

令和 7 年 度 版

水 道 事 業 年 報

R6. 4. 1 ~ R7. 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6年度の決算値（令和7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合せは、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)	7
II 給 水		
1 給水世帯数及び給水人口の推移	(企画総務課)	16
2 給水量及び有収水量の推移	(企画総務課)	17
3 給水普及状況	(計 画 課)	18
4 給水量分析比較	(維 持 課)	19
5 取 水 量	(設 備 課)	20
6 給 水 量	(設 備 課)	20
7 電力使用量及び使用料金	(設 備 課)	22
8 薬品使用量	(設 備 課)	24
9 水質試験成績	(水質管理課)	26
III 施 設		
1 施 設 能 力	(計 画 課)	30
2 広島市水道事業一般平面図	(計 画 課)	31
3 水利権一覧	(計 画 課)	33
4 河川の流量実績	(設 備 課)	33
5 河川の利水状況	(設 備 課)	34
(1) 地区別内訳		34
(2) 利水者別内訳		34
(3) 太田川利水現況図		35
(4) 利水ダムの概要		36
6 施設の現況	(設 備 課)	38
(1) 牛 田 系		38
(2) 緑 井 系		42
(3) 高 陽 系		51
(4) 瀬 野 川 系		57
(5) 矢 野 系		59
(6) 北 原 系		60
(7) 河 内 系		60
(8) 坪 井 系		62

(9) 阿 戸 系	62
(10) 湯来水道ステーション系	63
(11) 櫛 系	64
(12) 大 谷 系	65
(13) 鹿 ノ 道 系	66
7 配水管布設状況	(維 持 課) 67
(1) 累 年	67
(2) 管 種 別	68
(3) 事 業 所 別	70

Ⅳ 工 事

1 配水施設整備事業	(計 画 課) 72
2 浄水施設整備事業	(設 備 課) 72
3 第7期水道拡張事業(Ⅲ期)	(計 画 課) 73
4 受託建設事業	(計 画 課) 73

Ⅴ 業 務

1 用途別使用水量(累年)	(営 業 課) 74
2 水道料金調定状況	(営 業 課) 76
(1) 期 別	76
(2) 事 業 所 別	77
(3) 口 径 別	78
3 用途別・段階別件数及び使用水量(期別)	(営 業 課) 80
(1) 件 数	80
(2) 水 量	81
4 業態別使用水量	(営 業 課) 82
5 料金徴収状況	(営 業 課) 84
6 定例検針状況(月別)	(営 業 課) 85
7 施設整備納付金調定状況	(給 水 課) 86
8 施設整備納付金調定状況(累年)	(給 水 課) 87
9 給水装置工事件数	(給 水 課) 87
10 修繕工事件数	(維 持 課) 88
11 漏水防止状況	(維 持 課) 89
(1) 漏水防止作業状況	89
(2) 漏水防止件数及び防止量	89
12 消火栓・仕切弁等設置状況	(維 持 課) 90
13 水 圧 状 況	(維 持 課) 91

14	メーター設置状況	（給 水 課）	92
15	メーター修理個数及び試験個数	（給 水 課）	93
16	メーター取付替その他	（給 水 課）	93
17	気 象 状 況	（設 備 課）	94

VI 財 務

1	令和6年度広島市水道事業決算	（財 務 課）	96
	（1）予算・決算対照表		96
	（2）収益的収入及び支出の状況		97
	（3）資本的収入及び支出の状況		97
	（4）財 政 状 態		97
2	損益計算書比較	（財 務 課）	98
3	貸借対照表比較	（財 務 課）	100

VII 機構及び職制

1	機 構	（人 事 課）	104
2	職員数及び配置	（人 事 課）	105

VIII 水 道 料 金

1	水道料金変遷	（営 業 課）	106
2	メーター使用料変遷	（営 業 課）	108
3	施設整備納付金変遷	（給 水 課）	108
4	開発地配水設備金変遷	（計 画 課）	109

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)
53（1978）	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)
	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)
54（1979）	7.1	高陽取水場(県・市共同施設)完成、県用水取水開始
55（1980）	4.1	第7期拡張事業着手
	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)
56（1981）	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)
57（1982）	3.31	第6期拡張事業完成、第2期簡易水道拡張事業完成
	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)
58（1983）	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)
	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
59（1984）	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)

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
6（1994）	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)
	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、下地区及び棚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	湯来地区及び棚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
	6.1	広島県が水道広域連携推進方針（水道広域化推進プラン）を策定、広島市のほか6市町は水道企業団に参画せず、統合以外の連携を選択

3 (2021)	4.1	水道料金収納業務の民間委託を開始
	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
5 (2023)	4.1	水道料金調定業務(中・南・西・東区)の民間委託を開始

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 配水管(市内一円)延長50,584m	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		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 調整池(1池) 配水管(市内一円)延長108,560m	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		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 —
		戸坂取水場 取水口(2口)、沈砂池(1池)、取水ポンプ室	厚生省広衛第211号(S16.7.24)	S16.9	S23.3	9,840,000	200,000	646,000
第4期拡張事業	第1回 計画変更認可	導水管(戸坂～原～牛田)延長4,653m 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)、緩速ろ過池(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
		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

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	円	m ³	人
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		原取水場 取水口(2口) 八木取水場 取水口(2口)、変電設備(一式)、取水ポンプ(3台) 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) 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) 導水管(八木～緑井)口径900mm～1,650mm 延長3,889m 口径900mm 延長627m 導水管(高陽(取)～高陽(浄))口径1,800mm 延長4,896m 導水管(可部中島第2浄水場)口径150mm～300mm 延長389m 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(103,049m ³)、排水防護設備(一式) 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)	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	計画給水人口
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	円 9,303,700,000	m ³ 400,000	人 650,000
第1回 計画変更認可	可部中島第2浄水場 浄水池(1池)、付帯設備(一式) 送水管(緑井～祇園)口径1,200mm 延長5,961m	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
第2回 計画変更認可	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	厚生省環第561号(S48.8.30)	S45.4	S52.3	28,292,000,000	520,000	863,000
第3回 計 画 変 更	送水管(可部町)口径300mm 延長1,547m 給水区域一円	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
第4回 計 画 変 更	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	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
第5回 計 画 変 更		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
第1回 計画変更認可	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
第2回 計画変更認可		厚生省環第204号(S59.3.31)	S55.4	H8.3	56,550,000,000	753,700	1,043,000
第3回 計 画 変 更	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
第4回 計画変更認可	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)	S62.3.16議決(認可を要しない変更)	S55.4	H8.3	円	m ³	人
第6回 計画変更認可	送水管(瀬野川(受水場～配水池))口径500mm 延長575m 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 配水池・調整池水位監視装置72か所	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
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	円 45,963,719,000	m ³ —	人 —
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 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
井原市地区	創 設	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
	第1回改良工事	配水池(1池)	—	S48年度		7,950,000	—	—
	第2回改良工事	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
	第1期拡張事業	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	指令環整第544号(S45.9.12)	S45.10	S46.3	17,700,000	223	1,300
	第2期拡張事業	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 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
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	円 848,403,380	m ³ 2,000	人 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、集水井戸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）

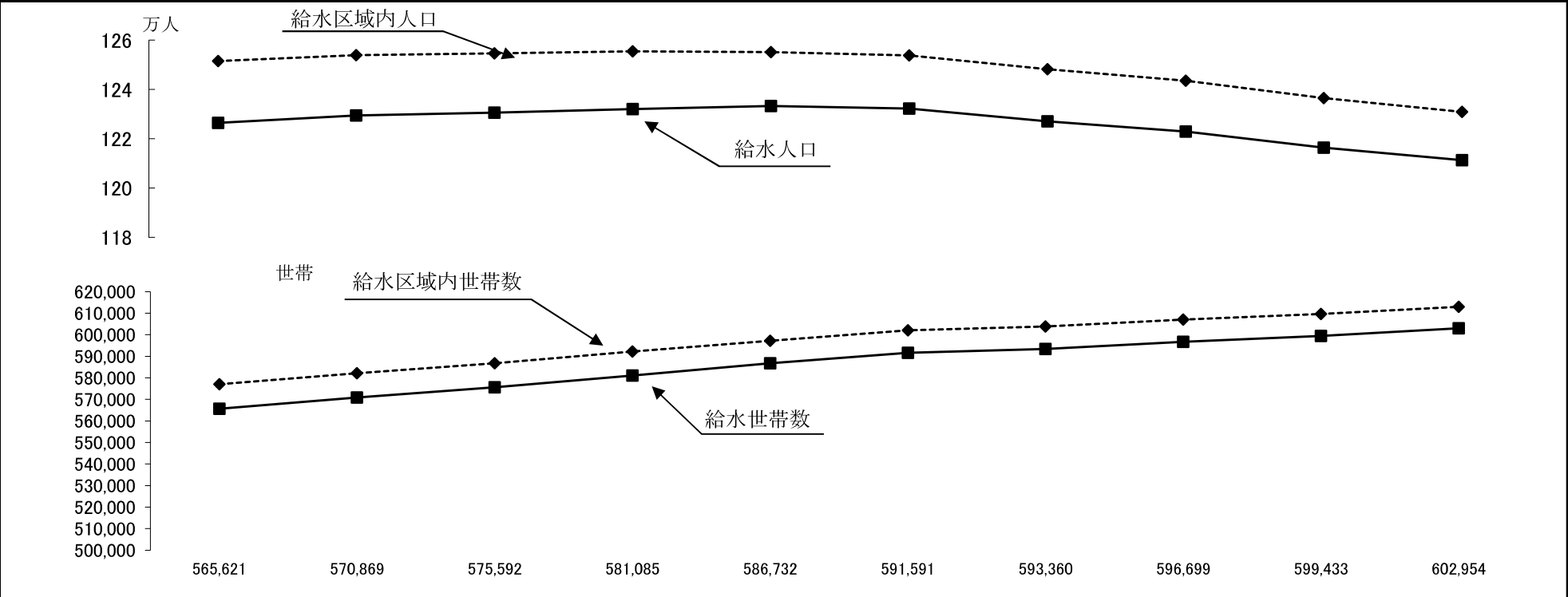
種別 期別		主 要 設 備	届出年月日	着工年月	完成年月	事 業 費	計画一日最 大 給 水 量	計画給水人口
大 谷 地 区	創 設	取・浄水施設 取水井φ100mm 深42m(1井)、取水ポンプ(1台)、 吸着塔(ヒ素吸着、2基)、滅菌機(2台) 配水池(2か所) 配水管(地区一円)延長1,320m	H14.9.30	…	…	…	24	64
	浄水方法の 変更	取・浄水施設 紫外線照射装置(1台)	H22.12.22	…	…	…	24	64
	広島市水道事業に統合し廃止(H28.4.1施行)		H28.2.23	—	—	—	—	—
鹿 ノ 道 地 区	創 設	取・浄水施設 取水井φ100mm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

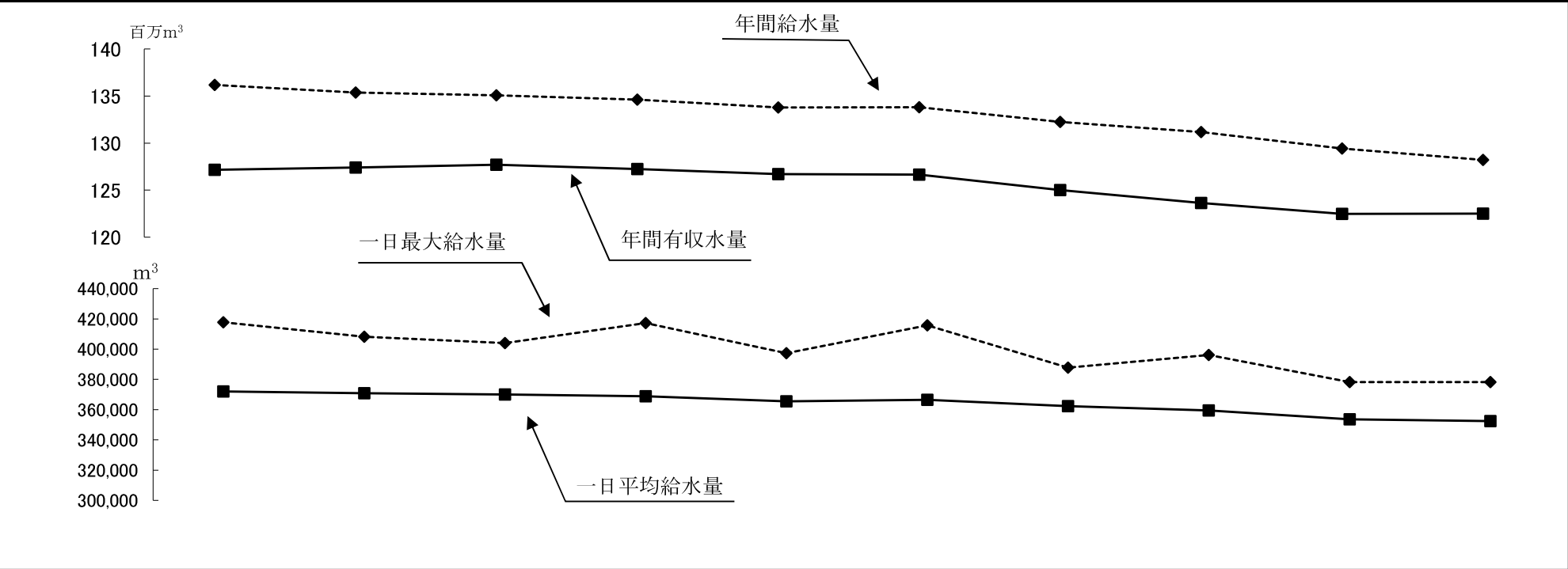


項目		年度	単位	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
世帯数	給水区域内世帯数	世帯	(1,057) 577,069	582,170	586,783	592,206	597,258	602,112	603,790	607,048	609,600	613,013	
	給水世帯数	世帯	(572) 565,621	570,869	575,592	581,085	586,732	591,591	593,360	596,699	599,433	602,954	
	普及率	%	(54.1) 98.0	98.1	98.1	98.1	98.2	98.3	98.3	98.3	98.3	98.4	
人口	給水区域内人口	人	(2,101) 1,251,520	1,253,940	1,254,645	1,255,471	1,255,173	1,253,824	1,248,230	1,243,538	1,236,468	1,230,935	
	給水人口	人	(1,166) 1,226,403	1,229,392	1,230,576	1,232,014	1,233,302	1,232,249	1,227,051	1,222,900	1,216,402	1,211,310	
	普及率	%	(55.5) 98.0	98.0	98.1	98.1	98.3	98.3	98.3	98.3	98.4	98.4	

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	令和6年度
年 間 給 水 量	m³	(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	128,217,800
年 間 有 収 水 量	m³	(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	122,497,664
有 収 率	%	(73.30) 93.38	94.12	94.54	94.50	94.71	94.65	94.52	94.25	94.63	95.54
一 日 最 大 給 水 量 (月 日)	m³	(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	378,304 6/19
一 日 平 均 給 水 量	m³	(554) 372,058	370,899	370,081	368,867	365,568	366,588	362,332	359,392	353,629	352,388
一 人 一 日 最 大 給 水 量	L	(996) 341	332	328	339	322	337	316	324	311	312
一 人 一 日 平 均 給 水 量	L	(475) 303	302	301	299	296	297	295	294	291	290

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 域	中	81,595	136,861	81,595	136,861	81,595	136,861	100.0	100.0
	東	57,585	116,786	57,585	116,786	56,986	115,537	99.0	98.9
	旧市内	45,537	91,410	45,537	91,410	45,537	91,410	100.0	100.0
	旧安芸町	12,048	25,376	12,048	25,376	11,449	24,127	95.0	95.1
	南	72,312	140,076	72,312	140,076	72,312	140,076	100.0	100.0
	西	96,646	184,648	96,646	184,648	96,556	184,475	99.9	99.9
	安佐南	110,474	242,017	110,474	242,017	109,267	239,539	98.9	99.0
	祇園	35,927	79,121	35,927	79,121	35,924	79,113	100.0	100.0
	安古市	38,884	82,564	38,884	82,564	38,612	81,974	99.3	99.3
	佐東	19,497	42,717	19,497	42,717	19,286	42,288	98.9	99.0
	沼田	16,166	37,615	16,166	37,615	15,445	36,164	95.5	96.1
	安佐北	66,031	135,989	65,922	135,794	59,735	123,846	90.6	91.2
	高陽	27,307	57,631	27,307	57,631	26,033	54,955	95.3	95.4
	可部	26,409	54,574	26,370	54,505	24,402	50,774	92.5	93.2
	安佐	8,618	16,928	8,605	16,905	6,677	13,235	77.6	78.3
	白木	3,697	6,856	3,640	6,753	2,623	4,882	72.1	72.3
	安芸	35,680	74,752	35,680	74,752	35,038	73,450	98.2	98.3
	瀬野川	16,265	35,031	16,265	35,031	15,771	34,017	97.0	97.1
	船越	5,288	10,138	5,288	10,138	5,288	10,138	100.0	100.0
	矢野	13,210	27,739	13,210	27,739	13,185	27,699	99.8	99.9
	阿戸	917	1,844	917	1,844	794	1,596	86.6	86.6
	佐伯	65,103	139,146	63,150	135,551	61,873	133,188	98.0	98.3
	五日市	62,292	134,068	62,262	134,009	61,381	132,260	98.6	98.7
	湯来	2,811	5,078	888	1,542	492	928	55.4	60.2
	計	585,426	1,170,275	583,364	1,166,485	573,362	1,146,972	98.3	98.3
行政区域 域外	安芸郡	29,628	64,405	29,628	64,405	29,571	64,293	99.8	99.8
	府中	23,892	52,014	23,892	52,014	23,865	51,959	99.9	99.9
	坂	5,736	12,391	5,736	12,391	5,706	12,334	99.5	99.5
	注) 山県郡 安芸太田町	-	-	21	45	21	45	100.0	100.0
合 計		615,054	1,234,680	613,013	1,230,935	602,954	1,211,310	98.4	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2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6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	%	m ³	%	m ³	%	m ³	%	m ³	%
		134,133,684	100.25	132,592,029	100.26	131,557,484	100.29	129,862,142	100.34	128,621,758	100.32
給 水 量		133,804,775	100.00	132,251,048	100.00	131,178,026	100.00	129,428,125	100.00	128,217,800	100.00
	有 効 水 量	130,060,130	97.20	128,367,400	97.06	126,951,367	96.78	125,767,200	97.17	125,747,960	98.07
	有 収 水 量	126,647,249	94.65	125,006,119	94.52	123,632,427	94.25	122,475,666	94.63	122,497,664	95.54
	料 金 水 量	126,647,249	94.65	125,006,119	94.52	123,632,427	94.25	122,475,666	94.63	122,497,664	95.54
	無 収 水 量	3,412,881	2.55	3,361,281	2.54	3,318,940	2.53	3,291,534	2.54	3,250,296	2.53
	メーター不感水量	2,532,945	1.89	2,500,122	1.89	2,472,649	1.89	2,449,513	1.89	2,449,953	1.91
	局 事 業 用 水 量	876,268	0.66	858,111	0.65	841,243	0.64	839,460	0.65	798,508	0.62
	消 火 用 水 量	3,668	0.00	3,048	0.00	5,048	0.00	2,561	0.00	1,835	0.00
	無 効 水 量	3,744,645	2.80	3,883,648	2.94	4,226,659	3.22	3,660,925	2.83	2,469,840	1.93
	調 定 減 額 水 量	386,087	0.29	231,539	0.18	369,558	0.28	240,921	0.19	290,262	0.23
	漏 水 量	3,355,655	2.51	3,649,396	2.76	3,855,058	2.94	3,417,743	2.64	2,175,764	1.70
	そ の 他	2,903	0.00	2,713	0.00	2,043	0.00	2,261	0.00	3,814	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	1,186,000	4,291,500	3,850,300	9,327,800	421,284	660,823	28,631	10,438,538	347,951	370,245
5	1,172,800	4,444,200	3,981,700	9,598,700	433,202	680,878	29,350	10,742,130	346,520	360,728
6	1,166,700	4,419,900	3,885,700	9,472,300	426,800	668,556	28,590	10,596,246	353,208	378,304
7	1,186,400	4,625,900	4,096,500	9,908,800	458,707	691,556	30,834	11,089,897	357,739	372,266
8	1,168,100	4,521,700	4,083,100	9,772,900	491,245	691,828	33,683	10,989,656	354,505	371,133
9	1,268,600	4,211,400	3,983,500	9,463,500	475,992	661,194	33,069	10,633,755	354,459	366,746
10	1,239,600	4,317,200	4,021,100	9,577,900	455,841	677,828	34,711	10,746,280	346,654	366,088
11	1,299,600	4,287,600	3,804,900	9,392,100	437,969	670,970	30,122	10,531,161	351,039	370,663
12	1,385,800	4,501,800	3,991,100	9,878,700	471,153	707,384	32,313	11,089,550	357,727	371,547
1	1,337,200	4,416,900	3,989,800	9,743,900	466,598	696,652	33,758	10,940,908	352,933	364,073
2	1,213,700	4,126,600	3,581,100	8,921,400	429,008	630,809	32,948	10,014,165	357,649	377,332
3	1,244,200	4,429,900	3,943,600	9,617,700	474,579	684,259	32,934	10,809,472	348,693	358,539
計	14, 868, 700	52, 594, 600	47, 212, 400	114, 675, 700	5, 442, 378	8, 122, 737	380, 943	128, 621, 758	—	—
一月平均	1,239,058	4,382,883	3,934,367	9,556,308	453,532	676,895	31,745	10,718,480	—	—
一日平均	40,736	144,095	129,349	314,180	14,911	22,254	1,044	352,388	—	—
一日最大	1/22 57,000	6/19 159,300	12/6 142,200	6/19 339,200	2/9 17,171	12/31 24,091	8/13 1,408	6/19 378,304	—	—

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	1,188,350	4,271,870	3,847,740	9,307,960	421,284	660,823	19,436	10,409,503	346,983	367,435
5	1,164,700	4,439,890	3,976,160	9,580,750	433,202	680,878	19,801	10,714,631	345,633	359,938
6	1,154,260	4,406,660	3,862,290	9,423,210	426,800	668,556	19,221	10,537,787	351,260	371,616
7	1,175,470	4,604,150	4,090,190	9,869,810	458,707	691,556	20,641	11,040,714	356,152	372,544
8	1,160,730	4,509,310	4,091,640	9,761,680	491,245	691,828	20,918	10,965,671	353,731	369,831
9	1,272,650	4,225,910	3,967,840	9,466,400	475,992	661,194	20,014	10,623,600	354,120	363,932
10	1,247,000	4,327,260	4,040,860	9,615,120	455,841	677,828	21,562	10,770,351	347,431	361,477
11	1,305,730	4,269,180	3,796,060	9,370,970	437,969	670,970	21,462	10,501,371	350,046	361,465
12	1,382,960	4,491,900	4,000,410	9,875,270	471,153	707,384	21,766	11,075,573	357,277	367,175
1	1,315,510	4,411,410	3,964,520	9,691,440	466,598	696,652	22,840	10,877,530	350,888	363,137
2	1,196,090	4,014,740	3,572,600	8,783,430	429,008	630,809	22,887	9,866,134	352,362	370,668
3	1,251,740	4,461,060	3,941,200	9,654,000	474,579	684,259	22,097	10,834,935	349,514	359,931
計	14, 815, 190	52, 433, 340	47, 151, 510	114, 400, 040	5, 442, 378	8, 122, 737	252, 645	128, 217, 800	—	—
一月平均	1,234,599	4,369,445	3,929,293	9,533,337	453,532	676,895	21,054	10,684,817	—	—
一日平均	40,590	143,653	129,182	313,425	14,911	22,254	692	351,282	—	—
一日最大	11/20 56,340	6/12 158,380	12/6 139,570	7/3 333,970	2/9 17,171	12/31 24,091	2/13 1,015	7/3 372,544	—	—

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	74,233 (2,062,045)	980,688 (22,594,631)	1,014,200 (19,008,809)	2,069,121 (43,665,485)	303,199 (7,563,913)	101,897 (2,191,115)	98,170 (2,148,947)	503,266 (11,903,975)
5	72,552 (2,032,881)	1,018,008 (25,070,215)	1,046,870 (21,729,883)	2,137,430 (48,832,979)	303,184 (8,085,816)	103,800 (2,349,500)	101,564 (2,332,326)	508,548 (12,767,642)
6	72,211 (2,110,067)	1,008,460 (24,689,169)	1,015,700 (21,156,119)	2,096,371 (47,955,355)	305,317 (8,078,645)	106,051 (2,580,570)	108,361 (2,651,493)	519,729 (13,310,708)
7	73,498 (2,205,958)	1,058,384 (26,368,528)	1,069,150 (22,140,050)	2,201,032 (50,714,536)	327,282 (8,772,400)	120,207 (2,869,494)	134,367 (3,179,887)	581,856 (14,821,781)
8	72,904 (2,062,438)	1,034,532 (25,591,260)	1,072,980 (22,210,612)	2,180,416 (49,864,310)	327,207 (8,687,058)	123,715 (2,693,663)	135,934 (2,940,159)	586,856 (14,320,880)
9	80,856 (2,266,855)	966,848 (24,111,729)	1,043,280 (21,663,860)	2,090,984 (48,042,444)	338,219 (8,897,595)	115,964 (2,564,217)	118,899 (2,629,829)	573,082 (14,091,641)
10	78,274 (2,218,364)	992,244 (24,408,525)	1,056,810 (21,912,923)	2,127,328 (48,539,812)	321,976 (8,445,456)	105,610 (2,447,527)	110,541 (2,552,501)	538,127 (13,445,484)
11	85,618 (2,494,843)	991,680 (24,839,606)	1,012,930 (21,105,034)	2,090,228 (48,439,483)	327,236 (8,701,528)	100,060 (2,471,545)	94,481 (2,366,814)	521,777 (13,539,887)
12	91,566 (2,600,585)	1,056,632 (26,197,510)	1,055,720 (21,892,891)	2,203,918 (50,690,986)	345,513 (9,086,247)	111,566 (2,706,382)	105,480 (2,592,404)	562,559 (14,385,033)
1	84,852 (2,299,948)	1,038,000 (25,351,953)	1,057,180 (21,919,770)	2,180,032 (49,571,671)	337,753 (8,775,281)	106,754 (2,469,389)	103,574 (2,418,665)	548,081 (13,663,335)
2	76,864 (2,142,031)	978,584 (23,925,861)	955,900 (20,055,105)	2,011,348 (46,122,997)	303,208 (7,998,053)	97,505 (2,292,641)	99,451 (2,339,462)	500,164 (12,630,156)
3	78,020 (2,232,620)	1,030,072 (25,100,372)	1,051,600 (21,816,952)	2,159,692 (49,149,944)	318,871 (8,352,157)	109,582 (2,589,182)	105,790 (2,524,709)	534,243 (13,466,048)
計	941, 448 (26, 728, 635)	12, 154, 132 (298, 249, 359)	12, 452, 320 (256, 612, 008)	25, 547, 900 (581, 590, 002)	3, 858, 965 (101, 444, 149)	1, 302, 711 (30, 225, 225)	1, 316, 612 (30, 677, 196)	6, 478, 288 (162, 346, 570)
一月平均	78,454 (2,227,386)	1,012,844 (24,854,113)	1,037,693 (21,384,334)	2,128,992 (48,465,834)	321,580 (8,453,679)	108,559 (2,518,769)	109,718 (2,556,433)	539,857 (13,528,881)
一日平均	2,579 (73,229)	33,299 (817,122)	34,116 (703,047)	69,994 (1,593,397)	10,573 (277,929)	3,569 (82,809)	3,607 (84,047)	17,749 (444,785)

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	718,468 (19,580,519)	760,740 (21,162,656)	404,343 (11,234,965)	1,883,551 (51,978,140)	16,987 (491,935)	4,472,925 (108,039,535)	149,098 (3,601,318)
5	745,984 (20,984,870)	788,842 (22,472,326)	421,738 (11,964,038)	1,956,564 (55,421,234)	17,444 (519,659)	4,619,986 (117,541,514)	149,032 (3,791,662)
6	716,926 (21,031,717)	766,993 (22,667,838)	412,152 (12,188,866)	1,896,071 (55,888,421)	16,233 (512,542)	4,528,404 (117,667,026)	150,947 (3,922,234)
7	761,173 (23,040,633)	804,440 (24,405,333)	438,801 (13,169,637)	2,004,414 (60,615,603)	17,128 (550,175)	4,804,430 (126,702,095)	154,982 (4,087,164)
8	754,056 (21,537,401)	806,317 (23,097,197)	436,232 (12,201,279)	1,996,605 (56,835,877)	17,740 (513,423)	4,781,617 (121,534,490)	154,246 (3,920,467)
9	717,027 (20,472,920)	770,628 (22,099,425)	417,473 (11,938,191)	1,905,128 (54,510,536)	16,509 (493,411)	4,585,703 (117,138,032)	152,857 (3,904,601)
10	736,071 (20,702,290)	775,647 (22,038,237)	423,509 (12,073,702)	1,935,227 (54,814,229)	17,822 (519,050)	4,618,504 (117,318,575)	148,984 (3,784,470)
11	724,073 (21,451,798)	766,854 (22,842,529)	415,730 (12,452,152)	1,906,657 (56,746,479)	19,224 (585,636)	4,537,886 (119,311,485)	151,263 (3,977,050)
12	771,201 (22,609,033)	808,059 (23,833,633)	443,610 (12,968,039)	2,022,870 (59,410,705)	21,089 (618,265)	4,810,436 (125,104,989)	155,175 (4,035,645)
1	753,779 (21,215,975)	814,276 (22,922,973)	436,246 (12,135,844)	2,004,301 (56,274,792)	20,413 (565,570)	4,752,827 (120,075,368)	153,317 (3,873,399)
2	695,248 (19,636,829)	741,440 (21,035,189)	399,304 (11,346,189)	1,835,992 (52,018,207)	20,363 (560,832)	4,367,867 (111,332,192)	155,995 (3,976,150)
3	736,806 (21,026,930)	787,994 (22,579,333)	421,470 (12,149,375)	1,946,270 (55,755,638)	19,404 (565,520)	4,659,609 (118,937,150)	150,310 (3,836,682)
計	8, 830, 812 (253, 290, 915)	9, 392, 230 (271, 156, 669)	5, 070, 608 (145, 822, 277)	23, 293, 650 (670, 269, 861)	220, 356 (6, 496, 018)	55, 540, 194 (1, 420, 702, 451)	—
一月平均	735,901 (21,107,576)	782,686 (22,596,389)	422,551 (12,151,856)	1,941,138 (55,855,822)	18,363 (541,335)	4,628,350 (118,391,871)	—
一日平均	24,194 (693,948)	25,732 (742,895)	13,892 (399,513)	63,818 (1,836,356)	604 (17,797)	152,165 (3,892,335)	—

※ 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	14,499	13.5	1,644	18.3	8,921	7.4	10,837	1.1	42,063	11.0	8,127	14.2	26,951	6.3	36,544	1.0	43,123	12.6	9,894	18.3	5,824	3.6	39,098	1.2
5	225	16.6	15,959	13.8	1,741	1.8	13,180	1.4	61,612	14.6	5,884	16.8	25,943	5.8	44,021	1.2	49,670	14.8	18,049	24.0	4,061	3.3	47,682	1.4
6	1,958	18.0	16,337	15.5	2,155	1.8	15,532	1.6	69,833	16.9	9,678	24.9	35,255	8.0	49,888	1.3	53,079	16.9	25,052	23.1	12,780	5.5	57,842	1.8
7	4,287	21.2	17,081	17.2	6,185	5.2	15,497	1.6	45,420	16.8	40,624	19.9	47,646	10.3	51,297	1.3	43,841	16.4	38,378	26.6	19,795	5.6	59,691	1.7
8	786	22.4	14,568	12.8	1,989	1.7	17,904	1.8	80,562	22.0	22,546	23.3	25,026	5.5	55,981	1.5	71,348	18.8	8,683	27.3	19,700	4.8	64,332	1.9
9	834	23.8	15,080	12.2	906	1.8	19,181	1.8	80,795	21.9	14,563	21.3	30,323	7.1	50,411	1.4	66,570	18.8	10,628	23.6	21,144	5.3	60,986	1.8
10	0	0.0	17,309	13.9	442	1.5	16,028	1.5	83,382	20.1	7,882	25.8	28,909	6.8	45,056	1.2	65,793	19.4	17,765	25.0	17,443	4.4	54,608	1.6
11	11,007	17.3	10,168	16.0	7,174	5.6	12,182	1.1	44,830	13.9	25,560	20.2	25,544	5.9	38,116	1.0	41,322	15.8	31,928	25.0	16,739	4.8	40,580	1.2
12	16,859	13.3	707	13.3	8,549	5.8	10,638	1.0	47,384	10.4	712	11.4	28,317	6.3	34,637	0.9	43,091	13.9	13,753	13.7	18,762	6.2	37,272	1.1
1	12,613	10.2	266	9.4	5,340	3.8	9,380	0.9	9,675	10.1	40,386	10.9	21,740	4.9	33,349	0.9	0	0.0	54,952	13.6	78	2.9	33,304	1.0
2	0	0.0	10,617	9.4	1,068	1.2	8,385	0.9	0	0.0	43,068	10.2	12,153	3.0	31,658	0.9	0	0.0	50,736	13.8	0	0.0	31,390	1.0
3	0	0.0	11,515	9.7	2,387	2.0	9,258	0.9	11,683	7.5	32,379	10.8	30,791	6.9	34,270	0.9	7,418	10.8	46,560	13.8	12,132	5.3	35,792	1.0
計	63, 068	—	131, 251	—	46, 857	—	158, 002	—	577, 239	—	251, 409	—	338, 598	—	505, 228	—	485, 255	—	326, 378	—	148, 458	—	562, 577	—
一月平均	—	—	—	—	3,905	—	13,167	—	—	—	—	—	28,217	—	42,102	—	—	—	—	—	12,372	—	46,881	—
一日平均	—	—	—	—	128	—	433	—	—	—	—	—	928	—	1,384	—	—	—	—	—	407	—	1,541	—

区分 月別	湯 来	
	次亜塩素酸ナトリウム	
	使用 量	注 入 率
4	313	—
5	291	—
6	333	—
7	370	—
8	387	—
9	377	—
10	466	—
11	315	—
12	305	—
1	316	—
2	300	—
3	315	—
計	4, 088	—
一月平均	341	—
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	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
	採水場所	原 水	給水栓	原 水	給水栓	原 水	給水栓	給水栓	給水栓	
気 温 (℃)		18.2	18.7	18.7	18.1	16.2	17.3	17.7	19.4	
水 温 (℃)		16.0	19.1	15.8	18.7	16.1	19.4	19.2	19.0	
一 般 細 菌 (個/mL)		630	<1	340	<1	600	<1	<1	<1	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		55	不検出	51	不検出	71	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)		0.41	0.36	0.39	0.33	0.41	0.36	0.37	0.57	10mg/L以下であること。
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)		0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.06	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	-	0.08	0.07	0.13	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	<0.002	0.02mg/L以下であること。
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		-	0.012	-	0.007	-	0.013	0.009	0.009	0.06mg/L以下であること。
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		-	0.003	-	0.003	-	0.007	0.004	0.006	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	0.001	0.1mg/L以下であること。
臭 素 酸 (mg/L)		-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下であること。
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)		-	0.022	-	0.015	-	0.024	0.017	0.015	0.1mg/L以下であること。
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		-	0.007	-	0.004	-	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	0.004	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)		0.05	<0.02	0.06	<0.02	0.06	<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)		0.08	<0.03	0.07	<0.03	0.09	<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)		6.0	7.2	5.7	7.1	6.0	7.4	7.3	6.3	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)		0.010	<0.005	0.009	<0.005	0.011	<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)		6.7	8.6	6.5	8.0	6.7	8.6	9.7	8.2	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)		18.5	18.9	16.7	16.9	18.8	19.3	19.4	21.9	300mg/L以下であること。
蒸 発 残 留 物 * (mg/L)		55	55	51	52	54	56	60	59	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)		0.000003	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000003	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)		0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	<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（T O C）の量） (mg/L)		1.07	0.51	1.00	0.44	1.09	0.53	0.50	0.54	3mg/L以下であること。
pH 値		7.3	7.4	7.3	7.4	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		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)		3.2	<0.5	3.0	<0.5	3.3	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下であること。
濁 度 (度)		2.4	<0.1	1.8	<0.1	2.6	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下であること。
遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)		-	0.53	-	0.61	-	0.60	0.61	0.68	0.1mg/L以上であること。（衛生上の措置）
遊 離 炭 酸 (mg/L)		2.5	1.9	2.8	1.9	2.2	2.2	2.0	2.2	20mg/L以下であること。
ア ル カ リ 度 (mg/L)		17.8	-	15.8	-	17.9	-	-	-	
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)		<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	-	-	
電 気 伝 導 率 (μ S/cm)		73	81	67	76	72	83	83	83	

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。

<div> <div>系 統</div> <div>採水場所</div> </div> <div>試験項目</div>		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 (℃)	12.7	14.8	17.9	17.6	11.4	14.2	17.0	17.2	
水	温 (℃)	12.2	18.1	16.7	18.4	13.0	16.3	16.2	19.7	
一 般 細 菌	(個/mL)	25	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	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		5	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	0.014	<0.001	0.012	<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)	0.40	0.36	0.75	0.75	0.23	0.24	1.45	1.40	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	0.14	0.14	0.34	0.30	<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)	-	0.11	-	0.06	-	<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)	-	0.020	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	0.06mg/L以下であること。
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	-	0.012	-	<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)	-	0.026	-	0.003	-	<0.001	-	<0.001	0.1mg/L以下であること。
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	-	0.016	-	<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)	-	0.006	-	<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)	0.04	<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)	0.04	<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)	4.3	5.0	8.1	8.5	5.9	6.2	7.6	8.6	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)	<0.005	<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)	3.3	3.8	4.5	4.8	2.9	3.2	4.0	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)	11.5	11.7	41.1	41.6	35.1	33.7	33.9	33.9	300mg/L以下であること。
蒸 発 残 留 物 *	(mg/L)	45	44	91	94	69	71	88	93	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)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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（T O C）の量）	(mg/L)	0.59	0.45	<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	7.0	7.2	7.3	6.3	7.6	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）	1.8	<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）	0.8	<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)	-	0.65	-	0.56	-	0.56	-	0.61	0.1mg/L以上であること。（衛生上の措置）
遊 離 炭 酸	(mg/L)	2.0	1.3	20.0	9.6	8.5	4.8	43.8	3.1	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（μ S/cm）		47	51	123	126	98	97	110	113	

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。

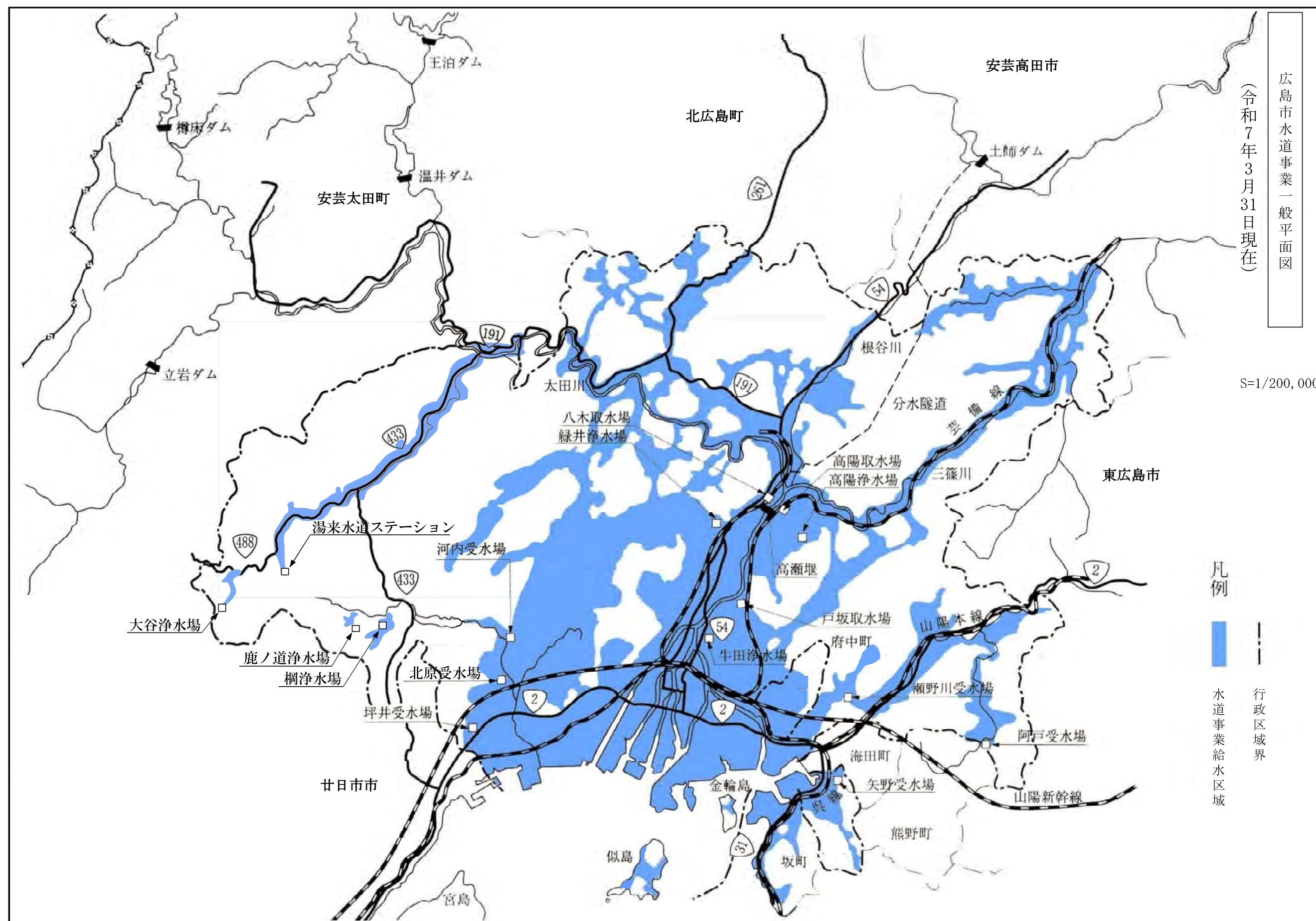
Ⅲ 施 設

1 施設能力(令和7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



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			
	高 瀬 堰	1.158			
	計	2.431			
戸坂第一取水口	太田川表流水	1.528			
	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	61.09	33.94	18.42	10.79	59.18
	6 (暫定値)	66.81	42.56	33.56	23.81	73.77
	平均	77.27	45.67	29.98	19.44	74.70

注) 令和6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	
			m³/秒	m³/日
表流水(太田川)	上 水	広 島 市	4.189	362,000
		呉 市	0.579	50,000
		江 田 島 市	0.116	10,000
		小 計	4.884	422,000
	工 水	広 島 県	2.667	230,000
	農 水	川 内 ・ 小 田 用 水	1.660	143,400
	計		9.211	795,400
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			11.109	959,400

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			14.63	1,263,600
-----	--	--	-------	-----------

注) 農水は代かき期の数値である。

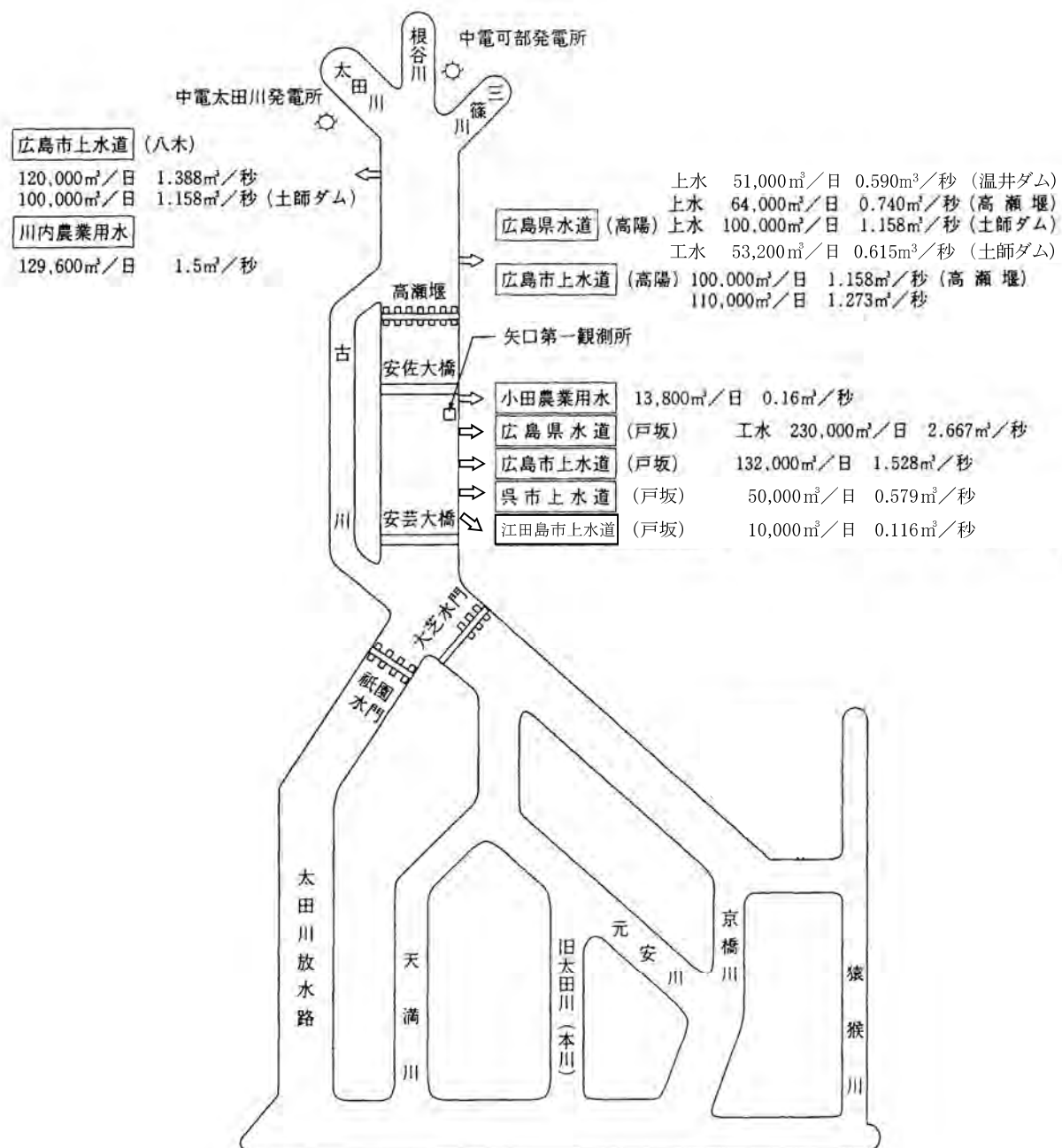
(2) 利水者別内訳

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	50,000	—	—	—	50,000
江 田 島 市	上 水	10,000	—	—	—	10,000
か ん が い	農 水	143,400	—	—	—	143,400
計		795,400	164,000	253,200	51,000	1,263,600

(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
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 容量	31,100千m ³	17,200千m ³	20,600千m ³
有効貯 水容量	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		1台	625kVA ガスタービュンエンジン	
		エ チ ア 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 道 (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 を 含む)		GL+4.50m ～+51.65m		給水能力 119,000㎥/日	
		前 処 理 設 備 粉 末 活 性 炭		2基	湿式手動式 溶解槽 13㎥/基	
		次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム		2台	注入ポンプ 80L/分	
				1台	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		2台 (内1台予備)	流量調節弁方式 調節弁 1.9L/分	
		ホ ー 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	
				1井	RC造 幅 5.7m 長 17.5m 深 5.95m 有効容量 360㎥ ³	
		着 水 井	GL+9.30m WL+10.00m			
		混 和 池	GL+9.30m WL+9.08m	1池	RC造 幅 5.7m 長 6.3m 深 5.35m 有効容量 120㎥ ³	
				1台	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 8台	RC造 幅 19.9m 長 18.1m 深 4.8m 有効容量 2,900m ³ /2池 フロッキュレーター 横型S字翼6連式4列 1列 3.7kW 2列 2.2kW 3列 1.5kW 4列 0.4kW 滞留時間 34分	
		傾 斜 板 沈 で ん 池	GL+9.30m WL+8.95m	2池 2基 2基	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連駆動型 0.75kW 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	1 号 配 水 池 2 号 配 水 池 3 号 配 水 池 4 号 配 水 池 5 号 配 水 池	GL+51.65m HWL+51.00m LWL+47.10m	5池分 1池 (3分割) 1池 (2分割) 1池 (2分割) 1池 1池 1池	総有効容量 36,230m ³ 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 RC造 幅 19.74m 長 99.07m 有効水深 3.9m 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 RC造 幅 27.9m 長 74.7m 有効水深 3.9m RC造 幅 35.0m 長 80.0m 有効水深 3.9m	
	牛 田 配 水 井	1 号 配 水 井 2 号 配 水 井 3 号 配 水 井	GL+51.65m HWL+51.00m LWL+46.40m	1井 1井 1井 (3分割)	RC造 幅 8.0m 長 8.0m 有効水深 4.6m 有効容量 290m ³ RC造 幅 8.3m 長 8.3m 有効水深 4.6m 有効容量 300m ³ 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 圧 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=37kW 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	
	神 田 山	第 一 調 整 池 8,122.23㎡ (借 地)	GL+128.00m HWL+132.00m LWL+128.00m	1池	RC造 幅 6.8m 長 9.6m 有効水深 4m 有効容量 300m ³	
		第 一 ポ ン プ 所	FL+4.80m GL+4.50m	2台 (内1台予備)	横軸多段渦巻ポンプ P=37kW D=150mm H=92m Q=1.1m ³ /分	
		第 二 調 整 池 1,336.36㎡ (借 地)	GL+90.00m HWL+90.00m LWL+86.00m	1池	RC造 幅 6.8m 長 18.6m 有効水深 4m 有効容量 700m ³	
	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 (2分割) 1池 (2分割)	RC造 幅 31.2m 長 25.9m 有効水深 4.5m RC造 幅 31.2m 長 25.9m 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			湿式手動式 溶解槽 11m ³ /基 注入ポンプ 95L/分	
		次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム		4基 2台 2台	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 ー 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)	集水ストレーナ型 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		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 4,139.38m ² LWL+45.18m	1池	RC造 幅 10.0m 長 16.4m 深 4.85m～5.65m	
		祇 園 送 水 隧 道		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	48,350.72m ² (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) 43.39m ²		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 20,336.59m ²	GL+160.50m HWL+160.00m LWL+155.00m	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 17,171.46m ²	GL+161.90m ～162.30m HWL+160.00m LWL+155.00m	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 2,120.26m ²	GL+145.05m HWL+143.95m LWL+139.95m		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 658.74m ²	FL+21.18m GL+20.88m		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 ツ	調 整 池 690.44m ²	GL+116.25m HWL+116.05m LWL+113.15m	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 2,081.68m ²	GL+216.00m HWL+216.00m LWL+213.00m		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 229.57m ²	FL+143.00m GL+142.70m	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	
		(第二調整池・第二ポンプ所を含む)				
		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	
	美 鈴 が 丘	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	
		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 1池	RC造 幅 4.7m 長 9.7m 有効水深 2.55m 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 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	
		ボ 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=3.7kW D=65mm H=29m Q=0.26m ³ /分	
	滝 ケ 迫	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	
		ボ 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=7.5kW D=65mm H=55m Q=0.32m ³ /分	
	毘 沙 門 台	第 一 調 整 池 2,182.49㎡	GL+116.33m HWL+121.33m LWL+116.33m	1池 1池	PC造 円形 径 16.1m 有効水深 5m 有効容量 1,000m ³ PC造 円形 径 17.1m 有効水深 5m 有効容量 1,100m ³	
		第 一 ボ 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) 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 RC造 幅 27.0m 長 27.0m 有効水深 4m 有効容量 2,500m ³	
		第 二 ボ 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 1池	RC造 幅 13.2m 長 17.6m 有効水深 4m 有効容量 850m ³ RC造 幅 12.2m 長 5.2m 有効水深 4m 有効容量 250m ³	
		第 三 ボ 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 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	
		ボ 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 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 ボ 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 ボ 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	1池 (2分割)	RC造 幅 8.55m 長 6.97m 有効水深 3m 有効容量 160m ³	
	大 町 西	調 整 池 3,006.24㎡	GL+98.00m HWL+101.00m LWL+97.00m	2池	横軸多段渦巻ポンプ P=15kW D=80mm H=60m Q=0.6m ³ /分	
		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	1池 (2分割)	RC造 幅 3.85m 長 8.35m 有効水深 3m 有効容量 80m ³	
		第 二 ポ ン プ 所	FL+224.44m GL+222.70m	2台 (内1台予備)	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 山 本 新 町	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	
		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 区	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 ケ 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㎡ (久地第一ポンプ 所を含む)	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	
				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	
		ポ ン プ 所 1,157.54㎡	FL+17.40m GL+17.00m	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 ツ	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=11kW D=80mm H=64m Q=0.43m ³ /分	
	椎 原	調 整 池 1,182.28㎡ (内613.72㎡借地)	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 2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 28,048.62㎡ (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	
		自 家 発		1台	375kVA ディーゼルエンジン	
導水施設	高 陽 系	導 水 管 (高陽取水場) ～ (高陽浄水場)		4,896m (一部2条)	口径 1,800mm	
浄水施設	高 陽 浄 水 場 351,335.03㎡ (高 陽 高 地 区 ・ 高 陽高々地区ポンプ 所・調整池を含む)		GL+64.00m ～+80.40m		給水能力 200,000m ³ /日	
		前 処 理 設 備 粉 末 活 性 炭		4基	湿式手動注入 溶解槽 13m ³ /基	
				2台	注入ポンプ 110L/分	
		次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム		1台	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 ー リ 塩 化 アルミニウム		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	
		前 水 酸 化 ナトリウム		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	
		後 水 酸 化 ナトリウム		3台 (内1台予備)	調節弁 1.5L/分	
				3台 (内1台予備)	調節弁 4.0L/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 フラッシュユミキサー 7.5kW	
		フ 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 沈 で ん 板 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 2台	中間塩素処理 門型パネル列盤型 120L/時 (後塩素) 門型パネル列盤型 120L/時	
		自 家 発		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		5,866m	半円形 r=3.36m	
		シ ー ル ド ト ン ネ ル		375m	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 2 号 配 水 池	GL+76.80m HWL+75.50m LWL+71.00m GL+76.80m ~77.25m HWL+75.50m LWL+71.00m	1池 (2分割) 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 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 2 号 調 整 池	GL+126.00m HWL+125.00m LWL+120.00m	1池 (2分割) 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 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 21,423.17m ²	GL+103.93m 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 圧 井 710.20m ²	GL+103.25m 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 3268.83m ²	FL+43.90m 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 4,356.78m ²	GL+129.92m 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 216.04m ²	FL+81.25m 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	第 一 調 整 池 1,842.20m ²	GL+160.00m 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 249.21m ²	FL+65.30m 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 602.16m ²	GL+131.30m 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 バイパス弁 D=200mm	
		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 ケ 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	

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 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	
		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	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	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	調 整 池 1,144.21㎡	GL+135.85m HWL+135.33m LWL+131.83m	1池 (2分割) 1池	RC造 幅 10.35m 長 7.85m 有効水深 3.5m 有効容量 250m ³ 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㎡ (畑 賀 北 第 一 ポ ン プ 所 を 含 む)	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 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	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 1池 鋼板製組立式 幅 8m 長 15m 有効水深 3m 有効容量 360m ³	
		第 三 ポ ン プ 所 188.99㎡	FL+44.60m GL+44.30m	2台 (内1台予備)	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) 1池	RC造 幅 5.2m 長 10.0m 有効水深 4m 有効容量 150m ³ RC造 幅 4.5m 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)	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	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 ケ 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	
		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	
	上 条	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)		385m	口径 250mm	
		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 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 圧 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=5.5kW 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水供給事業					
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)	GL+116.30m HWL+122.20m LWL+116.60m	2池	ステンレス製 幅 10.0m 長 13.5m 有効水深 5.6m 有効容量 1,500m ³ 補塩設備 3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㎡	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 432.22m ²	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 142.84m ²	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 686.20m ²	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 233.00m ²	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 槽 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 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	
		ポ ン プ 所		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	
配水施設	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 49m ²	GL+358.63m	1井	VP口径150mm 深75m	
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/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	
配水施設	大 谷 配 水 池	自 家 発		1台	12kVA ディーゼルエンジン	
			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+405.70m		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		1台	25kVA ディーゼルエンジン	
		導 水 管		594m	口径 75mm 155m 口径 50mm 439m	
浄水施設	鹿ノ道浄水場 2146.45m ²		GL+460.50m		給水能力30m ³ /日	
		脱炭酸装置設備	GL+466.20m HWL+469.20m LWL+466.20m	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+464.00m HWL+465.50m LWL+464.50m	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+464.00m HWL+466.55m LWL+464.55m	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+464.00m HWL+463.75m LWL+463.20m	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+460.50m HWL+464.25m LWL+461.50m	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4年度		令和5年度		令和6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	△ 14	42,101	—	42,101
50	60	124,094	262	124,356	124	124,480
小 計	60	173,384	248	173,632	124	173,756
75	2,588	443,905	4,727	448,632	3,613	452,245
100	72	1,972,461	△ 390	1,972,071	△ 827	1,971,244
125	—	370	—	370	—	370
150	1,224	1,109,013	△ 1,317	1,107,696	△ 367	1,107,329
175	—	278	—	278	—	278
200	2,138	411,397	515	411,912	△ 562	411,350
250	△ 108	12,015	—	12,015	—	12,015
300	△ 283	198,642	△ 557	198,085	644	198,729
350	—	7,691	—	7,691	—	7,691
400	138	137,603	759	138,362	△ 384	137,978
450	△ 10	5,214	—	5,214	—	5,214
500	—	60,111	32	60,143	—	60,143
550	—	420	—	420	—	420
600	—	71,402	126	71,528	—	71,528
700	3	25,793	—	25,793	—	25,793
800	—	22,854	3,057	25,911	—	25,911
900	—	7,344	—	7,344	—	7,344
1,000	763	12,055	12	12,067	—	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	6,525	4,509,421	6,964	4,516,385	2,117	4,518,502
計	6,585	4,682,805	7,212	4,690,017	2,241	4,692,258

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。

(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5年度末 総延長	布設	撤去	令和6年度末 総延長	令和5年度末 総延長	布設	撤去	令和6年度末 総延長	令和5年度末 総延長	布設	撤去	令和6年度末 総延長	令和5年度末 総延長	布設	撤去	令和6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	40,508	-	-	40,508	42,101	-	-	42,101
50	1,833	-	-	1,833	3,585	-	-	3,585	118,938	149	25	119,062	124,356	149	25	124,480
小 計	1,833	-	-	1,833	6,913	-	-	6,913	164,886	149	25	165,010	173,632	149	25	173,756
75	415,645	4,103	433	419,315	956	-	-	956	32,031	-	57	31,974	448,632	4,103	490	452,245
100	1,946,451	7,536	8,306	1,945,681	1,097	-	-	1,097	24,523	-	57	24,466	1,972,071	7,536	8,363	1,971,244
125	361	-	-	361	9	-	-	9	-	-	-	-	370	-	-	370
150	1,103,436	3,898	4,265	1,103,069	1,221	-	-	1,221	3,039	-	-	3,039	1,107,696	3,898	4,265	1,107,329
175	278	-	-	278	-	-	-	-	-	-	-	-	278	-	-	278
200	408,913	1,105	1,667	408,351	2,404	-	-	2,404	595	-	-	595	411,912	1,105	1,667	411,350
250	11,971	-	-	11,971	44	-	-	44	-	-	-	-	12,015	-	-	12,015
300	190,461	1,541	897	191,105	7,624	-	-	7,624	-	-	-	-	198,085	1,541	897	198,729
350	7,611	-	-	7,611	80	-	-	80	-	-	-	-	7,691	-	-	7,691
400	135,455	-	384	135,071	2,907	-	-	2,907	-	-	-	-	138,362	-	384	137,978
450	5,211	-	-	5,211	3	-	-	3	-	-	-	-	5,214	-	-	5,214
500	56,332	-	-	56,332	3,811	-	-	3,811	-	-	-	-	60,143	-	-	60,143
550	420	-	-	420	-	-	-	-	-	-	-	-	420	-	-	420
600	69,378	-	-	69,378	2,150	-	-	2,150	-	-	-	-	71,528	-	-	71,528
700	23,395	-	-	23,395	2,398	-	-	2,398	-	-	-	-	25,793	-	-	25,793
800	20,823	-	-	20,823	5,088	-	-	5,088	-	-	-	-	25,911	-	-	25,911
900	6,982	-	-	6,982	362	-	-	362	-	-	-	-	7,344	-	-	7,344
1,000	10,728	-	-	10,728	1,339	-	-	1,339	-	-	-	-	12,067	-	-	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	4,424,029	18,183	15,952	4,426,260	32,168	-	-	32,168	60,188	-	114	60,074	4,516,385	18,183	16,066	4,518,502
計	4,425,862	18,183	15,952	4,428,093	39,081	-	-	39,081	225,074	149	139	225,084	4,690,017	18,332	16,091	4,692,258

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に含む。

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。

(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			
	鋳鉄管	鋼管	ビニル管 その他	小計	鋳鉄管	鋼管	ビニル管 その他	小計	鋳鉄管	鋼管	ビニル管 その他	小計	鋳鉄管	鋼管	ビニル管 その他	小計	鋳鉄管	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	28,301	29,519	282	2,912	27,650	30,844	774	161	51,742	52,677	1,833	3,585	119,062	124,480
小 計	3	425	14,963	15,391	774	593	35,338	36,705	282	5,721	39,297	45,300	774	174	75,412	76,360	1,833	6,913	165,010	173,756
75	22,163	15	4,484	26,662	108,708	178	10,993	119,879	73,055	685	7,781	81,521	215,389	78	8,716	224,183	419,315	956	31,974	452,245
100	305,291	41	918	306,250	406,269	72	5,603	411,944	534,013	844	8,215	543,072	700,108	140	9,730	709,978	1,945,681	1,097	24,466	1,971,244
125	-	-	-	-	126	-	-	126	156	-	-	156	79	9	-	88	361	9	-	370
150	194,803	558	86	195,447	183,976	148	188	184,312	292,927	397	2,402	295,726	431,363	118	363	431,844	1,103,069	1,221	3,039	1,107,329
175	278	-	-	278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278	-	-	278
200	59,610	496	-	60,106	83,707	170	-	83,877	97,256	585	595	98,436	167,778	1,153	-	168,931	408,351	2,404	595	411,350
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	44,675	5,969	-	50,644	37,074	506	-	37,580	47,068	39	-	47,107	62,288	1,110	-	63,398	191,105	7,624	-	198,729
350	219	-	-	219	-	-	-	-	7,029	80	-	7,109	363	-	-	363	7,611	80	-	7,691
400	27,844	123	-	27,967	20,718	348	-	21,066	33,325	1,150	-	34,475	53,184	1,286	-	54,470	135,071	2,907	-	137,978
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	716,827	13,267	5,488	735,582	890,445	4,375	16,784	911,604	1,131,885	7,963	18,993	1,158,841	1,687,103	6,563	18,809	1,712,475	4,426,260	32,168	60,074	4,518,502
計	716,830	13,692	20,451	750,973	891,219	4,968	52,122	948,309	1,132,167	13,684	58,290	1,204,141	1,687,877	6,737	94,221	1,788,835	4,428,093	39,081	225,084	4,692,258

注１） 32mmは30mmに、80mmは75mmに含む。

注２） 本表の数値(延長)は、令和６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
令和6年度	配水管布設 口径 50mm～300mm 延長 17,905m 配水池等更新・改良 一式	6,283,400

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
令和6年度	取水施設更新・改良 一式 浄水施設更新・改良 一式	839,576

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 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
令和 6 年度	配水管布設	口径 延長	75mm 427m	27,277

V 業 務

1 用途別使用水量(累年)

用 途 \ 年 度	平成27年度			平成28年度		
	水 量	構成比率	伸び率	水 量	構成比率	伸び率
家 事 用	96,195,078	75.6	0.3	96,581,968	75.8	0.4
業 務 用	29,730,244	23.4	△ 0.5	29,582,125	23.2	△0.5
公 衆 浴 場 用	373,910	0.3	△ 12.5	394,385	0.3	5.5
プ ー ル 用	862,931	0.7	△ 2.5	855,754	0.7	△0.8
計	127,162,163	100.0	0.0	127,414,232	100.0	0.2

用 途 \ 年 度	令和2年度			令和3年度		
	水 量	構成比率	伸び率	水 量	構成比率	伸び率
家 事 用	101,037,842	79.8	4.1	99,814,292	79.9	△1.2
業 務 用	25,042,020	19.8	△12.1	24,642,229	19.7	△1.6
公 衆 浴 場 用	295,802	0.2	△23.5	275,917	0.2	△6.7
プ ー ル 用	271,585	0.2	△66.5	273,681	0.2	0.8
計	126,647,249	100.0	△0.1	125,006,119	100.0	△1.3

(営業課)

単位:m³、%

平成29年度			平成30年度			令和元年度		
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
97,062,803	76.0	0.5	96,855,216	76.1	△0.2	97,019,327	76.6	0.2
29,402,230	23.0	△0.6	29,132,636	22.9	△0.9	28,500,487	22.5	△2.2
371,984	0.3	△5.7	373,452	0.3	0.4	386,608	0.3	3.5
860,625	0.7	0.6	875,226	0.7	1.7	811,592	0.6	△7.3
127,697,642	100.0	0.2	127,236,530	100.0	△0.4	126,718,014	100.0	△0.4

令和4年度			令和5年度			令和6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
97,507,134	78.9	△2.3	96,011,371	78.4	△1.5	95,873,006	78.3	△0.1
25,263,679	20.4	2.5	25,556,935	20.9	1.2	25,758,079	21.0	0.8
257,332	0.2	△6.7	298,944	0.2	16.2	317,756	0.3	6.3
604,282	0.5	120.8	608,416	0.5	0.7	548,823	0.4	△9.8
123,632,427	100.0	△1.1	122,475,666	100.0	△0.9	122,497,664	100.0	0.0

2 水道料金調定状況

(営業課)

(1) 期 別

単位:m³、件、円

用途 期		家 事 用	業 務 用	公衆浴場用	プ ー ル 用	合 計
1 期	水 量	15,744,567	4,032,342	50,299	30,950	19,858,158
	件 数	539,902	47,222	17	57	587,198
	金 額	2,003,302,595	1,144,912,286	3,477,440	4,130,142	3,155,822,463
2 期	水 量	16,016,551	4,339,073	53,113	216,917	20,625,654
	件 数	539,457	47,821	17	253	587,548
	金 額	2,044,659,781	1,240,366,521	3,669,420	28,110,004	3,316,805,726
3 期	水 量	16,109,039	4,472,088	51,481	204,241	20,836,849
	件 数	538,460	47,608	17	222	586,307
	金 額	2,059,132,610	1,286,578,831	3,557,993	26,636,723	3,375,906,157
4 期	水 量	15,715,498	4,433,031	50,589	61,537	20,260,655
	件 数	538,012	47,952	17	112	586,093
	金 額	2,000,972,771	1,277,258,649	3,497,031	8,172,027	3,289,900,478
5 期	水 量	16,085,054	4,237,849	52,893	17,264	20,393,060
	件 数	538,338	47,418	17	52	585,825
	金 額	2,059,158,576	1,211,623,899	3,654,352	2,388,929	3,276,825,756
6 期	水 量	16,202,297	4,243,696	59,381	17,914	20,523,288
	件 数	542,781	47,961	17	46	590,805
	金 額	2,083,588,871	1,213,763,598	4,096,896	2,480,806	3,303,930,171
計	水 量	95,873,006	25,758,079	317,756	548,823	122,497,664
	件 数	3,236,950	285,982	102	742	3,523,776
	金 額	12,250,815,204	7,374,503,784	21,953,132	71,918,631	19,719,190,751

(2) 事業所別

単位:m³、件、円

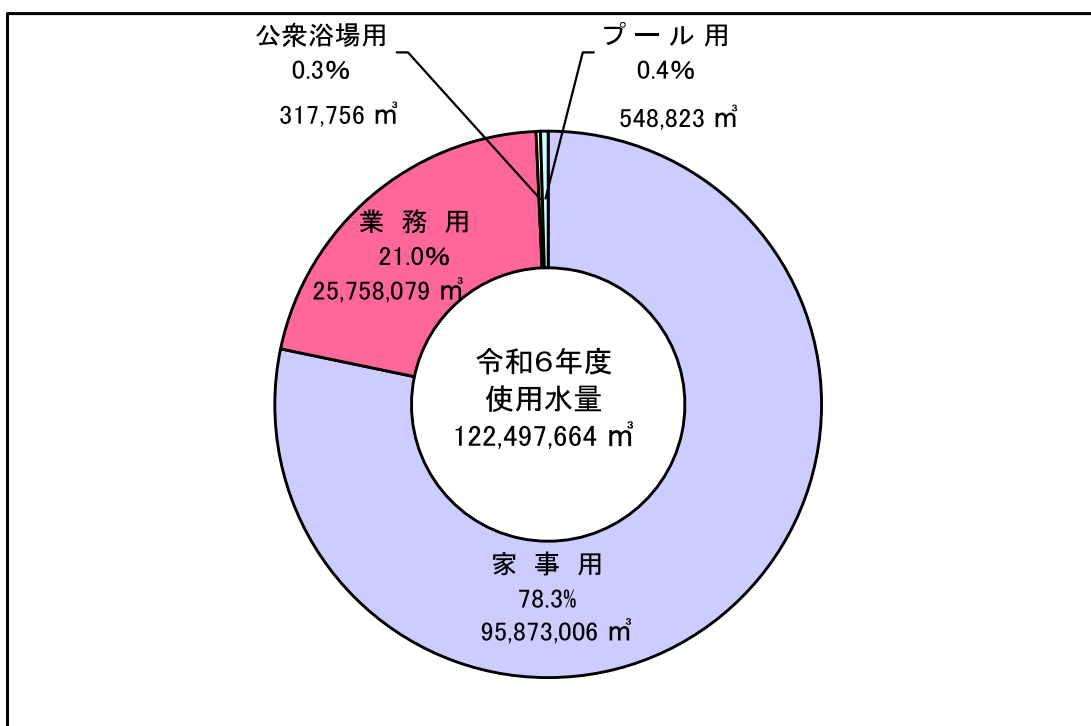
用途 営業所		家事用	業務用	公衆浴場用	プール用	合計
中	水量	11,096,242	7,468,548	24,879	89,933	18,679,602
	件数	455,385	70,804	24	75	526,288
	金額	1,407,166,947	2,091,258,718	1,755,150	11,680,014	3,511,860,829
東	水量	9,128,490	2,014,375	3,599	67,084	11,213,548
	件数	297,866	21,014	12	85	318,977
	金額	1,158,743,467	595,455,254	268,805	8,750,970	1,763,218,496
南	水量	11,146,989	4,251,290	89,827	79,254	15,567,360
	件数	386,249	35,560	18	103	421,930
	金額	1,440,055,912	1,291,852,601	6,174,045	10,429,674	2,748,512,232
西	水量	14,734,739	3,819,426	20,140	61,933	18,636,238
	件数	517,209	48,635	18	95	565,957
	金額	1,877,314,998	1,081,063,031	1,405,222	8,164,481	2,967,947,732
安 佐 南	水量	18,778,856	2,657,667	37,183	87,015	21,560,721
	件数	603,617	41,262	6	114	644,999
	金額	2,405,749,867	740,966,611	2,562,608	11,332,855	3,160,611,941
安 佐 北	水量	9,889,512	1,580,458	0	72,351	11,542,321
	件数	325,986	24,777	0	123	350,886
	金額	1,268,909,762	447,735,362	0	9,564,041	1,726,209,165
安 芸	水量	10,633,730	2,114,244	71,137	36,955	12,856,066
	件数	333,138	21,400	18	62	354,618
	金額	1,360,794,763	617,040,237	4,911,728	4,824,261	1,987,570,989
佐 伯	水量	10,464,448	1,852,071	70,991	54,298	12,441,808
	件数	317,500	22,530	6	85	340,121
	金額	1,332,079,488	509,131,970	4,875,574	7,172,335	1,853,259,367
計	水量	95,873,006	25,758,079	317,756	548,823	122,497,664
	件数	3,236,950	285,982	102	742	3,523,776
	金額	12,250,815,204	7,374,503,784	21,953,132	71,918,631	19,719,190,751

(3) 口 径 別

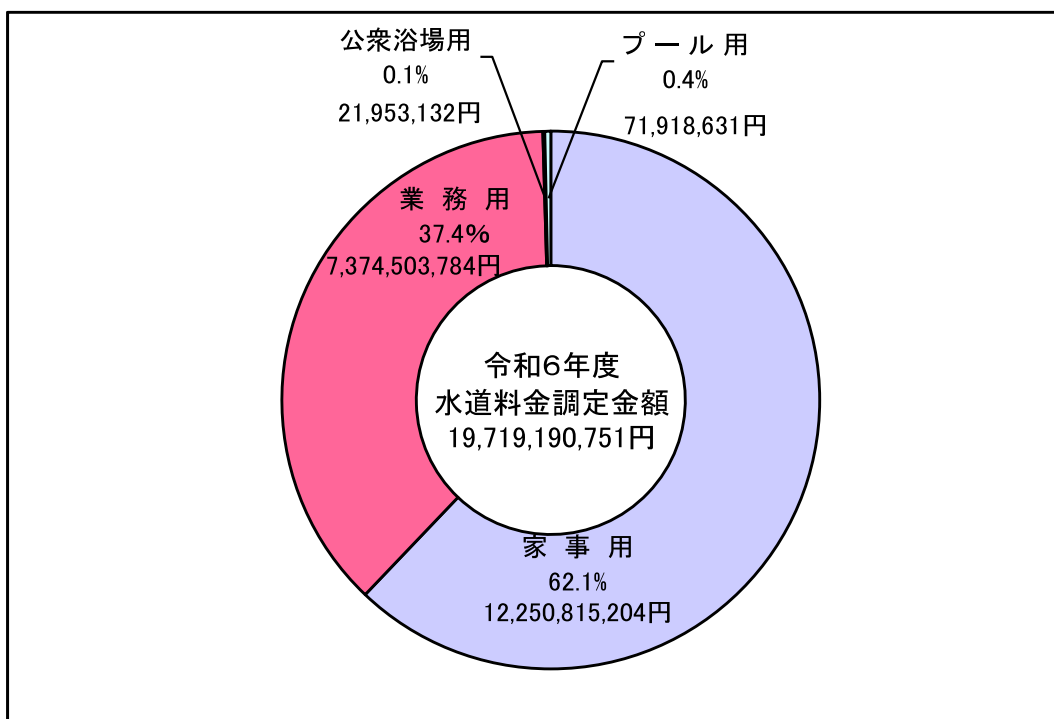
単位:m³、件、円

用途 口 径		家 事 用	業 務 用	公衆浴場用	プ ー ル 用	合 計
13mm	水 量	22,151,045	809,415	0	0	22,960,460
	件 数	1,237,454	83,791	0	0	1,321,245
	金 額	2,893,177,966	201,038,523	0	0	3,094,216,489
20	水 量	53,660,603	1,257,201	0	0	54,917,804
	件 数	1,763,229	74,853	0	0	1,838,082
	金 額	6,887,984,420	254,812,802	0	0	7,142,797,222
25	水 量	7,519,479	2,908,477	1,455	123	10,429,534
	件 数	222,275	67,868	6	10	290,159
	金 額	1,032,612,524	570,044,917	105,960	26,220	1,602,789,621
40	水 量	2,956,545	6,003,592	50,647	1,933	9,012,717
	件 数	8,351	38,683	60	17	47,111
	金 額	347,131,776	1,592,297,017	3,561,943	254,313	1,943,245,049
50	水 量	5,025,623	5,914,032	194,663	67,996	11,202,314
	件 数	3,861	11,054	30	85	15,030
	金 額	568,722,692	1,818,788,635	13,409,655	8,850,754	2,409,771,736
75	水 量	4,281,113	3,935,950	70,991	446,269	8,734,323
	件 数	1,738	3,194	6	619	5,557
	金 額	478,141,480	1,286,743,654	4,875,574	58,597,600	1,828,358,308
100	水 量	188,296	2,211,645	0	32,502	2,432,443
	件 数	24	871	0	11	906
	金 額	19,114,664	749,169,633	0	4,189,744	772,474,041
150	水 量	90,182	1,334,073	0	0	1,424,255
	件 数	12	253	0	0	265
	金 額	23,918,990	460,291,525	0	0	484,210,515
200	水 量	0	689,250	0	0	689,250
	件 数	0	64	0	0	64
	金 額	0	223,142,166	0	0	223,142,166
250	水 量	0	477,504	0	0	477,504
	件 数	0	18	0	0	18
	金 額	0	165,873,265	0	0	165,873,265
その他	水 量	120	216,940	0	0	217,060
	件 数	6	5,333	0	0	5,339
	金 額	10,692	52,301,647	0	0	52,312,339
計	水 量	95,873,006	25,758,079	317,756	548,823	122,497,664
	件 数	3,236,950	285,982	102	742	3,523,776
	金 額	12,250,815,204	7,374,503,784	21,953,132	71,918,631	19,719,190,751

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 区分	1	2	3	4	5	6	計
家事 用	基 本	539,902	539,457	538,460	538,012	538,338	542,781	3,236,950
	従 量	1 次	515,227	516,032	515,800	514,660	513,460	3,091,540
		2 次	292,727	297,028	299,379	292,524	296,605	1,775,447
		3 次	193,739	197,940	199,384	191,499	198,646	1,181,158
		4 次	105,176	109,264	110,578	103,539	110,535	651,686
		5 次	3,832	4,321	4,732	4,135	4,463	26,186
		6 次	121	129	135	132	129	789
業 務 用	基 本	47,222	47,821	47,608	47,952	47,418	47,961	285,982
	従 量	1 次	41,434	42,362	42,368	42,329	41,456	251,545
		2 次	16,796	17,331	17,524	17,137	17,003	102,769
		3 次	12,982	13,470	13,613	13,310	13,167	79,729
		4 次	10,483	10,964	11,041	10,706	10,682	64,593
		5 次	6,014	6,225	6,255	6,104	6,137	36,878
		6 次	2,952	3,053	3,059	3,053	3,015	18,161
		7 次	1,598	1,695	1,711	1,691	1,663	10,036
公衆 浴場 用	基 本	17	17	17	17	17	17	102
	従 量	1 次	17	17	17	17	17	102
		2 次	16	16	16	16	16	96
		3 次	16	16	16	16	16	96
プ ー ル 用	基 本	57	253	222	112	52	46	742
	従 量	1 次	46	251	221	103	45	704
		2 次	34	247	207	70	26	608
計	基 本	587,198	587,548	586,307	586,093	585,825	590,805	3,523,776
	従 量	1 次	556,724	558,662	558,406	557,109	554,978	3,343,891
		2 次	309,573	314,622	317,126	309,747	313,650	1,878,920
		3 次	206,737	211,426	213,013	204,825	211,829	1,260,983
		4 次	115,659	120,228	121,619	114,245	121,217	716,279
		5 次	9,846	10,546	10,987	10,239	10,600	63,064
		6 次	3,073	3,182	3,194	3,185	3,144	18,950
		7 次	1,598	1,695	1,711	1,691	1,663	10,036

(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	9,562,558	9,655,800	9,672,449	9,590,785	9,650,417	9,659,134	57,791,143
	2 次	2,988,434	3,030,579	3,048,777	2,969,265	3,038,180	3,054,747	18,129,982
	3 次	1,740,647	1,783,288	1,793,980	1,692,888	1,812,322	1,849,417	10,672,542
	4 次	1,324,135	1,402,159	1,441,331	1,322,667	1,443,969	1,484,827	8,419,088
	5 次	67,107	75,420	84,156	75,731	78,355	84,890	465,659
	6 次	61,686	69,305	68,346	64,162	61,811	69,282	394,592
	小 計	15,744,567	16,016,551	16,109,039	15,715,498	16,085,054	16,202,297	95,873,006
業 務 用	1 次	677,619	695,391	695,066	690,729	681,115	682,883	4,122,803
	2 次	179,800	186,810	187,145	183,151	183,843	184,274	1,105,023
	3 次	129,895	135,813	135,639	133,526	133,467	133,435	801,775
	4 次	338,164	351,841	349,749	345,513	343,821	346,702	2,075,790
	5 次	504,230	527,435	528,319	523,620	519,646	521,905	3,125,155
	6 次	437,010	459,044	462,114	456,413	449,509	453,215	2,717,305
	7 次	1,765,624	1,982,739	2,114,056	2,100,079	1,926,448	1,921,282	11,810,228
	小 計	4,032,342	4,339,073	4,472,088	4,433,031	4,237,849	4,243,696	25,758,079
公衆 浴場 用	1 次	326	325	327	329	326	325	1,958
	2 次	160	160	160	160	160	160	960
	3 次	49,813	52,628	50,994	50,100	52,407	58,896	314,838
	小 計	50,299	53,113	51,481	50,589	52,893	59,381	317,756
プ ー ル 用	1 次	660	3,665	3,835	1,389	566	514	10,629
	2 次	30,290	213,252	200,406	60,148	16,698	17,400	538,194
	小 計	30,950	216,917	204,241	61,537	17,264	17,914	548,823
計	1 次	10,241,163	10,355,181	10,371,677	10,283,232	10,332,424	10,342,856	61,926,533
	2 次	3,198,684	3,430,801	3,436,488	3,212,724	3,238,881	3,256,581	19,774,159
	3 次	1,920,355	1,971,729	1,980,613	1,876,514	1,998,196	2,041,748	11,789,155
	4 次	1,662,299	1,754,000	1,791,080	1,668,180	1,787,790	1,831,529	10,494,878
	5 次	571,337	602,855	612,475	599,351	598,001	606,795	3,590,814
	6 次	498,696	528,349	530,460	520,575	511,320	522,497	3,111,897
	7 次	1,765,624	1,982,739	2,114,056	2,100,079	1,926,448	1,921,282	11,810,228
	計	19,858,158	20,625,654	20,836,849	20,260,655	20,393,060	20,523,288	122,497,664

注)特別給水は、業務用の1次を含む。

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	家 庭 用	3,130,881	82,651,938	521,813	6,887,661	67.5	13
	共 同 住 宅 用	16,797	12,965,790	2,800	1,080,483	10.6	386
	公 衆 浴 場 用	102	317,756	17	26,480	0.3	1,558
	小 計	3,147,780	95,935,484	524,630	7,994,624	78.4	15
公共用水	官 公 署 用	3,408	671,669	568	55,972	0.5	99
	J R 用	485	267,311	81	22,276	0.2	275
	処 理 場 用	789	338,071	132	28,173	0.3	213
	公 衆 用	8,912	157,799	1,485	13,150	0.1	9
	学 校 用	3,246	1,928,992	541	160,749	1.6	297
	各 種 学 校 用	2,932	104,114	489	8,676	0.1	18
	文 化 体 育 用	5,124	568,347	854	47,362	0.5	55
	社 会 福 祉 用	9,006	2,519,623	1,501	209,969	2.1	140
	医 療 保 健 用	13,383	2,448,637	2,230	204,053	2.0	92
	宗 教 用	5,048	154,966	841	12,914	0.1	15
	電 気 ガ ス 用	456	95,491	76	7,958	0.1	105
	N T T 用	223	48,939	37	4,078	0.1	110
	その他公共用	2,113	143,073	352	11,923	0.1	34
	プ ー ル 用	742	548,823	124	45,735	0.4	369
	小 計	55,867	9,995,855	9,311	832,988	8.2	89
サービス・商業用水	旅 館 宿 泊 用	2,190	1,966,001	365	163,833	1.6	449
	料 理 飲 食 用	23,643	1,943,669	3,940	161,972	1.6	41
	酒 場 用	8,256	348,288	1,376	29,024	0.3	21
	娛 楽 遊 技 用	1,119	241,994	186	20,166	0.2	108
	特 殊 浴 場 用	262	161,349	44	13,446	0.1	306
	理 美 容 院 用	13,404	492,307	2,234	41,026	0.4	18

(営業課)
単位:件、m³、%

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)
サ ー ビ ス ・ 商 業 用 水	運 輸 運 送 用	3,420	305,545	570	25,462	0.2	45
	ガソリンスタンド用	1,084	235,707	181	19,642	0.2	109
	百 貨 店 用	1,368	1,417,706	228	118,142	1.2	518
	市 場 用	96	341,734	16	28,478	0.3	1,780
	雑 居 用	2,777	1,268,549	463	105,712	1.0	228
	クリーニング用	2,047	225,438	341	18,787	0.2	55
	写 真 店 用	376	5,563	63	464	0.0	7
	会社事務所用	73,634	1,771,947	12,272	147,662	1.4	12
	小 売 店 用 A	7,142	422,655	1,190	35,221	0.3	30
	小 売 店 用 B	18,353	497,816	3,059	41,485	0.4	14
	その他サービス用	59,361	2,207,135	9,894	183,928	1.8	19
小 計		218,532	13,853,403	36,422	1,154,450	11.2	32
生 産 ・ 製 造 加 工	食品製造加工用	2,870	1,011,548	478	84,296	0.8	176
	自動車生産用	176	113,646	29	9,471	0.1	327
	造 船 用	6	28,906	1	2,409	0.0	2,409
	その他製造加工用	6,807	911,826	1,135	75,985	0.7	67
	園芸農畜産用	4,865	50,411	811	4,201	0.1	5
	小 計	14,724	2,116,337	2,454	176,362	1.7	72
そ の 他 用 水	岸 壁 給 水 用	48	17,126	8	1,427	0.0	178
	臨 時 給 水 用	5,041	340,210	840	28,351	0.3	34
	共 同 設 備 用	66,686	175,011	11,114	14,584	0.1	1
	非常用給水栓	11,705	29,653	1,951	2,471	0.0	1
	消 火 用	1,896	5,185	316	432	0.0	1
	特 別 給 水	1,497	29,400	250	2,450	0.0	10
	小 計	86,873	596,585	14,479	49,715	0.5	3
計		3,523,776	122,497,664	587,296	10,208,139	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	587,198	3,155,822,463	586,018	3,151,063,472	1,180	4,758,991	99.80	99.85
	2期	587,548	3,316,805,726	586,311	3,311,866,267	1,237	4,939,459	99.79	99.85
	3期	586,307	3,375,906,157	584,594	3,369,230,645	1,713	6,675,512	99.71	99.80
	4期	586,093	3,289,900,478	581,411	3,272,627,971	4,682	17,272,507	99.20	99.47
	5期	585,825	3,276,825,756	572,005	3,222,777,039	13,820	54,048,717	97.64	98.35
	6期	590,805	3,303,930,171	350,100	2,014,498,208	240,705	1,289,431,963	59.26	60.97
	計	3,523,776	19,719,190,751	3,260,439	18,342,063,602	263,337	1,377,127,149	92.53	93.02
集 金 制	1期	3	21,876	3	21,876	0	0	100.00	100.00
	2期	3	21,123	3	21,123	0	0	100.00	100.00
	3期	3	16,107	3	16,107	0	0	100.00	100.00
	4期	3	16,108	3	16,108	0	0	100.00	100.00
	5期	3	20,120	3	20,120	0	0	100.00	100.00
	6期	3	19,117	2	11,565	1	7,552	66.67	60.50
	小計	18	114,451	17	106,899	1	7,552	94.44	93.40
納 付 制	1期	138,707	616,383,501	137,686	612,200,630	1,021	4,182,871	99.26	99.32
	2期	137,332	695,220,576	136,264	690,906,659	1,068	4,313,917	99.22	99.38
	3期	136,835	693,900,759	135,402	688,423,325	1,433	5,477,434	98.95	99.21
	4期	136,203	677,032,476	132,208	662,712,205	3,995	14,320,271	97.07	97.88
	5期	135,412	658,896,842	124,051	616,974,787	11,361	41,922,055	91.61	93.64
	6期	138,377	661,420,403	70,181	336,750,953	68,196	324,669,450	50.72	50.91
	小計	822,866	4,002,854,557	735,792	3,607,968,559	87,074	394,885,998	89.42	90.13
口 座 振 替 制	1期	379,944	2,318,495,429	379,811	2,317,967,695	133	527,734	99.96	99.98
	2期	380,739	2,394,235,010	380,596	2,393,653,913	143	581,097	99.96	99.98
	3期	380,210	2,451,947,298	379,981	2,451,029,936	229	917,362	99.94	99.96
	4期	380,336	2,389,321,239	379,758	2,386,724,097	578	2,597,142	99.85	99.89
	5期	380,703	2,388,986,657	378,720	2,378,792,609	1,983	10,194,048	99.48	99.57
	6期	381,741	2,412,250,734	236,965	1,542,419,833	144,776	869,830,901	62.07	63.94
	小計	2,283,673	14,355,236,367	2,135,831	13,470,588,083	147,842	884,648,284	93.53	93.84
自 動 払 込 制	1期	68,544	220,921,657	68,518	220,873,271	26	48,386	99.96	99.98
	2期	69,474	227,329,017	69,448	227,284,572	26	44,445	99.96	99.98
	3期	69,259	230,041,993	69,208	229,761,277	51	280,716	99.93	99.88
	4期	69,551	223,530,655	69,442	223,175,561	109	355,094	99.84	99.84
	5期	69,707	228,922,137	69,231	226,989,523	476	1,932,614	99.32	99.16
	6期	70,684	230,239,917	42,952	135,315,857	27,732	94,924,060	60.77	58.77
	小計	417,219	1,360,985,376	388,799	1,263,400,061	28,420	97,585,315	93.19	92.83
過 年 度	30年度以前	1,518	24,614,987	163	5,202,950	1,355	19,412,037	10.74	21.14
	31年度	681	7,172,971	93	3,092,155	588	4,080,816	13.66	43.11
	2年度	2,796	14,659,457	191	1,766,563	2,605	12,892,894	6.83	12.05
	3年度	3,621	19,501,528	266	3,237,633	3,355	16,263,895	7.35	16.60
	4年度	5,264	26,684,651	652	8,482,737	4,612	18,201,914	12.39	31.79
	5年度	266,536	1,395,716,750	260,057	1,368,161,691	6,479	27,555,059	97.57	98.03
	計	280,416	1,488,350,344	261,422	1,389,943,729	18,994	98,406,615	93.23	93.39
合 計		3,804,192	21,207,541,095	3,521,861	19,732,007,331	282,331	1,475,533,764	92.58	93.04

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	318,900	4,194	2,096	325,190
5	309,346	3,845	1,666	314,857
6	319,335	4,239	2,110	325,684
7	309,542	3,850	1,672	315,064
8	319,654	4,200	2,105	325,959
9	309,618	3,847	1,675	315,140
10	320,128	4,235	2,112	326,475
11	309,889	3,851	1,682	315,422
12	320,288	4,191	2,110	326,589
1	310,179	3,843	1,687	315,709
2	320,947	4,240	2,118	327,305
3	310,569	3,838	1,692	316,099
合計	3,778,395	48,373	22,725	3,849,493

※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	32	22	25	41	74	66	315	102	677
	20	22	55	116	183	141	221	360	230	1,328
	25	4	1	3	0	5	2	4	13	32
	40	5	1	1	5	5	5	4	7	33
	50	-	1	1	2	1	-	-	1	6
	75	-	-	1	-	1	-	-	1	3
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	200 以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小 計	63	80	147	231	227	294	683	354	2,079
	口径変更	72	108	92	125	125	86	163	67	838
計		135	188	239	356	352	380	846	421	2,917
金額	13	1,760,000	1,210,000	1,375,000	2,255,000	4,070,000	3,630,000	17,325,000	5,610,000	37,235,000
	20	3,025,000	7,562,500	15,950,000	25,162,500	19,387,500	30,387,500	49,500,000	31,625,000	182,600,000
	25	1,012,000	253,000	759,000	-	1,265,000	506,000	1,012,000	3,289,000	8,096,000
	40	4,400,000	880,000	880,000	4,400,000	4,400,000	4,400,000	3,520,000	6,160,000	29,040,000
	50	-	1,650,000	1,650,000	3,300,000	1,650,000	-	-	1,650,000	9,900,000
	75	-	-	4,840,000	-	4,840,000	-	-	4,840,000	14,520,000
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	200 以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小 計	10,197,000	11,555,500	25,454,000	35,117,500	35,612,500	38,923,500	71,357,000	53,174,000	281,391,000
	口径変更	71,362,500	47,965,500	17,567,000	21,510,500	44,731,500	24,453,000	44,759,000	6,512,000	278,861,000
計		81,559,500	59,521,000	43,021,000	56,628,000	80,344,000	63,376,500	116,116,000	59,686,000	560,252,000

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2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
新設	件数	2,527	2,637	2,411	2,623	2,079
	金額	322,553	357,049	304,057	377,339	281,391
増設	件数	929	922	887	890	838
	金額	245,740	280,225	322,229	311,119	278,861
計	件数	3,456	3,559	3,298	3,513	2,917
	金額	568,293	637,274	626,285	688,457	560,252

9 給水装置工事件数

(給水課)

単位:件

区分 \ 区別		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	195	9	77	221	502	191	191	382	884	...	...	...
	施 行	234	21	78	262	595	180	231	411	1,006	9	-	14
東	申 込	465	7	36	288	796	386	386	772	1,568	...	...	...
	施 行	440	10	34	275	759	375	381	756	1,515	-	2	14
南	申 込	363	12	57	344	776	323	323	646	1,422	...	...	...
	施 行	380	16	55	355	806	329	354	683	1,489	2	-	26
西	申 込	537	11	67	403	1,018	478	478	956	1,974	...	...	...
	施 行	527	14	67	359	967	447	425	872	1,839	3	-	33
安 佐 南	申 込	1,001	16	82	544	1,643	818	817	1,635	3,278	...	...	...
	施 行	974	16	73	483	1,546	798	780	1,578	3,124	5	8	20
安 佐 北	申 込	555	17	56	212	840	430	430	860	1,700	...	...	...
	施 行	534	18	62	188	802	421	414	835	1,637	1	32	9
安 芸	申 込	552	8	40	298	898	431	431	862	1,760	...	...	...
	施 行	558	9	45	286	898	441	447	888	1,786	1	7	14
佐 伯	申 込	590	8	35	286	919	485	485	970	1,889	...	...	...
	施 行	532	7	34	252	825	489	452	941	1,766	-	6	20
計	申 込	4,258	88	450	2,596	7,392	3,542	3,541	7,083	14,475	...	...	...
	施 行	4,179	111	448	2,460	7,198	3,480	3,484	6,964	14,162	21	55	150
一 か 月 平 均	申 込	355	7	38	216	616	295	295	590	1,206	...	...	...
	施 行	348	9	37	205	600	290	290	580	1,180	2	5	13

10 修繕工事件数

(維持課)
単位:件

事業所別 区分			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 水 管	鑄 鉄 管	-	-	1	-	2	-	2	-	5	-	5
		鋼 管	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1
		ビ ニ ル 管	-	-	2	-	1	-	2	-	5	-	5
		H P P E 管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		仕 切 弁	-	-	-	-	1	-	2	-	3	-	3
		消 火 栓	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
		空 気 弁	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	2
		そ の 他	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	2
	小 計		0	0	3	0	8	0	8	0	19	-	19
	上 修 理	給 水 管	鋼 管 ・ 鑄 鉄 管	1	-	1	-	1	-	2	-	5	-	5
ビ ニ ル 管			27	14	91	9	39	15	111	13	268	51	319
ポ リ エ チ レ ン 管			1	1	2	-	1	-	3	-	7	1	8
不 断 水 T 字 管			3	2	-	-	1	-	-	-	4	2	6
分 水 栓			10	3	8	1	13	-	17	-	48	4	52
止 水 栓			11	-	18	-	17	-	10	1	56	1	57
そ の 他			2	1	-	-	-	-	-	-	2	1	3
小 計		55	21	120	10	72	15	143	14	390	60	450	
調 査 そ の 他		42	-	60	1	172	5	154	-	428	6	434	
計		97	21	183	11	252	20	305	14	837	66	903	
宅 地 内 修 理	途 中	鉛管・鋼管・鑄鉄管	4	1	2	-	1	-	-	-	7	1	8
		ビ ニ ル 管	23	11	87	4	54	20	78	120	242	155	397
		ポ リ エ チ レ ン 管	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	2
		止 水 栓	41	5	15	-	32	5	42	48	130	58	188
	小 計		68	17	105	4	87	25	121	168	381	214	595
	立 上 り	鉛 管 ・ 鋼 管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ビ ニ ル 管	-	19	-	8	-	30	-	131	-	188	188
		小 計	-	19	-	8	-	30	-	131	-	188	188
	メーターカップリング		457	-	94	-	296	-	359	-	1,206	-	1,206
	調 査 そ の 他		27	-	34	-	41	-	38	31	140	31	171
	口 漏	給 水 栓	-	1	-	1	-	3	-	9	-	14	14
		パ ッ キ ン	-	8	-	1	-	9	-	36	-	54	54
		そ の 他	-	-	-	1	-	1	-	106	-	108	108
		小 計	-	9	-	3	-	13	-	151	-	176	176
	計		552	45	233	15	424	68	518	481	1,727	609	2,336
合 計			649	66	416	26	676	88	823	495	2,564	675	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 1205.58km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 412.11m³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	155.94	69.16	225.10	184.03	【中区】白島、幟町、流川、大手町、千田町 【南区】大州、的場、宇品西
東部	音聴調査	221.90	64.18	286.08	146.88	【東区】戸坂、二葉の里 【安芸区】矢野東、矢野西 【安芸郡】石井城、鹿籠、坂東、小屋浦
西部	音聴調査	213.28	94.41	307.69	1.28	【西区】三篠、中広、南観音、井口 【佐伯区】三宅、五日市、八幡
北部	音聴調査	238.12	148.59	386.71	79.92	【安佐南区】大町、八木、伴東、伴中央 【安佐北区】可部、勝木
計		829.24	376.34	1,205.58	412.11	

(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	—	—	—	—	1	0.14	—	—	1	0.14
	空気弁	—	—	1	4.32	—	—	—	—	1	4.32
給水管	鉛管・鋼管	1	36.00	1	1.44	—	—	—	—	2	37.44
	ビニル管	3	33.12	5	88.56	4	1.00	4	20.16	16	142.84
	ホリエチレン管	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	不斷水T字管	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	分水栓	1	14.40	—	—	—	—	2	11.52	3	25.92
	止水栓	14	100.51	6	38.16	1	0.14	4	48.24	25	187.05
	メーター	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	受水槽	—	—	1	14.40	—	—	—	—	1	14.40
計		19	184.03	14	146.88	6	1.28	10	79.92	49	412.11

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		4,984	140	5,124	9,245	107
東部管理事務所		6,025	210	6,235	10,206	53
西部管理事務所		7,344	160	7,504	13,616	80
北部管理事務所		9,653	412	10,065	16,845	131
計		28,006	922	28,928	49,912	371

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		610	4	134	0
東部管理事務所		956	56	194	16
西部管理事務所		998	58	232	8
北部管理事務所		1,783	76	370	14
計		4,347	194	930	38

注) 本表の数値(個数)は、令和6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	0.41	0.39
	江波町	江波南二丁目23番13号	0.44	0.36	0.41	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	0.40	0.37
	堀越	堀越三丁目1番2号	0.62	0.53	0.57	0.56
	元宇品	元宇品町2番11号	0.65	0.53	0.59	0.58
東区	温品	温品七丁目8番8号	0.64	0.39	0.54	0.51
	上温品	上温品三丁目4番	0.72	0.65	0.68	0.68
	曙	曙五丁目2番11号	0.45	0.32	0.39	0.36
	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	0.33	0.17	0.21	0.21
	中野1号	中野二丁目40番7号	0.59	0.46	0.50	0.49
	瀬野1号	瀬野一丁目21番12号	0.71	0.57	0.63	0.62
安芸郡	府中1号	府中町八幡二丁目9番1号	0.58	0.47	0.52	0.51
	小屋浦	坂町小屋浦三丁目27番13号	0.66	0.27	0.50	0.43
西区	草津港一丁目	草津港一丁目8番	0.44	0.37	0.41	0.40
	大芝町	大芝三丁目3番5号	0.41	0.33	0.38	0.35
	井口町	井口明神三丁目1番	0.43	0.37	0.40	0.39
	高須三丁目	高須三丁目9番31号	0.63	0.47	0.53	0.52
佐伯区	美鈴園	五日市町美鈴園34番	0.49	0.35	0.43	0.39
	屋代	屋代三丁目15番13号	0.58	0.50	0.55	0.53
	海老園	海老園三丁目18番1号	0.61	0.44	0.54	0.48
	石内	五日市町石内5891番地	0.59	0.52	0.56	0.56
安佐南区	祇園二丁目	祇園二丁目18番15号	0.56	0.39	0.40	0.40
	緑井八丁目	緑井八丁目34番2号	0.39	0.30	0.35	0.33
	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	0.53	0.43	0.47	0.46
	東原二丁目	東原二丁目8番23号	0.57	0.38	0.50	0.45
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	0.57	0.32	0.39	0.37
	矢口が丘	口田南八丁目18番24号	0.41	0.31	0.36	0.34

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 \ 区別		中	東	南	西	安佐南	安佐北	安 芸	佐 伯	計
13	ショート	23	1,602	－	1	7,446	476	12,155	8,554	30,257
	ロング	43,957	19,499	32,094	38,587	43,044	16,291	15,465	12,771	221,708
20		41,291	31,316	36,348	52,717	57,857	42,175	31,834	34,208	327,746
25		9,603	5,761	7,234	12,232	6,172	4,265	3,259	3,739	52,265
40		1,933	524	1,182	1,526	1,086	595	567	662	8,075
50	ねじ 接続式	－	－	－	－	－	－	－	5	5
	フランジ 接続式	495	209	358	449	374	216	232	210	2,543
75		251	78	182	151	131	76	100	81	1,050
100		41	13	44	23	8	2	16	8	155
150		11	2	19	1	5	－	5	3	46
200		2	－	4	2	－	1	－	2	11
250		2	－	2	－	－	－	－	－	4
計		97,609	59,004	77,467	105,689	116,123	64,097	63,633	60,243	643,865

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	用 研 究 調 査
13	ショート	-	6,600	-	6,600	-	-	1	20	-	-	-	21
	ロング	-	27,000	-	27,000	-	-	-	50	1,120	-	-	1,170
20		-	38,500	-	38,500	-	-	2	60	934	-	-	996
25		-	8,000	-	8,000	-	-	2	15	389	-	-	406
40		-	1,050	-	1,050	-	-	-	-	87	-	-	87
50		-	260	-	260	-	-	-	-	-	-	-	-
75		-	125	-	125	-	-	-	-	-	-	-	-
100		-	14	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-
150		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計		-	81,549	-	81,549	-	-	5	145	2,530	-	-	2,680

16 メーター取付替その他

(給水課)

単位:個

区分 口径別		検 満 取 替	故 障	開 栓	閉 栓	位 変	掘 上 げ	調 査	弁 償	伸 縮 取 付	カ ッ プ リ ン グ	停 水	計
13	ショート	6,680	5	40	572	-	-	140	1	-	212	-	7,650
	ロング	26,163	18	152	1,735	-	-	191	-	-	221	-	28,480
20		42,710	45	169	1,601	-	-	278	1	-	747	-	45,551
25		6,640	38	44	570	-	-	135	2	-	206	-	7,635
40		1,076	5	17	123	-	-	25	-	-	37	-	1,283
50		284	3	1	19	-	-	6	-	-	1	-	314
75		147	1	1	3	-	-	4	-	-	-	-	156
100		20	-	-	1	-	-	5	-	-	-	-	26
150		14	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	15
200		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
250		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
計		83,736	115	424	4,625	-	-	784	4	-	1,424	-	91,112

17 気 象 状 況

(設備課)

月 別	区 分	降 水 量 (mm)			気 温 (℃)									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		182.5	246.5	141.0	18日 25.6	20日 26.1	19.8	10日 5.9	9日 5.7	10.1	17.5	15.7	14.8	9	14	7	－	12	13	5	－
5		210.5	255.0	169.8	21日 28.4	17日 30.1	24.4	9日 9.5	2日 9.5	15.1	19.6	19.9	19.6	15	10	6	－	12	12	7	－
6		332.5	219.0	226.5	14日 31.7	19日 32.0	27.2	5日 15.5	4日 15.0	19.8	23.5	23.3	23.2	9	14	7	－	6	18	6	－
7		297.0	307.5	279.8	22日 35.9	27日 36.1	30.9	12日 22.5	4日 21.9	24.1	28.9	27.9	27.2	11	14	6	－	14	12	5	－
8		53.5	48.5	131.4	16日 38.7	13日 37.4	32.8	30日 25.5	31日 24.9	25.1	30.7	30.0	28.5	24	5	2	－	16	14	1	－
9		46.5	115.0	162.7	16日 36.6	4日 37.4	29.1	24日 20.2	24日 19.3	21.1	28.8	27.2	24.7	21	9	－	－	13	17	－	－
10		185.0	8.5	109.2	1日 31.0	1日 28.8	23.7	21日 14.3	22日 10.7	14.9	21.3	18.9	18.8	12	12	7	－	22	9	－	－
11		258.0	33.0	69.3	3日 24.6	6日 25.9	17.7	24日 4.7	18日 3.4	8.9	14.3	14.0	12.9	16	11	3	－	19	10	1	－
12		3.0	56.0	54.0	3日 18.7	10日 20.1	12.1	23日 0.8	22日 －0.3	4.0	7.4	8.2	7.5	15	12	3	1	14	14	2	1
1		8.5	42.5	46.2	24日 15.6	6日 15.1	9.9	10日 －2.4	24日 －1.6	2.0	5.7	6.5	5.4	20	8	1	2	16	12	1	2
2		47.5	141.5	64.0	26日 14.5	20日 19.7	10.9	8日 －3.5	17日 1.3	2.4	4.1	8.4	6.2	13	10	－	5	9	16	4	－
3		158.0	155.5	118.3	26日 24.2	31日 21.8	14.5	17日 1.4	3日 －1.2	5.1	10.6	9.6	9.5	16	10	5	－	14	9	7	1
計		1,782.5	1,628.5	1,572.2	8/16 38.7	9/4 37.4	8/－ 32.8	2/8 －3.5	1/24 －1.6	1/－ 2.0	17.6	17.5	16.5	181	129	47	8	167	156	39	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6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）

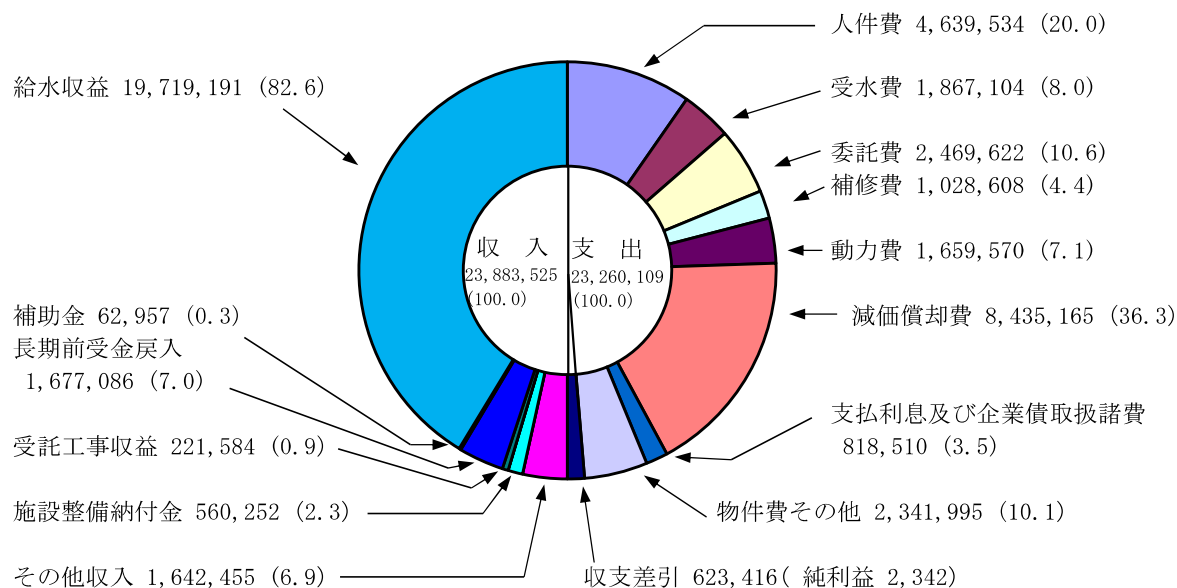
科 目		予 算 額 (A)	決 算 額 (B)	(B/A)	備 考
収 益 的 収 支	第 1 款 水 道 事 業 収 益	24,399,540,000	23,883,525,428	97.9	収支差引 623,416,626 円 当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 △ 566,727,055 円 貯蔵品購入に係る消費税及び地方消費税仕入控除額等 △ 54,347,847 円 <hr/> 純 利 益 2,341,724 円
	第1項 営業収益	21,793,089,000	21,410,324,409	98.2	
	第2項 営業外収益	2,603,882,000	2,455,798,688	94.3	
	第3項 特別利益	2,569,000	17,402,331	677.4	
	第 1 款 水 道 事 業 費 用	23,827,775,000	23,260,108,802	97.6	
	第1項 営業費用	22,192,774,000	21,787,085,815	98.2	
	第2項 営業外費用	1,575,325,000	1,429,728,889	90.8	
	第3項 特別損失	49,676,000	43,294,098	87.2	
	第4項 予 備 費	10,000,000	-	-	
	収 支 差 引	571,765,000	623,416,626	-	
資 本 的 収 支	第 1 款 資 本 的 収 入	9,196,724,000	5,401,710,323	58.7	企業債内訳 6 年度予算額 8,659,900,000 円 6 年度実収入額 5,176,500,000 円 <hr/> 6 年度予算残額 3,483,400,000 円 （予算残額内訳） 翌年度繰越財源額 1,383,600,000 円 6 年度不用額 2,099,800,000 円
	第1項 企 業 債	8,659,900,000	5,176,500,000	59.8	
	第2項 出 資 金	75,679,000	75,677,733	100.0	
	第3項 補 助 金	24,561,000	20,667,000	84.1	
	第4項 受託建設収入	241,307,000	28,114,369	11.7	
	第5項 工事負担金	195,016,000	100,743,521	51.7	
	第6項 固定資産売却代金	261,000	-	-	
	第7項 その他資本的収入	-	7,700	-	
	第 1 款 資 本 的 支 出	17,432,668,000	13,039,594,141	74.8	
	第1項 建設改良費	11,900,553,000	7,544,327,621	63.4	
	第2項 企業債償還金	5,528,421,000	5,493,886,430	99.4	
	第3項 補助金返還金	3,694,000	1,380,090	37.4	
	収 支 差 引	△8,235,944,000	△7,637,883,818	-	
	補 填 財 源 等	8,235,944,000	7,637,883,818	92.7	

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7,637,883,818円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額7,304,604円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額555,606,445円、当年度分損益勘定留保資金6,968,349,885円及び建設改良積立金106,622,884円をもって補填した。

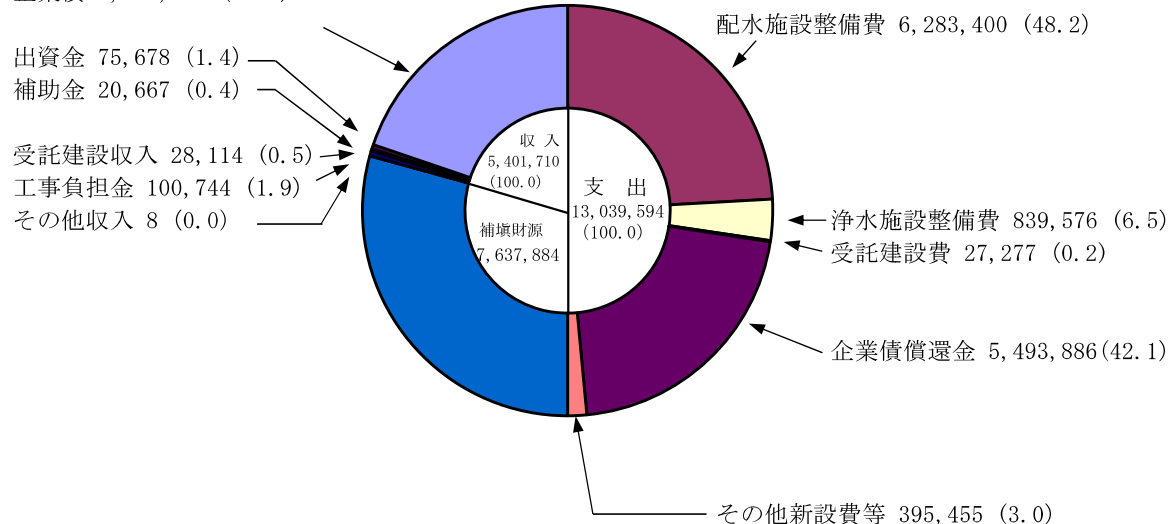
(2)収益的収入及び支出の状況

単位：千円、%

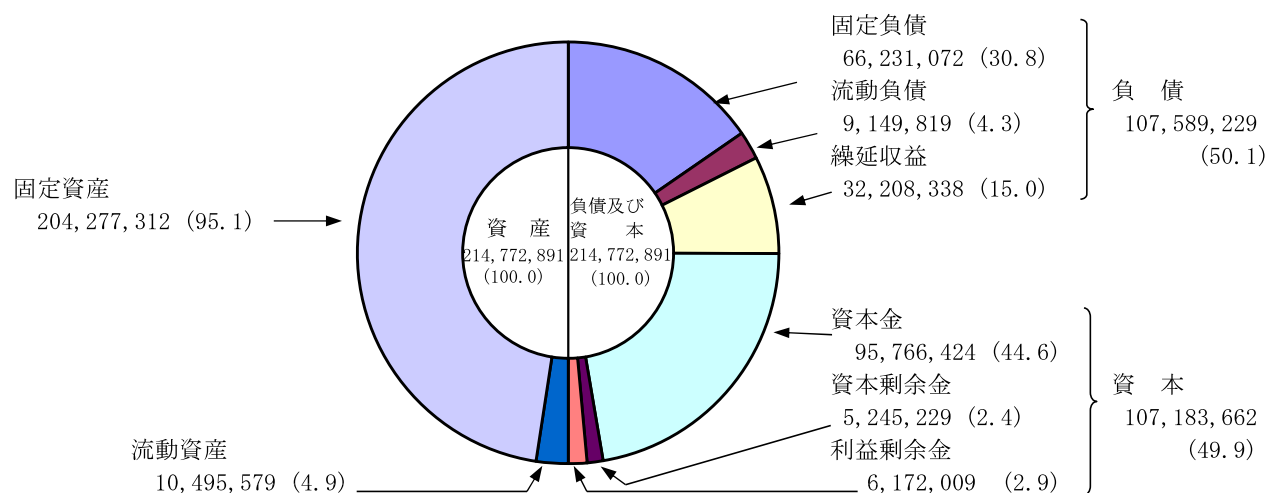


(3)資本的収入及び支出の状況

企業債 5,176,500 (95.8)



(4)財政状態(令和7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2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6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2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
収 入	22,788,375,195	100.0	22,681,318,580	100.0	22,723,550,505	100.0	22,327,067,178	100.0	21,898,139,802	100.0	100	100	100	98	96
営 業 収 益	20,146,487,026	88.5	20,058,765,524	88.4	20,112,993,618	88.5	19,729,474,490	88.4	19,483,406,218	89.0	100	100	100	98	97
給 水 収 益	18,405,884,349	80.8	18,124,134,769	79.9	17,985,679,989	79.1	17,867,767,478	80.0	17,926,548,301	81.9	100	98	98	97	97
受 託 工 事 収 益	360,297,665	1.6	580,224,021	2.5	635,865,665	2.8	305,970,427	1.4	210,215,553	1.0	100	161	176	85	58
そ の 他 の 営 業 収 益	1,380,305,012	6.1	1,354,406,734	6.0	1,491,447,964	6.6	1,555,736,585	7.0	1,346,642,364	6.1	100	98	108	113	98
営 業 外 収 益	2,636,287,264	11.5	2,584,568,807	11.4	2,553,141,242	11.3	2,588,977,404	11.6	2,397,475,224	10.9	100	98	97	98	91
受 取 利 息	239,305	0.0	103,698	0.0	92,807	0.0	98,323	0.0	9,031,132	0.0	100	43	39	41	3,774
補 助 金	193,197,196	0.8	91,961,421	0.4	80,487,460	0.4	73,894,993	0.3	62,957,341	0.3	100	48	42	38	33
長 期 前 受 金 戻 入	1,852,660,869	8.1	1,809,218,119	8.0	1,768,868,946	7.8	1,718,189,505	7.7	1,677,086,138	7.7	100	98	95	93	91
負 担 金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
施 設 整 備 納 付 金	516,630,000	2.3	579,340,000	2.5	569,350,000	2.5	625,870,000	2.8	509,320,000	2.3	100	112	110	121	99
雑 収 益	73,559,894	0.3	103,945,569	0.5	134,342,029	0.6	170,924,583	0.8	139,080,613	0.6	100	141	183	232	189
特 別 利 益	5,600,905	0.0	37,984,249	0.2	57,415,645	0.2	8,615,284	0.0	17,258,360	0.1	100	678	1,025	154	308
固 定 資 産 売 却 益	-	-	-	-	21,869,730	0.1	537,543	0.0	-	-	-	-	-	-	-
過 年 度 損 益 修 正 益	1,810,457	0.0	700,588	0.0	24,675,774	0.1	4,277,761	0.0	2,712,551	0.0	100	39	1,363	236	150
長 期 前 受 金 戻 入	3,727,523	0.0	-	-	2,683,610	0.0	-	-	14,545,809	0.1	100	-	72	-	390
そ の 他 特 別 利 益	62,925	0.0	37,283,661	0.2	8,186,531	0.0	3,799,980	0.0	-	-	100	59,251	13,010	6,039	-
支 出	22,498,574,231	100.0	22,570,084,308	100.0	22,219,694,446	100.0	21,763,982,590	100.0	21,895,798,078	100.0	100	100	99	97	97
営 業 費 用	21,089,576,161	93.7	21,552,066,644	95.5	21,290,902,504	95.8	20,845,582,398	95.8	21,031,637,576	96.1	100	102	101	99	100
原 水 費	876,261,650	3.9	836,357,083	3.7	863,278,490	3.9	854,871,409	3.9	871,127,868	4.0	100	95	99	98	99
共 同 原 水 費	463,169,040	2.1	478,633,354	2.1	799,833,443	3.6	750,135,561	3.4	614,055,074	2.8	100	103	173	162	133
浄 水 費	1,510,457,423	6.7	1,450,257,950	6.4	1,584,515,189	7.1	1,621,974,820	7.5	1,623,916,238	7.4	100	96	105	107	108
配 水 費	4,551,121,856	20.2	4,402,007,615	19.5	4,653,343,438	20.9	4,689,961,467	21.6	4,701,792,451	21.5	100	97	102	103	103
給 水 費	1,031,397,790	4.6	1,040,708,731	4.6	1,046,653,261	4.7	1,084,719,790	5.0	1,144,764,319	5.2	100	101	101	105	111
受 託 工 事 費	383,662,737	1.7	713,188,093	3.2	690,340,898	3.1	295,970,488	1.4	236,114,451	1.1	100	186	180	77	62
業 務 費	1,661,479,122	7.4	1,641,686,608	7.3	1,801,460,113	8.1	1,703,001,378	7.8	1,735,392,528	7.9	100	99	108	102	104
総 係 費	1,292,077,179	5.7	1,359,987,323	6.0	1,302,215,318	5.9	1,303,807,991	6.0	1,472,593,616	6.7	100	105	101	101	114
減 価 償 却 費	8,207,190,504	36.5	8,270,148,075	36.7	8,246,792,039	37.1	8,319,424,173	38.2	8,435,165,300	38.6	100	101	100	101	103
資 産 減 耗 費	1,112,758,860	4.9	1,359,091,812	6.0	302,470,315	1.4	221,715,321	1.0	196,715,731	0.9	100	122	27	20	18
営 業 外 費 用	1,107,956,052	4.9	1,001,276,951	4.4	898,546,283	4.1	884,919,908	4.0	820,866,404	3.7	100	90	81	80	74
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	1,105,329,008	4.9	996,997,889	4.4	897,458,602	4.1	833,506,405	3.8	818,510,421	3.7	100	90	81	75	74
雑 支 出	2,627,044	0.0	4,279,062	0.0	1,087,681	0.0	51,413,503	0.2	2,355,983	0.0	100	163	41	1,957	90
特 別 損 失	301,042,018	1.4	16,740,713	0.1	30,245,659	0.1	33,480,284	0.2	43,294,098	0.2	100	6	10	11	14
減 損 損 失	282,334,555	1.3	-	-	10,009,932	0.0	-	-	32,081,649	0.1	100	-	4	-	11
過 年 度 損 益 修 正 損	18,707,463	0.1	16,740,713	0.1	12,914,121	0.1	33,480,284	0.2	11,212,449	0.1	100	89	69	179	60
そ の 他 特 別 損 失	-	-	-	-	7,321,606	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
当 年 度 純 損 益	289,800,964	-	111,234,272	-	503,856,059	-	563,084,588	-	2,341,724	-	100	38	174	194	1

3 貸借対照表比較

(財務課)

資産の部											単位:円、%				
年 度 科 目	令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6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2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
固 定 資 産	206,829,500,910	93.9	207,254,514,354	94.5	206,342,188,108	95.0	205,936,363,824	94.7	204,277,311,571	95.1	100	100	100	100	99
有 形 固 定 資 産	181,409,209,272	82.4	182,634,514,021	83.3	182,497,278,256	84.0	182,895,309,816	84.1	182,037,186,528	84.8	100	101	101	101	100
土 地	14,931,715,155	6.8	14,924,105,803	6.8	15,072,028,160	6.9	15,072,414,026	6.9	15,068,519,587	7.0	100	100	101	101	101
立 木	381,167,382	0.2	379,550,711	0.2	375,242,576	0.2	375,242,576	0.2	375,242,576	0.2	100	100	98	98	98
建 物	7,384,469,075	3.4	7,188,050,419	3.3	7,119,299,708	3.3	6,831,164,643	3.1	6,984,212,951	3.3	100	97	96	93	95
構 築 物	143,449,373,531	65.1	141,776,529,434	64.6	140,160,447,230	64.5	142,620,472,046	65.6	140,796,321,530	65.5	100	99	98	99	98
機 械 及 び 装 置	12,100,984,809	5.5	12,388,434,713	5.7	12,968,479,625	6.0	13,035,206,302	6.0	13,047,058,961	6.1	100	102	107	108	108
車 両 運 搬 具	47,183,686	0.0	38,191,392	0.0	35,993,705	0.0	28,849,876	0.0	24,791,449	0.0	100	81	76	61	53
工 具 ・ 器 具 及 び 備 品	219,945,802	0.1	205,333,612	0.1	201,830,666	0.1	205,476,784	0.1	240,137,696	0.1	100	93	92	93	109
リ ー ス 資 産	167,604,840	0.1	97,229,400	0.0	38,164,512	0.0	320,421,924	0.2	350,191,896	0.2	100	58	23	191	209
建 設 仮 勘 定	2,726,764,992	1.2	5,637,088,537	2.6	6,525,792,074	3.0	4,406,061,639	2.0	5,150,709,882	2.4	100	207	239	162	189
無 形 固 定 資 産	25,395,191,638	11.5	24,594,900,333	11.2	23,817,105,693	11.0	23,015,954,008	10.6	22,215,025,043	10.3	100	97	94	91	87
ダ ム 使 用 権	24,940,519,773	11.3	24,156,227,479	11.0	23,371,935,185	10.8	22,587,642,891	10.4	21,803,350,597	10.1	100	97	94	91	87
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	418,930,377	0.2	403,365,366	0.2	410,297,020	0.2	393,247,229	0.2	376,197,438	0.2	100	96	98	94	90
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	1,916,000	0.0	1,482,000	0.0	1,048,000	0.0	1,238,400	0.0	1,651,520	0.0	100	77	55	65	86
投資その他の資産	25,100,000	0.0	25,100,000	0.0	27,804,159	0.0	25,100,000	0.0	25,100,000	0.0	100	100	111	100	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	13,347,565,929	6.1	12,062,197,270	5.5	10,893,900,904	5.0	11,518,098,826	5.3	10,495,579,035	4.9	100	90	82	86	79
現 金 預 金	9,501,713,967	4.3	8,292,720,280	3.8	7,949,264,209	3.7	8,129,075,136	3.7	7,253,601,313	3.4	100	87	84	86	76
未 収 金	1,897,400,519	0.9	2,006,878,721	0.9	1,560,249,396	0.7	2,196,462,500	1.0	2,076,705,535	1.0	100	106	82	116	109
有 価 証 券	6,000,000	0.0	6,000,000	0.0	-	-	-	-	-	-	100	100	-	-	-
貯 蔵 品	1,058,321,090	0.5	1,068,513,615	0.5	862,153,379	0.4	816,285,474	0.4	843,846,705	0.4	100	101	81	77	80
前 払 費 用	-	-	-	-	55,264	0.0	-	-	38,500	0.0	-	-	-	-	-
前 払 金	875,209,000	0.4	686,243,000	0.3	516,999,000	0.2	371,716,600	0.2	320,171,000	0.1	100	78	59	42	37
そ の 他 流 動 資 産	8,921,353	0.0	1,841,654	0.0	5,179,656	0.0	4,559,116	0.0	1,215,982	0.0	100	21	58	51	14
資 産 合 計	220,177,066,839	100.0	219,316,711,624	100.0	217,236,089,012	100.0	217,454,462,650	100.0	214,772,890,606	100.0	100	100	99	99	98

負債・資本の部

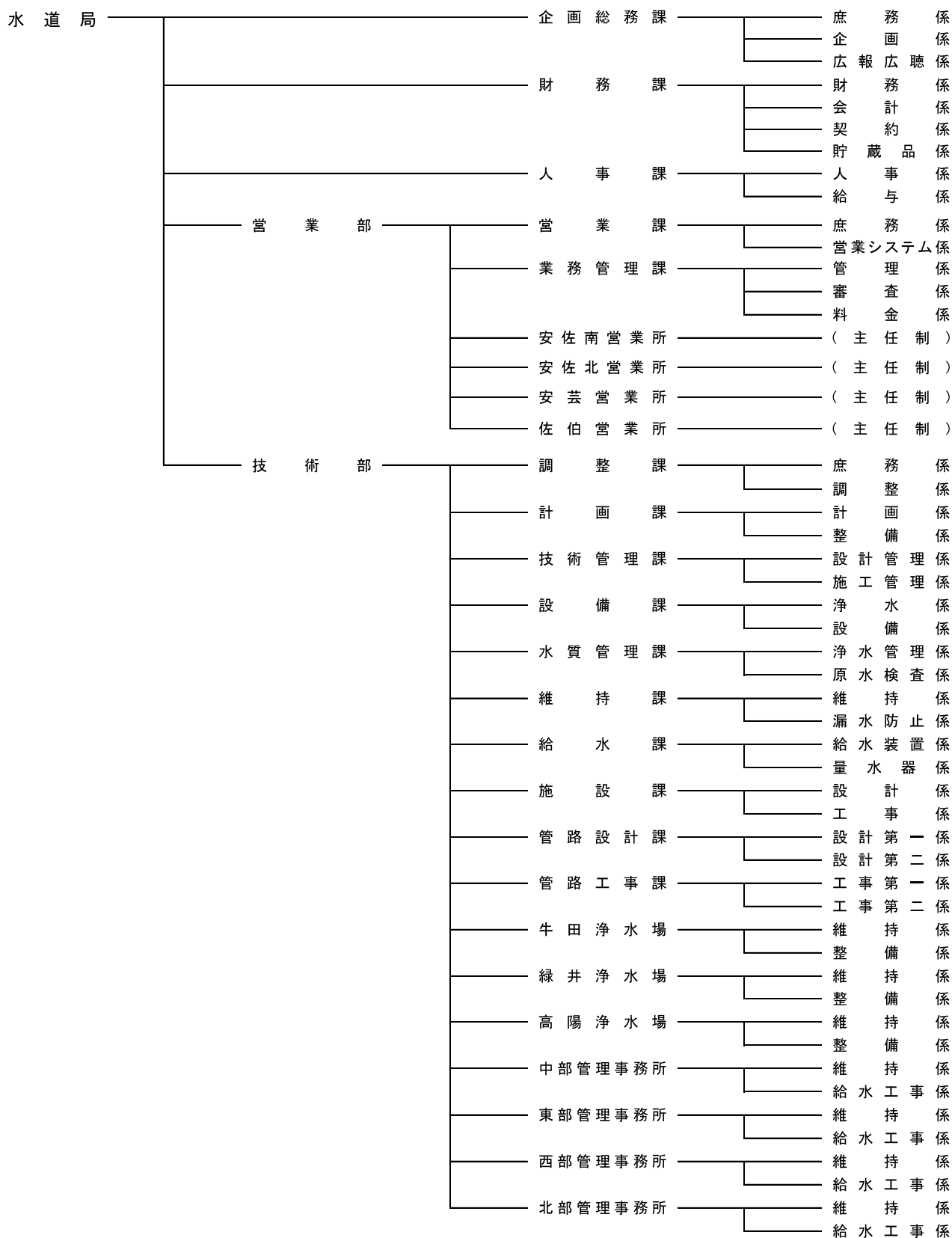
単位:円、%

年 度 科 目	令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度		す う せ い 比 率				
	金 額	構 成	金 額	構 成	金 額	構 成	金 額	構 成	金 額	構 成	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
		比 率		比 率		比 率		比 率		比 率					
負 債	114,523,252,307	52.0	113,457,979,928	51.7	110,778,092,726	50.9	110,348,821,610	50.7	107,589,228,318	50.0	100	99	97	96	94
固 定 負 債	65,485,461,041	29.7	65,516,796,900	29.9	65,457,219,131	30.2	66,377,688,806	30.5	66,231,071,749	30.9	100	100	100	101	101
企 業 債	60,273,364,526	27.4	60,549,578,367	27.6	60,511,519,972	27.9	61,062,256,895	28.1	60,893,926,532	28.4	100	100	100	101	101
リ ー ス 債 務	105,194,664	0.0	38,696,400	0.0	4,199,832	0.0	272,086,404	0.1	283,976,886	0.1	100	37	4	259	270
引 当 金	5,106,901,851	2.3	4,928,522,133	2.3	4,941,499,327	2.3	5,043,345,507	2.3	5,053,168,331	2.4	100	97	97	99	99
流 動 負 債	10,429,076,316	4.8	11,031,571,156	5.0	10,008,928,587	4.5	10,206,221,272	4.7	9,149,818,877	4.2	100	106	96	98	88
企 業 債	5,845,074,432	2.7	6,046,149,453	2.8	5,496,820,042	2.5	5,474,683,077	2.5	5,325,627,010	2.5	100	103	94	94	91
リ ー ス 債 務	76,080,240	0.0	66,498,264	0.0	37,178,712	0.0	80,375,232	0.1	102,070,728	0.0	100	87	49	106	134
未 払 金	3,476,410,042	1.6	3,988,980,324	1.8	3,541,119,831	1.6	4,148,887,102	1.9	3,180,660,439	1.5	100	115	102	119	91
前 受 金	120,020,000	0.1	72,406,500	0.0	65,096,500	0.0	32,786,500	0.0	41,186,500	0.0	100	60	54	27	34
引 当 金	299,939,566	0.1	274,106,174	0.1	277,159,836	0.1	291,442,485	0.1	314,306,946	0.1	100	91	92	97	105
そ の 他 流 動 負 債	611,552,036	0.3	583,430,441	0.3	591,553,666	0.3	178,046,876	0.1	185,967,254	0.1	100	95	97	29	30
繰 延 収 益	38,608,714,950	17.5	36,909,611,872	16.8	35,311,945,008	16.2	33,764,911,532	15.5	32,208,337,692	14.9	100	96	91	87	83
長 期 前 受 金	38,608,714,950	17.5	36,909,611,872	16.8	35,311,945,008	16.2	33,764,911,532	15.5	32,208,337,692	14.9	100	96	91	87	83
国 庫（ 県 ） 補 助 金	9,312,439,363	4.2	9,019,355,911	4.1	8,728,450,424	4.0	8,452,617,061	3.9	8,163,869,176	3.8	100	97	94	91	88
工 事 負 担 金	15,963,172,694	7.2	15,191,655,424	6.9	14,444,094,675	6.6	13,762,830,906	6.3	13,112,600,228	6.1	100	95	90	86	82
受 贈 財 産 評 価 額	12,899,119,226	5.9	12,288,013,415	5.6	11,751,038,653	5.4	11,182,685,254	5.1	10,586,139,900	4.9	100	95	91	87	82
一 般 会 計 補 助 金	44,905,319	0.0	42,621,337	0.0	40,452,600	0.0	38,351,923	0.0	36,298,404	0.0	100	95	90	85	81
そ の 他 長 期 前 受 金	389,078,348	0.2	367,965,785	0.2	347,908,656	0.2	328,426,388	0.2	309,429,984	0.1	100	95	89	84	80
資 本	105,653,814,532	48.0	105,858,731,696	48.3	106,457,996,286	49.1	107,105,641,040	49.3	107,183,662,288	50.0	100	100	101	101	101
資 本 金	90,870,699,259	41.3	92,416,118,317	42.1	94,134,440,076	43.3	95,446,750,980	43.9	95,766,424,057	44.6	100	102	104	105	105
剰 余 金	14,783,115,273	6.7	13,442,613,379	6.2	12,323,556,210	5.8	11,658,890,060	5.4	11,417,238,231	5.4	100	91	83	79	77
資 本 剰 余 金	5,245,227,044	2.4	5,245,227,044	2.4	5,245,227,044	2.5	5,245,227,044	2.4	5,245,228,835	2.5	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	1.6	3,369,230,053	1.5	3,369,231,844	1.6	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	9,537,888,229	4.3	8,197,386,335	3.8	7,078,329,166	3.3	6,413,663,016	3.0	6,172,009,396	2.9	100	86	74	67	65
建 設 改 良 積 立 金	7,796,351,099	3.5	6,463,238,835	3.0	5,346,722,369	2.5	5,606,583,084	2.6	6,063,044,788	2.8	100	83	69	72	78
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金（ 当 年 度 未 処 理 欠 損 金 ）	1,741,537,130	0.8	1,734,147,500	0.8	1,731,606,797	0.8	807,079,932	0.4	108,964,608	0.1	100	100	99	46	6
負 債 資 本 合 計	220,177,066,839	100.0	219,316,711,624	100.0	217,236,089,012	100.0	217,454,462,650	100.0	214,772,890,606	100.0	100	100	99	99	98

Ⅶ 機構及び職制

(人事課)

1 機構（令和7年4月1日現在）



2 職員数及び配置(令和7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	初級管理指導員	保健師	係 計	課 計	部 計	
企 画 総 務 課	庶 務 係		1	1	2	2	6	1	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	29	81		
		企 画 係	-	-	1	3	2	-	6	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-			7	
		広 報 広 聴 係	-	1	1	1	5	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			9	
	財 務 課	財 務 係	1	1	2	2	4	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		32	
		会 計 係	-	-	1	2	4	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7			
		契 約 係	-	1	1	1	5	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	9			
		貯 蔵 品 係	-	-	1	2	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	6			
	人 事 課	人 事 係	-	1	1	2	4	-	8	-	-	-	2	2	-	4	-	-	-	-	-	12		20	
		給 与 係	-	-	2	-	4	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8			
	営 業 部	営 業 課	庶 務 係	1	1	2	1	3	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		16	78
営業システム係			-	-	1	1	6	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8				
業 務 管 理 課		管 理 係	1	-	2	2	4	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	26			
		審 査 係	-	-	3	1	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7				
		料 金 係	-	1	1	6	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	10				
安 佐 南 営 業 所		一	-	1	3	4	2	-	10	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	12	12			
安 佐 北 営 業 所		一	-	1	1	3	-	2	7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	8	8			
安 芸 営 業 所		一	-	1	1	2	2	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	8	8			
佐 伯 営 業 所		一	-	1	4	1	1	-	7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	8	8			
技 術 部		調 整 課	庶 務 係	-	1	2	3	2	1	9	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	11	23	482	
	調 整 係		-	-	2	7	2	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12				
	計 画 課	計 画 係	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	-	7	-	-	-	-	7	16			
		整 備 係	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	5	-	9	-	-	-	-	9				
	技 術 管 理 課	設 計 管 理 係	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	-	6	-	-	-	-	6	12			
		施 工 管 理 係	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	1	6	-	-	-	-	6				
	設 備 課	浄 水 係	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	4	-	10	-	-	-	-	10	26			
		設 備 係	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	10	-	15	-	1	-	-	16				
	水 質 管 理 課	浄 水 管 理 係	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	2	5	1	9	-	3	-	1	-	14	26		
		原 水 検 査 係	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	3	6	-	11	-	-	-	-	12				
	維 持 課	維 持 係	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	2	4	-	11	-	-	-	-	11	19			
		漏 水 防 止 係	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	4	-	1	-	3	-		8		
	給 水 課	給 水 装 置 係	-	-	-	1	1	-	2	-	1	2	2	5	-	10	2	-	-	-	-	14	20		
		量 水 器 係	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	-	3	-	-	-	2	-	6			
	施 設 課	設 計 係	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	10	-	17	-	-	-	-	-	17	25		
		工 事 係	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	4	-	8	-	-	-	-	-	8			
	管 路 設 計 課	設 計 第 一 係	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	11	-	18	-	-	-	-	-	18	34		
		設 計 第 二 係	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	9	-	15	-	1	-	-	-	16			
	管 路 工 事 課	工 事 第 一 係	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	7	-	14	-	-	-	-	-	14	26		
		工 事 第 二 係	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	6	-	12	-	-	-	-	-	12			
	牛 田 浄 水 場	維 持 係	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	10	3	20	-	-	-	-	-	20	33		
		整 備 係	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	3	-	12	-	-	-	1	-	13			
	緑 井 浄 水 場	維 持 係	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	6	9	1	20	-	-	-	-	-	20	34		
		整 備 係	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	4	-	14	-	-	-	-	-	14			
	高 陽 浄 水 場	維 持 係	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	5	6	1	16	-	3	-	4	-	23	34		
		整 備 係	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	2	-	11	-	-	-	-	-	11			
	中 部 管 理 事 務 所	維 持 係	-	-	-	-	-	1	1	-	1	4	6	8	-	19	1	-	-	2	-	23	36		
給 水 工 事 係		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	5	-	12	-	-	-	1	-	13				
東 部 管 理 事 務 所	維 持 係	-	-	-	1	-	-	1	-	1	4	6	7	1	19	1	-	-	3	-	24	37			
	給 水 工 事 係	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2	6	4	-	12	-	-	-	-	-	13				
西 部 管 理 事 務 所	維 持 係	-	-	-	-	-	1	1	-	1	5	4	8	1	19	-	-	1	4	-	25	38			
	給 水 工 事 係	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	2	6	-	10	-	1	-	1	-	13				
北 部 管 理 事 務 所	維 持 係	-	-	-	-	-	1	1	-	1	4	4	13	-	22	1	3	-	1	-	28	43			
	給 水 工 事 係	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	6	1	14	-	1	-	-	-	15				
計			4	12	36	49	61	12	174	4	16	76	119	186	10	411	13	14	4	23	2	641	641	641	

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 (1 m ³ に つ き)			口径	基本 料金	従 量 料 金 (1 m 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 13	円 810	10 m ³ を 超 え 15 m ³ ま で	円 106	家 事 用	mm 13	円 760	10m ³ まで	円 5
	10 m ³ を 超 え 15 m ³ ま で 1 m ³ に つ き	77	10 m ³ を 超 え 15 m ³ ま で 1 m ³ に つ き	97		20	860	15 m ³ を 超 え 20 m ³ ま で	168		20	810	10 m ³ を 超 え 15 m ³ ま で	106
	15 m ³ を 超 え 20 m ³ ま で 1 m ³ に つ き	122	15 m ³ を 超 え 20 m ³ ま で 1 m ³ に つ き	153		25	910	20 m ³ を 超 え 40 m ³ ま で	203		25	860	15 m ³ を 超 え 20 m ³ ま で	168
	20 m ³ を 超 え 40 m ³ ま で 1 m ³ に つ き	148	20 m ³ を 超 え 40 m ³ ま で 1 m ³ に つ き	185		40	1,200	40 m ³ を 超 え 100 m ³ ま で	229		40	1,150	20 m ³ を 超 え 40 m ³ ま で	203
	40 m ³ を 超 え 100 m ³ ま で 1 m ³ に つ き	168	40 m ³ を 超 え 100 m ³ ま で 1 m ³ に つ き	210		50	2,425	100m ³ を超えるもの	241		50	2,375	40 m ³ を 超 え 100 m ³ ま で	229
	100 m ³ を 超 え る も の 1 m ³ に つ き	178	100 m ³ を 超 え る も の 1 m ³ に つ き	221		75	2,975				75	2,925	100m ³ を超えるもの	241
業 務 用	10m ³ まで	560	10m ³ まで	625	業 務 用	100	3,590	10 m ³ を 超 え 15 m ³ ま で	106	業 務 用	100	3,540	10m ³ まで	5
	10 m ³ を 超 え 15 m ³ ま で 1 m ³ に つ き	77	10 m ³ を 超 え 15 m ³ ま で 1 m ³ に つ き	97		150	5,375	15 m ³ を 超 え 20 m ³ ま で	193		150	5,325	10 m ³ を 超 え 15 m ³ ま で	106
	15 m ³ を 超 え 20 m ³ ま で 1 m ³ に つ き	140	15 m ³ を 超 え 20 m ³ ま で 1 m ³ に つ き	176		200	6,930	20 m ³ を 超 え 40 m ³ ま で	228		200	6,880	15 m ³ を 超 え 20 m ³ ま で	193
	20 m ³ を 超 え 40 m ³ ま で 1 m ³ に つ き	166	20 m ³ を 超 え 40 m ³ ま で 1 m ³ に つ き	208		250	10,220	40 m ³ を 超 え 100 m ³ ま で	257		250	10,170	20 m ³ を 超 え 40 m ³ ま で	228
	40 m ³ を 超 え 100 m ³ ま で 1 m ³ に つ き	188	40 m ³ を 超 え 100 m ³ ま で 1 m ³ に つ き	235		300	14,605	100 m ³ を 超 え 200 m ³ ま で	288		300	14,555	40 m ³ を 超 え 100 m ³ ま で	257
	100 m ³ を 超 え 200 m ³ ま で 1 m ³ に つ き	210	100 m ³ を 超 え 200 m ³ ま で 1 m ³ に つ き	262				200m ³ を超えるもの	316				100 m ³ を 超 え 200 m ³ ま で	288
湯 屋 用	10m ³ まで	560	10m ³ まで	625	公衆浴場 用			10 m ³ を 超 え 15 m ³ ま で	106	公衆浴場 用			10m ³ まで	5
	10 m ³ を 超 え 15 m ³ ま で 1 m ³ に つ き	77	10 m ³ を 超 え 15 m ³ ま で 1 m ³ に つ き	97				15m ³ を超えるもの	62				10 m ³ を 超 え 15 m ³ ま で	106
	15 m ³ を 超 え る も の 1 m ³ に つ き	52	15 m ³ を 超 え る も の 1 m ³ に つ き	59									15m ³ を超えるもの	62
共 用	10m ³ まで	470	10m ³ まで	525	プ ー ル 用			10m ³ を超えるもの	116	プ ー ル 用			10m ³ まで	5
	10 m ³ を 超 え 15 m ³ ま で 1 m ³ に つ き	48	10 m ³ を 超 え 15 m ³ ま で 1 m ³ に つ き	60									10m ³ を超えるもの	116
	15 m ³ を 超 え 20 m ³ ま で 1 m ³ に つ き	87	15 m ³ を 超 え 20 m ³ ま で 1 m ³ に つ き	109	特 別 給 水	1m ³ につき			159	特 別 給 水	1m ³ につき			159
	20 m ³ を 超 え る も の 1 m ³ に つ き	103	20 m ³ を 超 え る も の 1 m ³ に つ き	129										
プール用	1m ³ につき	87	1m ³ につき	106	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					注) 基本料金(1か月につき10m ³ 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				

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

登 録 番 号	広 Y3-2025-465
名 称	令和 7 年度版広島市水道事業年報
主 管 課	広島市水道局 企画総務課
所 在 地	広島市中区基町 9 番 32 号 (〒730-0011) TEL 082-511-6812
発 行 年 月	令和 7 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