524	88.4	20,112,993,618	88.5	19,729,474,490	88.4	100	95	95	95	93
給水収益	18,872,393,111	77.6	18,405,884,349	80.8	18,124,134,769	79.9	17,985,679,989	79.1	17,867,767,478	80.0	100	98	96	95	95
受託工事収益	861,864,244	3.5	360,297,665	1.6	580,224,021	2.5	635,865,665	2.8	305,970,427	1.4	100	42	67	74	36
その他の営業収益	1,410,205,252	5.8	1,380,305,012	6.1	1,354,406,734	6.0	1,491,447,964	6.6	1,555,736,585	7.0	100	98	96	106	110
営業外収益	3,108,680,714	12.8	2,636,287,264	11.5	2,584,568,807	11.4	2,553,141,242	11.3	2,588,977,404	11.6	100	85	83	82	83
受取利息	781,487	0.0	239,305	0.0	103,698	0.0	92,807	0.0	98,323	0.0	100	31	13	12	13
補助金	287,207,282	1.2	193,197,196	0.8	91,961,421	0.4	80,487,460	0.4	73,894,993	0.3	100	67	32	28	26
長期前受金戻入	1,889,584,846	7.8	1,852,660,869	8.1	1,809,218,119	8.0	1,768,868,946	7.8	1,718,189,505	7.7	100	98	96	94	91
負担金	257,269,000	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-
施設整備納付金	596,565,000	2.4	516,630,000	2.3	579,340,000	2.5	569,350,000	2.5	625,870,000	2.8	100	87	97	95	105
雑収益	77,273,099	0.3	73,559,894	0.3	103,945,569	0.5	134,342,029	0.6	170,924,583	0.8	100	95	135	174	221
特別利益	66,745,211	0.3	5,600,905	0.0	37,984,249	0.2	57,415,645	0.2	8,615,284	0.0	100	8	57	86	13
固定資産売却益	18,652,066	0.1	-	-	-	-	21,869,730	0.1	537,543	0.0	100	-	-	117	3
過年度損益修正益	1,473,859	0.0	1,810,457	0.0	700,588	0.0	24,675,774	0.1	4,277,761	0.0	100	123	48	1,674	290
長期前受金戻入	-	-	3,727,523	0.0	-	-	2,683,610	0.0	-	-	-	-	-	-	-
その他特別利益	46,619,286	0.2	62,925	0.0	37,283,661	0.2	8,186,531	0.0	3,799,980	0.0	100	-	80	18	8
支 出	22,677,836,084	100.0	22,498,574,231	100.0	22,570,084,308	100.0	22,219,694,446	100.0	21,763,982,590	100.0	100	99	100	98	96
営業費用	21,427,561,914	94.5	21,089,576,161	93.7	21,552,066,644	95.5	21,290,902,504	95.8	20,845,582,398	95.8	100	98	101	99	97
原水費	794,654,759	3.4	876,261,650	3.9	836,357,083	3.7	863,278,490	3.9	854,871,409	3.9	100	110	105	109	108
共同原水費	533,505,616	2.4	463,169,040	2.1	478,633,354	2.1	799,833,443	3.6	750,135,561	3.4	100	87	90	150	141
浄水費	1,579,292,366	7.0	1,510,457,423	6.7	1,450,257,950	6.4	1,584,515,189	7.1	1,621,974,820	7.5	100	96	92	100	103
配水費	4,479,396,596	19.8	4,551,121,856	20.2	4,402,007,615	19.5	4,653,343,438	20.9	4,689,961,467	21.6	100	102	98	104	105
給水費	1,032,510,518	4.6	1,031,397,790	4.6	1,040,708,731	4.6	1,046,653,261	4.7	1,084,719,790	5.0	100	100	101	101	105
受託工事費	927,084,519	4.1	383,662,737	1.7	713,188,093	3.2	690,340,898	3.1	295,970,488	1.4	100	41	77	74	32
業務費	1,673,628,907	7.4	1,661,479,122	7.4	1,641,686,608	7.3	1,801,460,113	8.1	1,703,001,378	7.8	100	99	98	108	102
総係費	1,348,952,249	5.9	1,292,077,179	5.7	1,359,987,323	6.0	1,302,215,318	5.9	1,303,807,991	6.0	100	96	101	97	97
減価償却費	8,219,730,369	36.2	8,207,190,504	36.5	8,270,148,075	36.7	8,246,792,039	37.1	8,319,424,173	38.2	100	100	101	100	101
資産減耗費	838,806,015	3.7	1,112,758,860	4.9	1,359,091,812	6.0	302,470,315	1.4	221,715,321	1.0	100	133	162	36	26
営業外費用	1,233,184,009	5.4	1,107,956,052	4.9	1,001,276,951	4.4	898,546,283	4.1	884,919,908	4.0	100	90	81	73	72
支払利息及び企業債取扱諸費	1,229,355,750	5.4	1,105,329,008	4.9	996,997,889	4.4	897,458,602	4.1	833,506,405	3.8	100	90	81	73	68
雑支出	3,828,259	0.0	2,627,044	0.0	4,279,062	0.0	1,087,681	0.0	51,413,503	0.2	100	69	112	28	1,343
特別損失	17,090,161	0.1	301,042,018	1.4	16,740,713	0.1	30,245,659	0.1	33,480,284	0.2	100	1,761	98	177	196
減損損失	-	-	282,334,555	1.3	-	-	10,009,932	0.0	-	-	-	-	-	-	-
過年度損益修正損	17,090,161	0.1	18,707,463	0.1	16,740,713	0.1	12,914,121	0.1	33,480,284	0.2	100	109	98	76	196
その他特別損失	-	-	-	-	-	-	7,321,606	0.0	-	-	-	-	-	-	-
当年度純損益	1,642,052,448	-	289,800,964	-	111,234,272	-	503,856,059	-	563,084,588	-	100	18	7	31	34

3 貸借対照表比較

(財務課)

資産の部

単位:円、%

年 度 科 目	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		す う せ い 比 率				
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 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
固 定 資 産	208,489,775,501	93.4	206,829,500,910	93.9	207,254,514,354	94.5	206,342,188,108	95.0	205,936,363,824	94.7	100	99	99	99	99
有 形 固 定 資 産	182,270,272,558	81.7	181,409,209,272	82.4	182,634,514,021	83.3	182,497,278,256	84.0	182,895,309,816	84.1	100	100	100	100	100
土 地	14,910,664,210	6.7	14,931,715,155	6.8	14,924,105,803	6.8	15,072,028,160	6.9	15,072,414,026	6.9	100	100	100	101	101
立 木	381,167,382	0.2	381,167,382	0.2	379,550,711	0.2	375,242,576	0.2	375,242,576	0.2	100	100	100	98	98
建 物	7,447,688,086	3.3	7,384,469,075	3.4	7,188,050,419	3.3	7,119,299,708	3.3	6,831,164,643	3.1	100	99	97	96	92
構 築 物	144,329,628,016	64.7	143,449,373,531	65.1	141,776,529,434	64.6	140,160,447,230	64.5	142,620,472,046	65.6	100	99	98	97	99
機 械 及 び 装 置	11,938,622,117	5.4	12,100,984,809	5.5	12,388,434,713	5.7	12,968,479,625	6.0	13,035,206,302	6.0	100	101	104	109	109
車 両 運 搬 具	20,492,536	0.0	47,183,686	0.0	38,191,392	0.0	35,993,705	0.0	28,849,876	0.0	100	230	186	176	141
工 具 ・ 器 具 及 び 備 品	231,603,493	0.1	219,945,802	0.1	205,333,612	0.1	201,830,666	0.1	205,476,784	0.1	100	95	89	87	89
リ ー ス 資 産	241,343,070	0.1	167,604,840	0.1	97,229,400	0.0	38,164,512	0.0	320,421,924	0.2	100	69	40	16	133
建 設 仮 勘 定	2,769,063,648	1.2	2,726,764,992	1.2	5,637,088,537	2.6	6,525,792,074	3.0	4,406,061,639	2.0	100	98	204	236	159
無 形 固 定 資 産	26,194,402,943	11.7	25,395,191,638	11.5	24,594,900,333	11.2	23,817,105,693	11.0	23,015,954,008	10.6	100	97	94	91	88
ダ ム 使 用 権	25,724,812,067	11.5	24,940,519,773	11.3	24,156,227,479	11.0	23,371,935,185	10.8	22,587,642,891	10.4	100	97	94	91	88
水 利 権	2	0.0	2	0.0	2	0.0	2	0.0	2	0.0	100	100	100	100	100
地 上 権	14	0.0	14	0.0	14	0.0	14	0.0	14	0.0	100	100	100	100	100
施 設 利 用 権	434,495,388	0.2	418,930,377	0.2	403,365,366	0.2	410,297,020	0.2	393,247,229	0.2	100	96	93	94	91
営 業 権	1	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	100	100	100	100	100
電 話 加 入 権	33,825,471	0.0	33,825,471	0.0	33,825,471	0.0	33,825,471	0.0	33,825,471	0.0	100	100	100	100	100
ソ フ ト ウ ェ ア	1,270,000	0.0	1,916,000	0.0	1,482,000	0.0	1,048,000	0.0	1,238,400	0.0	100	151	117	83	98
投 資 そ の 他 の 資 産	25,100,000	0.0	25,100,000	0.0	25,100,000	0.0	27,804,159	0.0	25,100,000	0.0	100	100	100	111	100
出 資 金	25,100,000	0.0	25,100,000	0.0	25,100,000	0.0	25,100,000	0.0	25,100,000	0.0	100	100	100	100	100
破 産 更 生 債 権 等	-	-	-	-	-	-	2,704,159	0.0	-	-	-	-	-	-	-
流 動 資 産	14,493,250,619	6.6	13,347,565,929	6.1	12,062,197,270	5.5	10,893,900,904	5.0	11,518,098,826	5.3	100	92	83	75	79
現 金 預 金	10,024,073,470	4.5	9,501,713,967	4.3	8,292,720,280	3.8	7,949,264,209	3.7	8,129,075,136	3.7	100	95	83	79	81
未 収 金	3,034,922,965	1.4	1,897,400,519	0.9	2,006,878,721	0.9	1,560,249,396	0.7	2,196,462,500	1.0	100	63	66	51	72
有 価 証 券	6,000,000	0.0	6,000,000	0.0	6,000,000	0.0	-	-	-	-	100	100	100	0	0
貯 蔵 品	865,956,869	0.4	1,058,321,090	0.5	1,068,513,615	0.5	862,153,379	0.4	816,285,474	0.4	100	122	123	100	94
前 払 費 用	-	-	-	-	-	-	55,264	0.0	-	-	-	-	-	-	-
前 払 金	558,103,396	0.3	875,209,000	0.4	686,243,000	0.3	516,999,000	0.2	371,716,600	0.2	100	157	123	93	67
そ の 他 流 動 資 産	4,193,919	0.0	8,921,353	0.0	1,841,654	0.0	5,179,656	0.0	4,559,116	0.0	100	213	44	124	109
資 産 合 計	222,983,026,120	100.0	220,177,066,839	100.0	219,316,711,624	100.0	217,236,089,012	100.0	217,454,462,650	100.0	100	99	98	97	98

(財務課)

単位:円、%

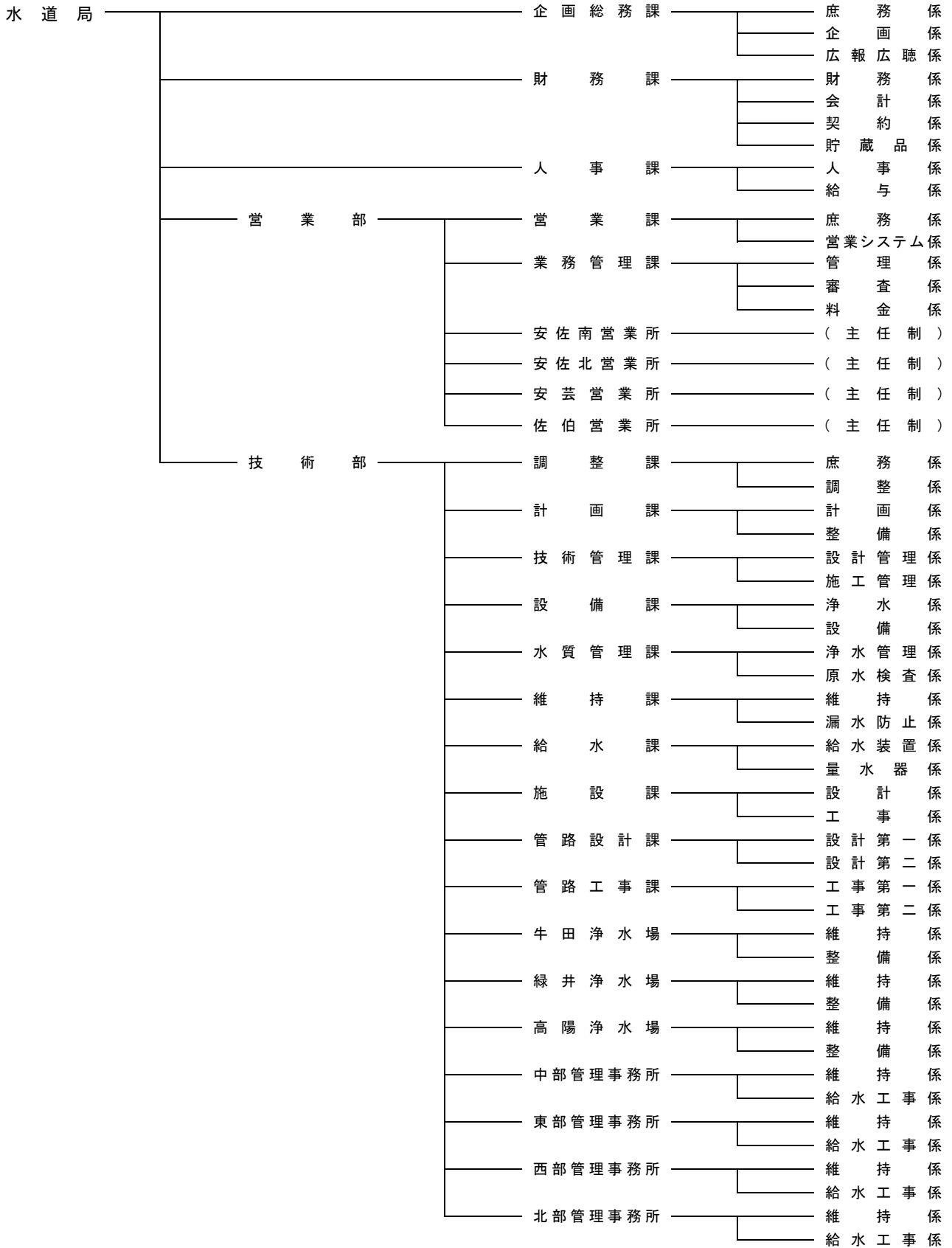
負債・資本の部

年 度 科 目	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		す う せ い 比 率				
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 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
負 債	117,737,157,540	52.8	114,523,252,307	52.0	113,457,979,928	51.7	110,778,092,726	50.9	110,348,821,610	50.7	100	97	96	94	94
固 定 負 債	67,261,541,246	30.2	65,485,461,041	29.7	65,516,796,900	29.9	65,457,219,131	30.2	66,377,688,806	30.5	100	97	97	97	99
企 業 債	61,845,985,664	27.7	60,273,364,526	27.4	60,549,578,367	27.6	60,511,519,972	27.9	61,062,256,895	28.1	100	97	98	98	99
リ ー ス 債 務	181,274,904	0.1	105,194,664	0.0	38,696,400	0.0	4,199,832	0.0	272,086,404	0.1	100	58	21	2	150
引 当 金	5,234,280,678	2.4	5,106,901,851	2.3	4,928,522,133	2.3	4,941,499,327	2.3	5,043,345,507	2.3	100	98	94	94	96
流 動 負 債	10,172,411,523	4.5	10,429,076,316	4.8	11,031,571,156	5.0	10,008,928,587	4.5	10,206,221,272	4.7	100	103	108	98	100
企 業 債	5,733,900,099	2.6	5,845,074,432	2.7	6,046,149,453	2.8	5,496,820,042	2.5	5,474,683,077	2.5	100	102	105	96	95
リ ー ス 債 務	79,712,052	0.0	76,080,240	0.0	66,498,264	0.0	37,178,712	0.0	80,375,232	0.1	100	95	83	47	101
未 払 金	3,825,004,204	1.7	3,476,410,042	1.6	3,988,980,324	1.8	3,541,119,831	1.6	4,148,887,102	1.9	100	91	104	93	108
前 受 金	38,052,700	0.0	120,020,000	0.1	72,406,500	0.0	65,096,500	0.0	32,786,500	0.0	100	315	190	171	86
引 当 金	285,812,527	0.1	299,939,566	0.1	274,106,174	0.1	277,159,836	0.1	291,442,485	0.1	100	105	96	97	102
そ の 他 流 動 負 債	209,929,941	0.1	611,552,036	0.3	583,430,441	0.3	591,553,666	0.3	178,046,876	0.1	100	291	278	282	85
繰 延 収 益	40,303,204,771	18.1	38,608,714,950	17.5	36,909,611,872	16.8	35,311,945,008	16.2	33,764,911,532	15.5	100	96	92	88	84
長 期 前 受 金	40,303,204,771	18.1	38,608,714,950	17.5	36,909,611,872	16.8	35,311,945,008	16.2	33,764,911,532	15.5	100	96	92	88	84
国 庫 (県) 補 助 金	9,518,423,746	4.3	9,312,439,363	4.2	9,019,355,911	4.1	8,728,450,424	4.0	8,452,617,061	3.9	100	98	95	92	89
工 事 負 担 金	16,763,730,011	7.5	15,963,172,694	7.2	15,191,655,424	6.9	14,444,094,675	6.6	13,762,830,906	6.3	100	95	91	86	82
受 贈 財 産 評 価 額	13,563,272,715	6.1	12,899,119,226	5.9	12,288,013,415	5.6	11,751,038,653	5.4	11,182,685,254	5.1	100	95	91	87	82
一 般 会 計 補 助 金	47,235,013	0.0	44,905,319	0.0	42,621,337	0.0	40,452,600	0.0	38,351,923	0.0	100	95	90	86	81
そ の 他 長 期 前 受 金	410,543,286	0.2	389,078,348	0.2	367,965,785	0.2	347,908,656	0.2	328,426,388	0.2	100	95	90	85	80
資 本	105,245,868,580	47.2	105,653,814,532	48.0	105,858,731,696	48.3	106,457,996,286	49.1	107,105,641,040	49.3	100	100	101	101	102
資 本 金	89,217,048,094	40.0	90,870,699,259	41.3	92,416,118,317	42.1	94,134,440,076	43.3	95,446,750,980	43.9	100	102	104	106	107
剰 余 金	16,028,820,486	7.2	14,783,115,273	6.7	13,442,613,379	6.2	12,323,556,210	5.8	11,658,890,060	5.4	100	92	84	77	73
資 本 剰 余 金	5,245,227,044	2.4	5,245,227,044	2.4	5,245,227,044	2.4	5,245,227,044	2.5	5,245,227,044	2.4	100	100	100	100	100
国 庫 (県) 補 助 金	114,598,585	0.1	114,598,585	0.1	114,598,585	0.1	114,598,585	0.1	114,598,585	0.1	100	100	100	100	100
工 事 負 担 金	1,710,321,472	0.8	1,710,321,472	0.8	1,710,321,472	0.8	1,710,321,472	0.8	1,710,321,472	0.8	100	100	100	100	100
受 贈 財 産 評 価 額	3,369,230,053	1.5	3,369,230,053	1.5	3,369,230,053	1.5	3,369,230,053	1.6	3,369,230,053	1.5	100	100	100	100	100
一 般 会 計 補 助 金	4,417,929	0.0	4,417,929	0.0	4,417,929	0.0	4,417,929	0.0	4,417,929	0.0	100	100	100	100	100
そ の 他 資 本 剰 余 金	46,659,005	0.0	46,659,005	0.0	46,659,005	0.0	46,659,005	0.0	46,659,005	0.0	100	100	100	100	100
利 益 剰 余 金	10,783,593,442	4.8	9,537,888,229	4.3	8,197,386,335	3.8	7,078,329,166	3.3	6,413,663,016	3.0	100	88	76	66	59
建 設 改 良 積 立 金	7,606,034,817	3.4	7,796,351,099	3.5	6,463,238,835	3.0	5,346,722,369	2.5	5,606,583,084	2.6	100	103	85	70	74
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 (当 年 度 未 処 理 欠 損 金)	3,177,558,625	1.4	1,741,537,130	0.8	1,734,147,500	0.8	1,731,606,797	0.8	807,079,932	0.4	100	55	55	54	25
負債資本合計	222,983,026,120	100.0	220,177,066,839	100.0	219,316,711,624	100.0	217,236,089,012	100.0	217,454,462,650	100.0	100	99	98	97	98

VII 機構及び職制

(人事課)

1 機構 (令和6年4月1日現在)



2 職員数及び配置(令和6年4月1日現在)

(人事課)

単位：人

部・課・所・場別	職別 係別	事務職員							技術職員							再任用(短時間)		会計年度任用職員 (通年任用)				計		
		部長級	課長級	課長補佐級	係長級	主事	再任用	小計	部長級	課長級	課長補佐級	係長級	技師	再任用	小計	主事	技師	事務指導員	施設管理員	保健師	係計	課計	部計	
企画総務課	庶務係	1	1	2	2	6	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12		
	企画係	-	-	1	2	4	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
	広報広聴係	-	1	-	2	6	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	28	
財務課	財務係	1	1	1	3	4	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
	会計係	-	-	1	3	3	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
	契約係	-	1	2	1	3	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	8		
	貯蔵品係	-	-	1	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	6	31	
人事課	人事係	-	1	1	2	4	-	8	-	-	1	1	1	-	3	-	-	-	-	-	-	11		
	給与係	-	-	2	1	3	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	19	78
営業課	庶務係	1	1	2	1	3	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
	営業システム係	-	-	1	1	6	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	16	
業務管理課	管理係	1	-	2	2	4	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
	審査係	-	-	3	1	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7		
	料金係	-	1	2	5	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	10	26	
安佐南営業所	—	-	1	3	5	1	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	12	12	
安佐北営業所	—	-	1	3	2	-	1	7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	8	8	
安芸営業所	—	-	1	1	2	2	1	7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	8	8	
佐伯営業所	—	-	1	4	1	-	1	7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	8	8	78
調整課	庶務係	-	1	3	5	-	-	9	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	11		
	調整係	-	-	2	5	4	2	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	24	
計画課	計画係	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	-	7	-	-	-	-	-	-	7		
	整備係	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	4	5	-	10	-	-	-	-	-	-	11	18	
技術管理課	設計管理係	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	-	6	-	-	-	-	-	-	6		
	施工管理係	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	1	6	-	-	-	-	-	-	6	12	
設備課	浄水係	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	4	-	10	-	-	-	-	-	-	10		
	設備係	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	9	-	15	-	-	-	-	-	-	15	25	
水質管理課	浄水管理係	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	3	4	1	9	-	2	1	1	-	-	14		
	原水検査係	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	3	5	-	10	-	-	-	-	-	-	11	25	
維持課	維持係	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	2	4	-	11	-	-	-	-	-	-	11		
	漏水防止係	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	4	-	1	-	3	-	-	8	19	
給水課	給水装置係	-	-	-	1	1	-	2	-	1	2	3	3	-	9	2	-	-	-	-	-	13		
	量水器係	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	2	-	-	3	-	1	-	1	-	-	6	19	
施設課	設計係	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	9	-	16	-	-	-	-	-	-	16		
	工事係	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	3	-	8	-	-	-	-	-	-	8	24	
管路設計課	設計第一係	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	12	-	18	-	-	-	-	-	-	18		
	設計第二係	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	10	-	15	-	1	-	-	-	-	16	34	
管路工事課	工事第一係	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	7	-	14	-	-	-	-	-	-	14		
	工事第二係	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	6	-	12	-	-	-	-	-	-	12	26	
牛田浄水場	維持係	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	7	5	20	-	-	-	-	-	-	20		
	整備係	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	2	1	12	-	-	-	-	-	-	12	32	
緑井浄水場	維持係	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	6	10	-	20	-	-	-	-	-	-	20		
	整備係	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	5	-	14	-	-	-	-	-	-	14	34	
高陽浄水場	維持係	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	4	7	-	16	-	5	-	2	-	-	23		
	整備係	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	3	-	11	-	-	-	-	-	-	11	34	
中部管理事務所	維持係	-	-	-	-	-	1	1	-	1	5	4	8	1	19	1	-	-	2	-	-	23		
	給水工事係	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	5	1	12	-	1	-	-	-	-	13	36	
東部管理事務所	維持係	-	-	-	1	-	-	1	-	1	4	6	7	2	20	1	2	-	1	-	-	25		
	給水工事係	-	-	1	-	-	-	1	-	-	3	4	5	-	12	-	-	-	-	-	-	13	38	
西部管理事務所	維持係	-	-	-	-	-	1	1	-	1	4	5	8	1	19	1	-	-	4	-	-	25		
	給水工事係	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	3	6	-	10	-	1	-	1	-	-	13	38	
北部管理事務所	維持係	-	-	-	-	-	1	1	-	1	3	5	11	1	21	1	1	-	4	-	-	28		
	給水工事係	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	6	-	14	-	1	-	-	-	-	15	43	481
計		4	12	39	51	57	11	174	4	16	75	119	179	14	407	14	16	5	19	2	637	637	637	

注1) 管理者を除く。

注2) 部長級=局次長・部長・担当部長

課長級=課長・担当課長・所長・場長

課長補佐級=課長補佐・次長・主幹・専門員

係長級=係長・主任・主査・主任技師

Ⅷ 水道料金

1 水道料金変遷(昭和58年9月1日以降)

(営業課)

(一か月につき)

区分	昭和58.9.1(改定率41.15%)		平成9.4.1(改定率21.71%)		区分	平成14.4.1(改定率9.6%)				区分	平成22.4.1(改定率△0.51%)			
	算定基準	料金	算定基準	料金		口径	基本料金	従量料金(1m ³ につき)			口径	基本料金	従量料金(1m ³ につき)	
								算定水量の区分	料金				算定水量の区分	料金
家事用	10m ³ まで	円 560	10m ³ まで	円 625	家事用	mm	円		円	家事用	mm	円		円
	10m ³ を超え15m ³ まで1m ³ につき	77	10m ³ を超え15m ³ まで1m ³ につき	97		13	810	10m ³ を超え15m ³ まで	106		13	760	10m ³ まで	5
	15m ³ を超え20m ³ まで1m ³ につき	122	15m ³ を超え20m ³ まで1m ³ につき	153		20	860	15m ³ を超え20m ³ まで	168		20	810	10m ³ を超え15m ³ まで	106
	20m ³ を超え40m ³ まで1m ³ につき	148	20m ³ を超え40m ³ まで1m ³ につき	185		25	910	20m ³ を超え40m ³ まで	203		25	860	15m ³ を超え20m ³ まで	168
	40m ³ を超え100m ³ まで1m ³ につき	168	40m ³ を超え100m ³ まで1m ³ につき	210		40	1,200	40m ³ を超え100m ³ まで	229		40	1,150	20m ³ を超え40m ³ まで	203
	100m ³ を超えるもの 1m ³ につき	178	100m ³ を超えるもの 1m ³ につき	221		50	2,425	100m ³ を超えるもの	241		50	2,375	40m ³ を超え100m ³ まで	229
業務用	10m ³ まで	560	10m ³ まで	625	業務用	75	2,975			業務用	75	2,925	100m ³ を超えるもの	241
	10m ³ を超え15m ³ まで1m ³ につき	77	10m ³ を超え15m ³ まで1m ³ につき	97		100	3,590	10m ³ を超え15m ³ まで	106		100	3,540	10m ³ まで	5
	15m ³ を超え20m ³ まで1m ³ につき	140	15m ³ を超え20m ³ まで1m ³ につき	176		150	5,375	15m ³ を超え20m ³ まで	193		150	5,325	10m ³ を超え15m ³ まで	106
	20m ³ を超え40m ³ まで1m ³ につき	166	20m ³ を超え40m ³ まで1m ³ につき	208		200	6,930	20m ³ を超え40m ³ まで	228		200	6,880	15m ³ を超え20m ³ まで	193
	40m ³ を超え100m ³ まで1m ³ につき	188	40m ³ を超え100m ³ まで1m ³ につき	235		250	10,220	40m ³ を超え100m ³ まで	257		250	10,170	20m ³ を超え40m ³ まで	228
	100m ³ を超え200m ³ まで1m ³ につき	210	100m ³ を超え200m ³ まで1m ³ につき	262		300	14,605	100m ³ を超え200m ³ まで	288		300	14,555	40m ³ を超え100m ³ まで	257
湯屋用	10m ³ まで	560	10m ³ まで	625	公衆浴場用			200m ³ を超えるもの	316	公衆浴場用			100m ³ を超えるもの	288
	10m ³ を超え15m ³ まで1m ³ につき	77	10m ³ を超え15m ³ まで1m ³ につき	97				10m ³ を超え15m ³ まで	106				10m ³ まで	5
	15m ³ を超えるもの 1m ³ につき	52	15m ³ を超えるもの 1m ³ につき	59				15m ³ を超えるもの	62				10m ³ を超え15m ³ まで	106
共用	10m ³ まで	470	10m ³ まで	525	プール用					プール用			15m ³ を超えるもの	62
	10m ³ を超え15m ³ まで1m ³ につき	48	10m ³ を超え15m ³ まで1m ³ につき	60				10m ³ を超えるもの	116				10m ³ まで	5
	15m ³ を超え20m ³ まで1m ³ につき	87	15m ³ を超え20m ³ まで1m ³ につき	109									10m ³ を超えるもの	116
プール用	20m ³ を超えるもの 1m ³ につき	103	20m ³ を超えるもの 1m ³ につき	129	特別給水			1m ³ につき	159	特別給水			1m ³ につき	159
	1m ³ につき	87	1m ³ につき	106										

注) 平成元年4月1日から上記金額に100分の103を乗じて料金を算定

注) 平成9年4月1日から上記金額に100分の105を乗じて料金を算定

注) メーター使用料を基本料金に統合し、用途別口径別併用に料金体系を変更
 湯屋用を公衆浴場用に名称変更
 共用を廃止
 基本料金と従量料金の合計額に100分の105を乗じて料金を算定

注) 基本料金(1か月につき10m³までは定額)等を見直し、使用水量に応じた料金体系に変更
 平成22年4月1日から、基本料金と従量料金の合計額に100分の105を乗じて料金を算定
 平成26年4月1日から、基本料金と従量料金の合計額に100分の108を乗じて料金を算定
 令和元年10月1日から、基本料金と従量料金の合計額に100分の110を乗じて料金を算定

2 メーター使用料変遷

(営業課)

(一か月につき)

区分 口径	昭和26.12.1	昭和43.6.1	昭和47.4.1	昭和50.9.1	昭和58.9.1	平成9.4.1	平成14.4.1
	使用料	使用料	使用料	使用料	使用料	使用料	使用料
mm	円	円	円	円	円	円	円
13	20	30	45	65	95	115	基本 料 金 に 統 合
20	30	40	60	90	130	160	
25	40	50	75	110	160	205	
40	—	115	165	250	365	470	
50	—	370	500	840	1,230	1,590	
75	—	490	730	1,100	1,610	2,090	
100	—	660	930	1,400	2,050	2,650	
150	—	1,200	1,500	2,250	3,300	4,280	
200	—	1,600	2,000	3,000	4,400	5,700	
250	—	2,500	3,050	4,580	6,700	8,700	
300	—	3,800	4,450	6,680	9,800	12,700	

注) 昭和26年12月1日以前は、口径25mmまでのものは無料貸し付け、これを超えるものは使用者負担で設置

平成元年4月1日から、100分の103を乗じて使用料を算定

平成9年4月1日から、100分の105を乗じて使用料を算定

平成14年4月1日から、基本料金に統合

3 施設整備納付金変遷

(給水課)

区分 口径	昭和 45.8.1	昭和 47.8.1	昭和 50.9.1	昭和 54.6.1	昭和 58.6.1
		(改定率24.14%)	(改定率 152.80%)	(改定率82.70%)	(改定率13.27%)
	納付金額	納付金額	納付金額	納付金額	納付金額
mm	円	円	円	円	円
13	10,000	12,000	30,000	45,000	50,000
20	20,000	24,000	60,000	110,000	125,000
25	30,000	39,000	100,000	200,000	230,000
40	100,000	130,000	330,000	700,000	800,000
50	180,000	240,000	620,000	1,350,000	1,500,000
75	500,000	650,000	1,800,000	4,000,000	4,400,000
100	1,000,000	1,300,000	3,600,000	8,000,000	8,800,000
150	2,700,000	3,510,000	10,000,000	22,500,000	24,800,000
200	5,700,000	7,410,000	21,100,000	48,000,000	52,800,000
250 以上	管理者が別に 定める額	管理者が別に 定める額	管理者が別に 定める額	管理者が別に 定める額	管理者が別に 定める額

注) 昭和45年8月1日から、施設整備納付金制度を採用

平成元年4月1日から、100分の103を乗じて納付金額を算定

平成9年4月1日から、100分の105を乗じて納付金額を算定

平成26年4月1日から、100分の108を乗じて納付金額を算定

令和元年10月1日から、100分の110を乗じて納付金額を算定

4 開発地配水設備金変遷

(計画課)

単位:円/m³

年月日		昭和	昭和	昭和	昭和	昭和	昭和	昭和	昭和	昭和	平成	平成	令和
区分		47.4.1	48.10.1	48.12.1	49.10.1	51.4.1	52.3.1	52.10.1	55.10.1	58.10.1	10.8.1	22.4.1	元.10.1
低地区	一般地区	10,000	10,000	10,000	16,000	16,000	16,000	20,000	30,000	35,000	35,000	35,000	(廃止)
	特別地区	—	5,000	5,000	8,000	8,000	8,000	10,000	15,000	17,000	17,000		
高地区	高地区	42,000	42,000	42,000	66,000	66,000	66,000	90,000	第一高地区 117,000	129,000	高地区 129,000	17,000	(廃止)
	高々地区	—	—	74,000	116,000	116,000	116,000	160,000	第二高地区 204,000	223,000			
	特別高地区	—	—	—	—	166,000	166,000	230,000	第三高地区 291,000	317,000			
	第四高地区	—	—	—	—	—	—	—	第四高地区 378,000	411,000			
簡易水道地区	簡易水道地区	—	—	—	—	—	16,000	20,000	30,000	35,000	(廃止)		
摘要	創設	特別地区を制定	高々地区を制定	基準額を60%改定	特別高地区を制定	簡易水道地区を制定	基準額を25%改定	高地区→ 第一高地区 高々地区→ 第二高地区 特別高地区→ 第三高地区 第四高地区を制定 基準額を50%改定	基準額を16.7%改定	第一高地区・第二高地区・第三高地区・第四高地区を高地区に統合 簡易水道地区区分を廃止し低地区または高地区に統合	一般地区・特別地区の2区分に改定	全面廃止	

注) 平成元年4月1日から、上記基準額から算出した額に100分の103を乗じて開発地配水設備金を算定
 平成9年4月1日から、上記基準額から算出した額に100分の105を乗じて開発地配水設備金を算定
 平成26年4月1日から、上記基準額から算出した額に100分の108を乗じて開発地配水設備金を算定
 令和元年10月1日から、開発地配水設備金を全面廃止

登録番号	広 Y3-2024-312
名称	令和 6 年度版広島市水道事業年報
主管課 所在地	広島市水道局 企画総務課 広島市中区基町 9 番 32 号 (〒730-0011) TEL 082-511-6812
発行年月	令和 6 年 12 月

この冊子は再生紙を利用しています。



じゃぐっちー
広島市水道局マスコットキャラクター

水に関する楽しい情報が満載

広島市水道局ホームページ

<https://www.water.city.hiroshima.lg.jp>

E-mail kikakusomu@city.hiroshima.lg.jp