

A high-speed photograph of water splashing upwards, creating a central column of water with many small droplets and bubbles. The background is a deep blue with some darker, rocky-looking shapes on the sides.

加賀市

KAGA CITY
WATER SUPPLY

の 水道

令和 6 年度版

『加賀市の水道事業』

令和6年度

～ 目 次 ～

I 事業概要

1. 年	表・・・	2
2. 拡張経過	・・・	12
3. 業務の実績	・・・	16
4. 水道料金表	・・・	17
5. 給水装置設置申込費用表	・・・	18

III 配・給水

1. 取水量	・・・	30
2. 配水量	・・・	32
3. 給水量	・・・	33
4. 薬品使用量	・・・	34
5. 配水・給水・県水受水量の推移	・・・	36

II 施設

1. 水源	・・・	20
2. 浄水施設	・・・	20
3. 送水施設	・・・	20
4. 配水池	・・・	20
5. 加圧施設	・・・	20
6. 水道管布設	・・・	21
7. 量水器	・・・	22
8. 漏水修繕の推移	・・・	23
9. 図表	・・・	24

IV 財政

1. 決算	・・・	38
2. 損益計算書	・・・	39
3. 貸借対照表	・・・	40
4. 費用構成	・・・	42
5. 固定資産の状況	・・・	44
6. 企業債の状況	・・・	45
7. 経営分析	・・・	46

V 組織

1. 機構・職制	・・・	50
2. 事務分掌	・・・	50

I 事 業 概 要

1. 年 表

(1) 旧 加 賀 市

(2) 旧 山 中 町

(3) 現 在 の 加 賀 市

2. 拡 張 経 過

(1) 旧 加 賀 市

(2) 旧 山 中 町

(3) 現 在 の 加 賀 市

3. 業 務 の 実 績

4. 水 道 料 金 表

5. 給 水 装 置 設 置 申 込 費

1. 年表

(1)旧加賀市

年 次	事 項
昭和 26	片山津上水道事業創設（認可26.3.22、着工27.11.1、竣工33.3.31、通水33.4.1）
27	大聖寺上水道事業創設（認可27.3.5、着工28.4.1、竣工33.3.31、通水33.4.1）
28	山代上水道事業創設（認可28.1.20、着工28.11.1、竣工32.3.31、通水32.4.1）
33	加賀市発足、加賀市水道課発足、水道料金設定（33.1.1）
34	山代上水道事業 第1次拡張（認可34.3.1、着工34.11.1、竣工35.3.31、通水(桔梗丘、外1地区)35.4.1）
35	山代上水道事業 第2次拡張（認可35.3.31、着工35.4.1、竣工36.3.31、通水(二子塚町、外5町)36.4.1）
36	山代上水道事業 第3次拡張（許可36.3.31、着工36.7.1、竣工37.3.31） 大聖寺上水道事業 第1次拡張（許可36.3.31、着工36.7.1、竣工37.3.31） 地方公営企業法適用（財務規定のみ）（36.4.1） 料金改定（山代・動橋・南郷・中島・合河地区）（36.4.1） 加賀市水道統合事業計画の樹立 加賀市水道事業 第4次拡張（統合）（許可36.12.28、着工37.4.1、竣工41.1.25）
37	料金改定（大聖寺・山代地区）（37.4.1） 河南第3号・4号井新設
38	料金改定（片山津地区）
39	勅使町・清水町・新保町・大聖寺西町・大聖寺下屋敷町給水開始
40	料金改定（超過料金のみ）（40.4.1） 上水道センター完成（33,590千円）（40.10）
41	加賀市水道事業 第5次拡張（許可41.1.25、着工41.4.1、竣工47.3.31） 地方公営企業法改正により法の全部適用となる（41.4.1）
42	電算機による徴収事務、伝票会計制度の導入 保賀送水ポンプ場完成
43	片山津2号配水池（1,680m ³ ）新設 別所地区簡易水道統合（43.4.1） 加茂地区簡易水道統合（43.10.1） 熊坂地区給水開始（43.12.1）
44	百々・細坪地区給水開始 保賀2号井（4,000m ³ ）新設
46	保賀3号井（4,900m ³ ）新設
47	柴山町給水開始（47.3.31） 給水加入金制度新設 受託給水工事設計等について加賀管工事協同組合に委託 加賀市水道事業 第6次拡張（許可47.3.31、着工47.4.1、竣工51.3.31） 河南5号井（5,450千円）、河南6号井（3,300千円）新設 桑原地区簡易水道統合（47.4.1）

年 次	事 項
昭和 48	三木地区簡易水道統合（48.6.20） 箱宮地区簡易水道統合（48.7.18）
49	九谷ダム建設協定の調印（49.12.17） 県営用水供給事業への参加確約 片山津配水池1池新設（12,500千円） 尾中町、山田町、塩屋町（一部）給水開始 大聖寺送水ポンプ場完成
50	給水加入金改定（50.4.1） 料金改定（基本料金17年据置、超過料金は10年ぶり） 保賀4号井、山代9号井新設 水道局業務課・施設課発足（50.10.1）
51	加賀市水道事業 第7次拡張（許可51.6.14、着工51.7.1）
55	東谷口地区（一部）給水開始（55.4.1） 料金改定（45.2%）5月分から 給水加入金改定（55.4.1） 七日市送水ポンプ場完成 上水道センター増築 石川県水道用水（手取川用水）からの受水開始（11,000m ³ /日）（55.7.1）
56	野田・宮地地区簡易水道統合、金明地区給水開始（56.3.1） 分校地区簡易水道統合（56.4.1） 料金改定（34.1%）5月分から
57	料金改定（14.7%）5月分から
58	三谷地区給水開始（58.4.1） 美岬町給水開始（簡易水道から上水道に編入）（58.4.1） 料金改定（13.0%）5月分から
59	尾俣町給水開始（59.4.1） 大聖寺配水池竣工（59.9.29） 大聖寺畑山・大聖寺平床・高尾町（一部）の給水開始（59.10.1）
60	大聖寺平床・高尾町全域給水開始（60.8.20）
61	料金改定（7.45%）5月分から 深田町・黒崎町給水開始（簡易水道から上水道に編入）（61.5.21） 小塩辻地区簡易水道統合（61.8.20） 宮町給水開始（61.8.21）
62	加賀市水道事業 第7次拡張 変更許可（62.3.31） 豊町給水開始（62.11.21）
63	給水加入金改定（63.4.1）
平成 元	料金改定（3.0%）6月分から 給水加入金改定（消費税施行による転嫁）（元.4.1）

年 次	事 項
平成 2	桂谷町給水開始（2.2.22） 橋立地区簡易水道統合（橋立町・田尻町・小塩町・美岬町（一部））（2.4.1） 簡易水道事業特別会計を水道事業会計で統合処理 メーター検針ハンディターミナル導入
平成 4	片野地区簡易水道統合（4.4.1） 料金改定（7.09%）5月分から
5	新山代配水池竣工（5.3.25） 大聖寺瀬越町、塩屋町地内の配水管布設工事完了（5.11.30）
6	二級河川大聖寺川水系大聖寺川における水利使用（許可6.3.31） 大聖寺瀬越町、塩屋町の給水開始（6.5.1）
7	給水加入金改定（7.4.1） 料金改定（7.06%）5月分から
8	料金改定（水量料金のみ）4月分から
9	料金設定（水量料金のみ）4月分から 高塚町給水開始（9.4.1）
10	料金改定（8.35%）5月分から 片山津配水池緊急遮断弁（φ500）設置 南郷地区、大聖寺配水区への統合、吸坂配水池廃止 九谷ダム本体起工式（10.10.31）
11	料金改定（水量料金のみ）4月分から
12	料金改定（水量料金のみ）4月分から
13	松が丘緊急遮断弁（φ450）設置
14	奥谷橋地区簡易水道統合（14.4.1） 大聖寺系仮設膜ろ過施設稼動（14.8.1）
15	料金改定（▲1.8%）5月分から 大聖寺配水ポンプ場緊急遮断弁（φ350）設置 山代系仮設膜ろ過施設稼動（15.8.1）
16	九谷ダム試験湛水（開始 H16.11.1 越流 H16.3.11 終了H17.5.17）
17	九谷ダム竣工式・祝賀会（17.9.4） 加賀市水道事業廃止（許可17.9.30）
18	給水設備システム整備（18.3.31）

(2)旧山中町

年 次	事 項
昭和 3	河南地区に簡易水道を布設し通水
6	山中町大火(6.5.7) ※防火水道は、水量不足かつ圧力不足につき十分機能を発揮できず。
10	金沢市電気水道局に布設計画の調査立案を依頼
11	布設計画を県に申請(11.5) 山中町水道事業創設(許可11.12.4、着工12.4.25、竣工14.6.30)
30	山中町、河南村、西谷村、東谷奥村が合併し、新「山中町」となる(30.4.1)
31	料金改定(乙地区) 山中町水道事業 第1次拡張(許可31.10.30)
32	河南地区に簡易水道を布設し通水(32.6)
33	料金改定(甲地区) 下谷町上水道布設、通水(33.2.10) 上水道配水池増設工事竣工(33.6)
35	山中町水道事業 第2次拡張(許可35.12.28)
36	県営我谷ダム着工(36.3.22)
38	菅谷町上水道通水(38.3.30) 山中町水道事業 第3次拡張(許可38.12.27、竣工40.9.17)
39	杉水町、風谷町簡易水道完成、通水(39.1) 県営我谷ダム湛水開始(39.12.28) 荒谷町、今立町に簡易水道完成、通水(39.12)
40	県営我谷ダム完成式(40.10.1)
41	県営我谷発電所営業開始(41.4.1)
43	山中町水道事業 第4次拡張(許可43.3.18) 水道部新設(43.4.1) 浄水場自家発電施設(ディーゼル発電機1基)竣工(43.5.8) 浄水場から紙谷用水沿いに上原台地へ至る配水管布設(43.5)(L=約4,000m 総事業費 15,932万円)
44	料金改定(基本料金10m ³ まで130円/10m ³ 超過料金 18円/m ³)(44.4.1) 第3水源ポンプ(75kw 1基)増設竣工(44.7.20)
45	上原漆器工場第2団地配水管布設竣工(45.9.17)
46	第5次拡張事業許可(46.3.27) (目標年次平成11年 計画給水人口15,000人) 河南配水管布設工事竣工(46.6.30) (上野町から塚谷町DCIPφ200L=750m) 塚谷土地区画整理地内配水管布設竣工(46.9.17) (φ75~φ150 L=1,711m)
47	浄水場施設拡張に伴う用地購入(12,934m ²)(47.3) 浄水場着水井及び合流井工事竣工(47.4.30) 第5次拡張事業着工(47.5) 浄水場内敷地造成及び取付道路工事竣工(47.10.30)
48	6月、7月分使用料よりメーター検針を隔月毎に実施(48.8) 水道使用料の口座振替の実施(48.8)

年 次	事 項
昭和 49	水道料金改定(49.4.1) 菅谷区画整理地内配水管布設工事竣工(49.5.10) (φ75～φ100 L=630m) 第1期浄水場施設等拡張工事竣工(49.9.10) 第1期浄水場電気計装設置工事竣工(49.9.10) 中田区画整理地内配水管布設工事竣工(49.11.10) (φ75～φ100 L=714m) 塚谷配水池築造工事竣工(49.12.7) 九谷ダム建設を町議会で議決(49.12.14) 九谷ダム建設に関する基本協定書に県知事と山中町長、加賀市長が調印(49.12.17) 塚谷配水池使用開始(49.12.24)
50	塚谷配水池電気計装設置工事竣工(50.2.28) 浄水場濁度計設置工事竣工(50.3.30) 菅谷配水管布設工事竣工(50.5.30) (250耗 L=577.7m 100耗 L=56.0m) 上水道水に臭気発生(50.7) 菅谷配水管布設工事及び平岩橋添架工事竣工(50.8.10) (250耗 L=124.6m) 長谷田第2土地区画整理地内配水管布設(50.10.30) 浄水場取付道路新設工事竣工L=187.3m(50.12.10)
51	県営九谷ダム建設促進期成同盟会発足(51.4.10) 第5次拡張事業(変更)許可(51.6.15) 第5次拡張事業導水管布設工事竣工(51.7.25) (我谷ダム湖臭気対策として枯渇町地内～栢野町地内に600耗L=1,015.58m/500耗L=2,985.49m/400耗L=36.46mを布設) 臨時取水設備工事竣工(枯渇町地内)(51.10.8)
52	河南地区配水管布設工事竣工(52.1.10) (中田町、二天町地内 75耗 L=397.02m、50耗 L=201.89m) 料金改定(約50%)(52.4) 浄水場排水処理施設工事竣工(天日乾燥方式)(52.5.31) 水質汚濁防止法の制定により浄水場汚泥を河川への放流禁止(52.6.30) 九谷ダム建設促進期成同盟会設立(52.9.10) 取水施設工事竣工(52.10.12) (枯渇町地内取水塔H=14.5m・除塵機) 10,000m ³ /日の取水可能)
53	浄水場及び塚谷配水池門扉工事竣工(53.3.30) 第4水源電磁流量計設置工事竣工(53.3.30) (枯渇町地内 口径300耗) 塚谷第2土地区画整理地内配水管布設工事竣工(53.11.10) (VP150耗L=310m/VP75耗L=713m/VP50耗L=290m)
54	菅谷町地内配水管布設工事竣工(54.11.20) (DIP250耗L=150m/DIP100耗L=181m/VP75耗L=188m)
55	旭町地内配水管布設工事竣工(55.10.30) (VP100耗L=265m/VP75耗L=40m/DIP75耗L=200m)
56	料金改定(12.9%)(56.4) 第4水源導水管電動バタフライ弁設置工事竣工(口径400耗)(56.11.30)
57	第4号配水電磁流量計設置工事竣工(口径400耗)(57.7.30) 第5次拡張事業上水道黒谷橋(白鷺大橋)添架工事竣工(57.12.10) (東町1丁目地内 STPW150耗L=121.64m/STPW100耗L=2.4m/DIP150耗L=12.9m/DIP100耗L=7.m) 第5次拡張事業東谷地区無水源簡易水道工事竣工(57.12.20) (東町1丁目～四十九院町地内 配水池121.8m ³ /送水管100耗L=123.24m/80耗L=896.7m/75耗L=352.47m/150耗L=662.15m)

年 次	事 項
58	第5次拡張事業中津原橋橋梁添架工事竣工(58.1.31) (四十九院町～中津原町地内DIP150耗L=94.2m) 第5次拡張事業加美谷土地区画整理地配水管布設工事竣工(58.4.15) (DIP 200耗L=342m/150耗L=665m/100耗L=270m/75耗L=412m) 第3号電磁流量計設置工事竣工(300耗)(58.4.15) 第4水源手動バタフライ弁設置(400耗)(58.7.30) 長谷田町地内配水管布設工事竣工(HIVP L=239m)(58.12.20) 第5次拡張事業東谷地区無水源簡易水道工事竣工、四十九院町、中津原町、滝町、菅生谷町に給水開始(58.12.20) (配水管L=2,507.46m ポンプ室・送水ポンプ2台・調整池築造・自家発・消火栓15基)
59	第5次拡張事業加美谷土地区画整理地内配水管布設工事竣工(59.4.20) (D I P L=3,910.22m) 浄水場No.1号急速濾過池ポーラスプレート取替工事竣工(59.10.31) (S=69.49㎡)
60	第5次拡張事業加美谷土地区画整理地内配水管布設工事竣工(60.5.20) (L=945.32m)
61	料金改定(12.9%)(61.4) 第5次拡張事業加美谷土地区画整理地内配水管布設工事竣工(61.5.20) (L=1,413.5m) 浄水場No.1フロキュレーター補修工事竣工(61.11.5)
62	第5次拡張事業加美谷土地区画整理地内配水管布設工事竣工(62.3.20) (L=391.0m) 上野町地内配水管布設工事竣工(62.3.20) (DIP200耗L=275.0m) 第4水源バイパス電動弁取付工事竣工(62.7.15) (400耗バタフライ弁1基) 第5次拡張事業上野町加圧ポンプ場築造工事竣工(62.11.30) (ポンプ室・渦巻きポンプ2台・配水管100耗L=132m) 第5次拡張事業上野町地内配水管布設工事竣工(DIP300耗L=230m)
平成 元	第5次拡張事業市街化区域強化配水管布設工事竣工(1.10.31) (上野町地内 DIP300耗L=135.0m) 第4水源地予備ポンプ設置工事竣工(1.11.15) (200耗水中ポンプ渦巻型1台)
2	第5次拡張事業浄水場薬品注入設備及び水質管理設備改良工事竣工(2.11.30)
3	第5次拡張事業長谷田団地線配水管布設工事竣工(3.7.25) (DIP150耗L=107.0m) 第5次拡張事業長谷田環状線配水管布設工事竣工(3.10.9) (DIP150耗L=142.0m)
4	下水道管渠築造に伴う配水管布設替工事始まる(4.3) 第5次拡張事業市街化区域強化配水管布設工事竣工(4.5.29) (西桂木町・上野町地内 DIP300耗L=122.0m) 長谷田東15号線配水管布設工事竣工(4.11.10) (HIVP75耗L=124.0m) 菅谷小学校線配水管布設工事竣工(4.12.25) (HIVP150耗L=160.0m)
5	第5次拡張事業市街化区域強化配水管布設工事竣工(5.2.20) (西桂木町・白山町地内 DIP300耗L=117.0m) 第5次拡張事業荒谷・今立簡易水道施設増補改良及び基幹的施設改良工事竣工(5.3.26) (連絡管L=1,946m/配水管L=1,540m/配水加圧ポンプ室) 東谷地区無水源簡易水道が荒谷町、今立町まで完成し通水(5.4) 第5次拡張事業浄水場No.3急速ろ過池築造工事竣工(5.7.23) (A=444.36㎡/処理水量10,500㎡/日)
6	第5次拡張事業市街化区域強化配水管布設工事竣工(6.2.28) (白山町地内DIP300耗L=265.5m) 浄水場自動空気補給式圧力タンク取替工事竣工(6.2.28) 塚谷配水池テレメーター装置更新工事竣工(6.3.30) 料金改定(26.5%)(6.4) 石綿セメント管更新計画に基づく布設替工事竣工(6.4)

年 次	事 項
平成 8	配水池水位計及び現場盤取替工事竣工(8.2.29) 第5次拡張事業浄水場No.5薬品沈澱池築造工事竣工(8.3.21) 浄水場No.4フロキュレーター改修工事竣工(8.11.30)
9	第5次拡張事業菅谷小学校線配水管布設工事竣工(9.12.26) (200耗L=90m)
10	第5次拡張事業浄水場排水処理施設建設工事竣工(10.3.10) 台風7号による取水施設、配水管が被害(10.9.22) 九谷ダム本体起工式(10.10.31) 臨時取水施設設置工事竣工(10.12.4)
11	菅谷小学校線配水管布設工事竣工(11.3.19) (200耗L=116m/75耗L=36m)
11	料金改定(11.4) 白鷺大橋橋梁添架工事竣工(11.12.17)
12	主要地方道山中伊切線配水管布設工事竣工(12.3.10) 九谷ダム定礎式(12.10.18) 第5次拡張事業配水管布設工事竣工(長谷田西土地区画整理地内)(12.12.8) 第5次拡張事業浄水場排水処理施設整備工事竣工(12.12.28)
13	第5次拡張事業配水管布設工事竣工(長谷田西土地区画整理地内)(13.7.31) 主要地方道山中伊切線配水管支障移転工事竣工(南町地内)(13.10.26)
14	料金改定(32.6%)(14.4.1) 主要地方道山中伊切線配水管支障移転工事竣工(南町地内)(14.7.31)
15	第5次拡張事業浄水場受変電設備設置工事竣工(15.3.20) 第5次拡張事業浄水場受変電室建築工事竣工(15.3.21)
16	第5次拡張事業浄水場中央監視操作盤設置工事竣工(16.2.27) 第5次拡張事業九谷ダム水源導水管布設工事竣工(16.12.24)
17	第5次拡張事業浄水場自動薬品注入施設設置工事竣工(17.3.25) 第5次拡張事業枯渇統合水源整備工事竣工(生水町地内取水口整備)(17.3.25) 水道台帳管理システム整備(17.3) 枯渇統合水源整備工事竣工(生水町地内 導水管補修工事)(17.8.26) 九谷ダム竣工式・祝賀会(17.9.4) 九谷ダム建設促進期成同盟会解散(17.9.30) 山中町水道事業廃止(H17.8.26付許可)(17.9.30)

(3)現在の加賀市

年 次	事 項
平成 17	旧加賀市と旧山中町が合併し、新加賀市水道事業創設許可（厚生労働省発健第1003009号／給水人口 93,000人／計画1日最大給水量 108,000m ³ /日）（17.10.1）
18	大聖寺川総合開発事業（九谷ダム）完成（18.3.31） 簡易水道事業統合計画策定
19	企業会計システム更新 簡易水道事業統合計画（H18策定）に基づき、打越簡易水道の上水道統合整備工事着手（H19～H20） 防衛庁再編交付金事業（鉛給水管更新工事）着手 水道総合管理システム調査構築事業着手（H19～H21） 料金改定（旧山中給水区域のみ。H20.4～H22.4にかけて、旧加賀市給水区域料金に統合する。） 共同住宅のメーターなどについて給水条例第23条改定 水道事業（第1回変更）認可（H20.3.28 厚生労働省発健第0328006号） 辺地簡易水道事業廃止（H20.3.31石川県指令水環第2377号（杉水）、第2375号（風谷）） 飲料水供給施設となる。 水道料金システム更新 加賀市水道事業基本計画策定（20.3）
20	打越簡易水道事業廃止（H20.4.1石川県指令水環第148号）。 上水道事業に統合。ただし、統合整備工事完了までの間、簡易水道での供給を継続する。 料金改定（旧山中給水区域のみ）開始（4月の使用量より） 水道料金のコンビニエンスストアでの支払開始 30耗加入金追加 臨時用・農事用の貸付料を廃止、基本料金を新たに追加 口径25耗以上の口径減変更時に定流量弁の設置を義務化 送水管実施設計着手（山中浄水場から山代上水道センター） 打越町の簡易水道を上水道に切替（H21.3.30） 固定資産システム更新
21	老朽管（铸铁管）更新事業（国庫補助）着手（H21～35） 九谷ダム水活用事業 山中・山代間送水管布設工事着手（H21～24） 水道法第34条に基づく厚生労働省立入検査受検（9月7・8日） 水道料金業務を民間に委託 加賀市水道料金お客さまセンター営業開始（10月1日～）
22	機構改革により上下水道部を新設。（経営企画課及び水道課）（H22.4.1） 料金改定（▲5.1%。県水受水単価の引き下げに伴うもの。）7月使用分（8月請求分）から 国道8号加賀拡幅工事に伴う配水管設計業務を委託 九谷ダム活用事業 山中浄水場膜ろ過施設建設工事着手 アセットマネジメント調査業務委託（タイプ1A） 固定資産管理システム業務委託（H22～H24） 第1回指定給水装置工事事業者研修会（主催：日本水道協会石川県支部、於小松ドーム） 加賀市指定給水装置工事事業者の研修に関する要綱（H22.12.7告示）

年 次	事 項
平成 22	加賀市水道事業変更認可（H23.3.1厚生労働省発健0301第6号） ・浄水方法の変更（凝集沈殿と急速ろ過及び膜ろ過） ・取水地点の変更（山代13号井、大聖寺3号井、大聖寺4号井からの取水） ・給水人口75,000人 ・計画1日最大給水量54,100m³/日 ・計画1人1日最大給水量733L/人/日 ・計画1日平均給水量38,932m³/日 ・計画1人1日平均給水量588L/人/日 東日本大震災（H23.3.11）を受け、職員2名を派遣
23	九谷ダム水活用事業 着水井設置工事、電力棟建設工事、膜ろ過設備工事着手 給水車（3t）導入（小松飛行場関連事業費） アセットマネジメント調査業務委託（タイプ2B） 上水道中央監視制御設備更新・統合化実施設計業務委託 ときわ台ポンプ場撤去 松が丘送水ポンプ場売却 石綿セメント管更新事業（国庫補助事業）終了
24	九谷ダム水活用事業 膜ろ過施設及び設備、着水井、電力棟竣工 九谷ダム水活用事業 山中～山代間送水開始
25	上水道中央監視制御設備更新・統合化工事着手（～H26まで） 山中浄水場 膜ろ過薬品洗浄設備工事 九谷ダム水活用のための送水管改良工事（山中浄水場で処理した浄水を山代配水池、七日市送水ポンプ場を経由して大聖寺配水池、片山津配水池への送水を可能にした） 基幹水道構造物の耐震化事業（山代配水池電気室設計業務委託） 枯渇接合井撤去
26	上水道中央監視制御設備更新・統合化工事竣工（H27.2.27） 基幹水道構造物の耐震化事業（山代配水池電気室築造工事、山中浄水場洗浄配水池設計業務委託） 消費税率の引き上げに伴い料金基礎額に乗じる金額を100分の105から100分の108へ引き上げ （平成26年4月1日施行、6月請求分より適用） 地方公営企業会計制度の見直し 「加賀市水道事業ビジョン」策定
27	活性炭注入施設建設工事着工（～H28まで） 七日市送水ポンプ場制御盤更新工事 県水の責任水量割合が、協定水量の70%から60%に軽減（H27.4～） 山中浄水場の終日運転管理開始（H27.4～） 山中温泉杉水町飲料水供給施設完成（H27.8.15）
28	活性炭注入施設建設工事竣工（H28.12.23） 七日市送水ポンプ場送水操作盤更新工事 県水の1日最大受給水量を24,490m³から23,300m³に変更（H29.1～）
29	「加賀市水道事業ビジョン」フォローアップの実施 「加賀市水安全計画」の策定 七日市送水ポンプ場送水操作盤等更新工事、屋上防水工事

年 次	事 項
平成 30	平成30年7月豪雨を受け、職員1名を高梁市に派遣 七日市送水ポンプ場計装盤、吐出弁及び逆止弁等更新工事、外壁改修工事 上下水道維持管理等業務委託(H30.4～) 水道法に基づく厚生労働省立入検査受検(H30.10～)
令和 元	消費税率の引き上げに伴い料金基礎額に乗じる金額を100分の108から100分の110へ引き上げ (令和元年10月1日施行、12月請求分より適用) 山中浄水場水質計器移設工事 七日市送水ポンプ場県水受水弁、吐出弁、逆止弁及び補助継電器盤等更新工事
2	「加賀市水道事業ビジョン」フォローアップの実施 新型コロナウイルス感染症の影響を受け、事業活動の縮小を余儀なくされた事業者を対象に基本 料金1カ月分を減免(5月専決) 企業会計システムを更新し、クラウド化開始(R3.3) 水道料金お客様センターが庁舎別館2階から本庁舎1階に移転(R3.3)
3	事務所が庁舎別館2階から市民会館3階に移転(R4.3) 三谷加圧ポンプ場設備更新工事(配水ポンプ、圧力タンク、主幹盤、配水ポンプ盤等更新)
4	七日市送水ポンプ場送水管改修工事、橋立加圧ポンプ場機械・電気設備更新 寒波による水道管の凍結・破裂が多発、大量漏水の発生(R5.1.24～1.31)
5	新型コロナウイルス感染症「5類」に移行(R5.5) インボイス制度開始(R5.10)に伴い料金システム、財務システムの一部改修を実施 能登半島地震(R6.1.1)漏水に対する水道料金の減免を実施 能登地方へ給水応援活動・漏水調査のため断続的に職員を派遣(R6.1～R6.3) 北陸新幹線が金沢-敦賀間開業(R6.3.16) 石綿セメント管更新事業完了
6	「加賀市水道事業ビジョン」改訂 七日市送水ポンプ場電気設備更新工事、上野加圧ポンプ場加圧ユニット更新工事、水田丸加圧 ポンプ場 水中ポンプ更新工事 能登半島地震及び豪雨災害に対する給水応援活動・管路修繕・漏水調査のため断続的に職員を派遣 (R6.4～R6.7。R6.9～R6.11)

2. 拡張経過

(1)旧加賀市

項 目	許 認 可 番 号	許 可 年 月	工 期	計		
				給水人口 (人)	1人1日最大給水量 (ℓ)	1日最大給水量 (m ³)
大聖寺上水道創設	石川県指令収薬第179号	S27.03.05	自S28.04 至S33.03	15,000	300	4,500
片山津上水道創設	石川県指令収薬第271号	S26.03.22	自S27.11 至S33.03	8,900	370	3,293
山代上水道創設	石川県指令収薬第1392号	S28.01.20	自S28.11 至S32.03	4,500	150	675
大聖寺上水道第1次拡張	石川県指令収公第1059号	S36.03.31	自S36.07 至S37.03	18,000	275	4,950
山代上水道第1次拡張	石川県指令収公第241号	S34.03.31	自S34.11 至S35.03	6,000	240	1,440
山代上水道第2次拡張	石川県指令収公第386号	S35.03.31	自S35.04 至S36.03	8,000	280	2,240
山代上水道第3次拡張	石川県指令収公第1060号	S36.03.31	自S36.07 至S37.03	12,800	200	2,560
統合第4次拡張	厚生省石環第218号	S36.12.28	自S37.04 至S42.03	40,000	390	15,600
第5次拡張	厚生省環第34号	S41.01.25	自S41.04 至S47.03	50,000	490	24,500
第5次拡張(その1)	厚生省環第298号	S44.03.31	自S44.04 至S47.03	46,000	550	25,500
第5次拡張(その2)	厚生省環第302号	S45.03.31	自S45.04 至S47.03	49,000	550	27,150
第5次拡張(その3)	厚生省環第322号	S46.03.31	自S46.04 至S47.03	49,000	620	30,400
第6次拡張	厚生省環第274号	S47.03.31	自S47.04 至S51.03	5,000	730	36,500
第6次拡張(その1)	厚生省環第358号	S49.03.30	自S49.04 至S53.03	53,000	1,100	58,300
第7次拡張	厚生省環第379号	S51.06.14	自S51.07 至H03.03	71,600	1,355	97,000
第7次拡張(その1)	厚生省環第246号	S62.03.31	自S62.04 至H13.03	78,000	1,000	78,000
第7次拡張(その2)		S62.03.31	自S62.04 至H23.03	78,000	1,000	78,000
第7次拡張(その2)		S62.03.31	自S62.04 至H23.03	78,000	1,000	78,000

事業費(千円)	画	内 容
	給 水 区 域	
97,081	大聖寺一円(平床・下福田・三ツ・畑・上木・萩生・瀬越を除く)	
64,637	片山津町字温泉・潮津・片山津・手塚	
28,038	山代町山代(旧山代町尾俣・桂谷・新村・旧勅使村・旧東谷村を除く)	
9,725	追加 上河崎・下河崎・南郷・黒瀬・吸坂	南郷地区簡易水道の統合(保賀・中代を除く)
3,923	追加 桔梗丘・山代新地区	給水区域の拡大
27,077	追加 二子塚・上野・森・庄・七日市・西島	給水区域の拡大
39,873	追加 保賀・中代・桑原・勸橋・梶井・中島・合河・河南・荒木	給水区域の拡大
379,640	追加 大聖寺地区 萩生・片山津地区 大菅波・小菅波・八日市・弓波・伊切・富塚・作見・山代地区 栄谷・勸使・河原・清水・宇谷・松山・加茂	大聖寺地区上水道、片山津地区上水道、山代地区上水道、加茂簡易水道を統合する。
233,500	追加 大聖寺地区 熊坂・敷地団地、片山津地区 柴山・新保・一白、山代地区 別所・別所団地・分校・箱宮・打越・高塚	給水区域の拡大
281,697	追加 大聖寺地区 下福田・百々・細坪	給水区域の拡大
321,069	—	給水人口、1日最大給水量の変更
325,678	—	1日最大給水量の変更
590,000	追加 大聖寺地区 三木・永井・吉崎、片山津地区 富塚団地・湖南団地・八潮団地・片山津インターチェンジ	県営九谷ダム建設計画の遅れによる水源井2井設置。給水区域、給水人口、給水量の変更
2,600,000	追加 大聖寺地区 塩屋、片山津地区 山田・尾中	給水区域、給水人口、給水量の変更
12,273,366	市一円	全市給水に伴う給水区域、給水人口、給水量の変更
10,500,000	—	目標年次、給水人口、給水量の変更
25,000,000	—	目標年次、事業費用の変更
25,000,000	—	給水区域、給水人口、給水量の変更

(2)旧山中町

	許 認 可 番 号	許 可 年 月	工 期	計		
				給水人口 (人)	1人1日最大給水量 (ℓ)	1日最大給水量 (m ³)
創設認可	—	S.11.12	自S12.06 至S14.06	6,000	180	1,080
第1次拡張	—	S31.10	自S31.11 至S32.02	9,830	255	2,507
第2次拡張	石川県指令公 第 1394号	S35.12	自S36.04 至S37.03	15,000	460	6,900
第3次拡張	石川県指令環 第 1967号	S38.12	自S39.04 至S44.03	15,000	666	10,000
第4次拡張	石川県指令環収 第 176号	S43.03	S43.03	15,000	666	10,000
第5次拡張	石川県指令環収 第 1464号	S46.03	自S46.05 至S54.03	15,000	2,000	30,000
第5次拡張(変更)	石川県指令環収 第 379号	S51.06	自S51.04 至S51.06	15,000	2,000	30,000
第5次拡張(変更)	石川県指令環収 第 28号	H04.04	自H4.07 至H18.3	15,000	2,000	30,000

(3)加賀市（合併以降）

	許 認 可 番 号	許 可 年 月	工 期	計		
				給水人口 (人)	1人1日最大給水量 (ℓ)	1日最大給水量 (m ³)
創設認可	厚生労働省発健第1003009号	H17.10.01	自H17.10 至H28.03	93,000	1,161	108,000
変更認可	厚生労働省発健第0328006号	H20.03.28	自H20.04 至H31.03	75,300	802	60,400
第2回変更認可	厚生労働省発健0301第6号	H23.03.01	自H22.04 至H35.03	75,000	733	54,100

画		内 容
事業費(千円)	給 水 区 域	
281	旧町内・下谷町	
11,930	追加：栢野町	給水人口・1日最大給水量・目標年次・事業費の変更 給水区域の拡大（町村合併による給水区域拡大）
34,500	追加：菅谷町	給水人口・1日最大給水量・目標年次・事業費の変更 給水区域の拡大
136,300	追加：我谷町	1日最大給水量の変更・目標年次・事業費の変更 給水区域の拡大
300	追加：河南地区	目標年次・事業費の変更・給水区域の拡大（簡易水道の廃止）
783,000	追加：東谷地区の一部	1日最大給水量・目標年次・事業費の変更 給水区域の拡大
307,610	—	取水位置の変更
3,251,922	追加：荒谷町・今立町	給水区域の拡大（簡易水道廃止）

画		内 容
事業費(千円)	給 水 区 域	
16,114,482	市内一円	平成17年10月の加賀市・山中町の1市1町合併により加賀市が発足することに伴う、上水道事業経営統合のための創設拡張認可。給水区域、給水人口、給水量は、旧加賀市、旧山中町の既存認可の合算。
11,812,161	市内一円	給水人口、給水量、目標年次、事業費の変更、及び旧加賀市の九谷ダム水源系の施設が整備されるまでの間（～H24）、伏流水水源の浄水方法の変更（塩素消毒から膜ろ過）。また、打越簡易水道の統合に伴い、当該簡易水道水源を追加した。
15,003,798	—	浄水方法（山中浄水場）及び取水地点の変更

3. 業務の実績

			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
水道普及状況	行政区域内世帯数	世帯	28,953	28,742	28,878	28,898	28,801
	行政区域内人口	人	64,905	63,830	63,109	62,170	61,279
	給水区域内世帯数	世帯	28,949	28,738	28,875	28,895	28,798
	給水区域内人口	人	64,900	63,825	63,105	62,166	61,275
	給水世帯数	世帯	28,949	28,738	28,875	28,895	28,798
	給水人口	人	64,900	63,825	63,105	62,166	61,275
	普及率		100%	100%	100%	100%	100%
	給水戸数	戸	25,839	25,883	25,871	25,849	25,860
施設	管路延長	km	704,520	704,667	704,308	705,246	705,657
	導水管	km	11,112	11,112	11,112	11,112	11,112
	送水管	km	31,506	31,505	31,034	31,079	31,079
	配水管	km	661,902	662,050	662,162	663,055	663,466
	量水器設置数	個	32,960	33,087	33,198	33,255	33,323
	開栓(使用中)	個	26,266	26,241	26,061	26,118	26,052
	閉栓(休止中)	個	6,694	6,846	7,137	7,137	7,271
業務量	取水量	m³	11,428,183	11,307,461	11,260,180	10,995,419	11,099,898
	自己水	m³	6,578,431	6,204,761	6,157,480	5,892,719	5,997,198
	県水受水	m³	5,102,700	5,102,700	5,102,700	5,102,700	5,102,700
	総配水量	m³	11,478,913	11,051,270	11,052,898	10,811,499	10,906,898
	有効水量	m³	10,691,861	10,345,904	10,274,002	10,058,281	10,169,888
	有収水量	m³	10,343,516	10,101,688	10,036,362	9,796,864	9,929,482
	無収水量	m³	348,345	244,216	237,640	261,417	240,406
	無効水量	m³	787,052	705,366	778,896	753,218	737,010
	有効率		93.14%	93.62%	92.95%	93.03%	93.24%
	有収率		90.11%	91.41%	90.80%	90.62%	91.04%
	無効率		6.86%	6.38%	7.05%	6.97%	6.76%
	1日あたり						
	平均配水量	m³	31,449	30,277	30,282	29,540	29,882
	最大配水量	m³	36,838	35,150	52,762	39,415	36,183
	一人当たり平均給水量	ℓ	437	434	436	431	444
財政状況	給水収益	千円	2,031,800	1,996,274	1,986,998	1,948,939	1,976,643
	給水費用	千円	2,071,616	2,087,347	2,051,320	2,069,116	2,022,391
	供給単価	円	196.43	197.62	197.98	198.93	199.07
	給水原価	円	200.28	206.63	204.39	211.20	203.68
職員数	計	人	12	12	12	12	12
	事務職員	人	4	4	4	4	4
	技術職員	人	8	8	8	8	8

4. 水道料金表

区分		～8㎡以下	～10㎡以下	～30㎡以下	～50㎡以下	～1,000㎡以下	1,000㎡超
一般用	口径 13	基本料金 1,040円	143円/㎡	163円/㎡		182円/㎡	186円/㎡
	20	基本料金	2,300円				
	25	基本料金	3,400円				
	30	基本料金	7,600円				
	40	基本料金	9,700円				
	50	基本料金	16,000円				
	75	基本料金	35,500円				
	100	基本料金	57,500円				
	125	基本料金	87,500円				
	150	基本料金	120,000円				
公衆浴場用		106円/㎡					
臨時用		400円/㎡					
消火栓	50以下	1個の放水時間5分毎に					1,800円
	65	1個の放水時間5分毎に					2,800円

※ 料金は、上記の表に基づき算出した額に100分の110を乗じて得た額とする。
 この場合において、1円未満の端数が生じたときは切り捨てる。

<<料金計算例>> 口径13mm、使用量60m³の場合

基本料金	8m ³	1,040
超過料金1	2m ³ × 143円/m ³ =	286
超過料金2	40m ³ × 163円/m ³ =	6,520
超過料金3	10m ³ × 182円/m ³ =	1,820
小計		9,666
消費税相当額		966
合計		10,632 円

使用量別料金早見表

(単位：円 ※消費税別)

区分	10m ³	20m ³	30m ³	50m ³	100m ³	1,000m ³
口径 13	1,326	2,956	4,586	7,846	16,946	180,746
20	2,300	3,930	5,560	8,820	17,920	181,720
25	3,400	5,030	6,620	9,920	19,020	182,720
30	7,600	7,600	7,600	10,860	19,960	183,760
40	9,700	9,700	9,700	12,960	22,060	185,860
50	16,000	16,000	16,000	19,260	28,360	192,160
75	35,500	35,500	35,500	38,760	47,860	211,660
100	57,500	57,500	57,500	60,760	69,860	233,660
125	87,500	87,500	87,500	90,760	99,860	263,160
150	120,000	120,000	120,000	123,260	132,360	296,160

5. 給水装置設置申込費用表

R6.4.1

(単位：円)

（単位：円）

区分		量水器代金	給水加入金	消費税	検査手数料		計	
					新設等	止水栓とまり等	新設等	止水栓とまり等
口径 13	標準	2,040	45,000	4,704	5,000	2,500	56,744	54,244
	遠隔	15,000		6,000			71,000	68,500
20	標準	3,040	110,000	11,304			129,344	126,844
	遠隔	17,000		12,700			144,700	142,200
25	標準	5,000	190,000	19,500			219,500	217,000
	遠隔	19,000		20,900			234,900	232,400
30	標準	12,000	300,000	31,200			348,200	345,700
	遠隔	28,000		32,800			365,800	363,300
40	標準	14,000	585,000	59,900	10,000	668,900		
	遠隔	32,000		61,700		688,700		
50	標準	57,000	1,010,000	106,700	15,000	1,188,700		
	遠隔	67,000		107,700		1,199,700		
75	標準	別に定める額	2,550,000	量水器代金と 給水加入金 の計に 10%を乗じた額		左記の金額の 合計額		
	遠隔							
100	標準		4,675,000					
	遠隔							
125	標準		8,410,000					
	遠隔							
150	標準		12,790,000					
	遠隔							

口径変更 口径数を上げるとき、変更後の口径による加入金と変更前の口径による加入金の差額

Ⅱ 施 設

1. 水 源
 - (1) ダ ム 水
 - (2) 受 水
2. 浄 水 施 設
3. 送 水 施 設
4. 配 水 池
5. 加 圧 施 設
6. 水 道 管 布 設
 - (1) 管 路 別 延 長
 - (2) 管 種 別 延 長
7. 量 水 器
 - (1) 設 置 状 況
 - (2) 取 替 状 況
 - (3) 新 設 状 況
8. 修 繕 工 事
9. 図 表
 - (1) 送 ・ 配 水 系 統 図
 - (2) 水 源 位 置 図
 - (3) 高 低 図

1. 水源

(1) ダム水

名 称	取 水 方 式	水利権(m ³ /日)	出力(kWh)	台数	備 考
九 谷 ダ ム 水 源	ダム直接取水 自然流下	53,500	-	-	

(2) 受水

名 称	契約1日最大水量(m ³ /日)	年間責任水量 (m ³ /年)
石川県営用水供給事業	23,300	5,102,700m ³ /年=23,300m ³ ×60%×365日

2. 浄水施設

名 称	浄 水 方 法	浄水能力(m ³ /日)	備 考
山中浄水場	膜 ろ 過	15,000	
	凝集沈殿、急速ろ過	10,500	

3. 送水施設

名 称	型 式	送水能力(m ³ /日)	出力(kWh)	台数	備 考
七日市送水ポンプ	250×150 両吸入渦巻ポンプ	23,300	132.0	6台	

4. 配水池

名 称	構造	有効貯水量(m ³)	有効水深(m)	備 考
大 聖 寺 配 水 池	PC 内 径 φ 35m × H7.5m	7,080	7.5	二重構造
山 代 配 水 池	PC 内 径 φ 25.9m × H12.0m	6,300	12.0	
片 山 津 配 水 池	PC 内 径 φ 30.5m × H7.0m	5,000	7.0	二重構造
山 中 4 号 配 水 池	RC W22.4m × D26.8m × H4.0m	1,995	4.0	
山 中 5 号 配 水 池	RC W16.7m × D25.9m × H4.0m	1,586	4.0	
塚 谷 配 水 池	RC W 4.5m × D15.0m × H5.0m	1,018	4.5	

5. 加圧施設

名 称	型 式	吐出量(m ³ /分)	出力(kWh)	台数	備 考
松が丘加圧ポンプ	125 耗 渦 巻 ポ ン プ	2.9	30.0	3台	
橋立系加圧ポンプ	125耗片吸込渦巻ポンプ	3.50	30.0	3台	
三谷加圧ポンプ	80 耗 水 中 渦 巻 ポ ン プ	0.80	15.0	2台	
豊町加圧ポンプ	40 耗 多 段 渦 巻 ポ ン プ	0.25	3.7	2台	
水田丸加圧ポンプ	50 耗 水 中 渦 巻 ポ ン プ	0.45	7.5	2台	
万松園加圧ポンプ	80 耗 多 段 渦 巻 ポ ン プ	0.72	11.0	2台	
桂谷加圧ポンプ	50 耗 水 中 渦 巻 ポ ン プ	0.45	5.5	2台	
新保加圧ポンプ	80 耗 ラ イ ン ポ ン プ	0.66	5.5	2台	
荒谷加圧ポンプ	65 耗 片 吸 込 渦 巻 ポ ン プ	0.26	7.5	2台	
上野加圧ポンプ	50 耗 多 段 渦 巻 ポ ン プ	0.45	3.7	2台	

6. 水道管布設

(1) 管路別延長

(単位：m)

	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
導水管	11,112	11,112	11,112	11,112	11,112
管径500mm未満	6,656	6,656	6,656	6,656	6,656
管径500mm以上	4,456	4,456	4,456	4,456	4,456
送水管	31,506	31,031	31,034	31,079	31,079
管径500mm未満	13,398	12,932	12,935	12,980	12,980
管径500mm以上	18,108	18,099	18,099	18,099	18,099
配水管	661,902	662,309	662,162	663,054	663,466
管径75mm未満	66,034	65,389	65,333	65,589	65,622
管径75mm以上250mm未満	535,509	539,407	539,752	540,709	541,122
管径250mm以上	60,359	57,513	57,077	56,756	56,722
計	704,520	704,452	704,308	705,245	705,657

(2) 管種別延長

(単位：m)

	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
石綿セメント管	5,476	3,551	1,140	0	0
ダクタイル鋳鉄管	569,128	579,373	587,120	592,423	598,327
硬質塩化ビニール管	95,592	91,857	88,119	86,329	81,360
鋳鉄管	9,407	5,384	3,814	2,963	2,963
鋼管	10,036	8,884	7,660	6,834	5,603
その他	14,881	15,403	16,455	16,696	17,404
合計	704,520	704,452	704,308	705,245	705,657
構成比	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
石綿セメント管	0.78%	0.50%	0.16%	0.00%	0.00%
ダクタイル鋳鉄管	80.78%	82.24%	83.36%	84.00%	84.79%
硬質塩化ビニール管	13.57%	13.04%	12.51%	12.24%	11.53%
鋳鉄管	1.34%	0.76%	0.54%	0.42%	0.42%
鋼管	1.42%	1.26%	1.09%	0.97%	0.79%
その他	2.11%	2.19%	2.34%	2.37%	2.47%

7. 量水器

(1) 設置状況(3月末)

(単位：個)

	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
口径13耗	13,467	13,515	13,538	13,532	13,527
使用分	9,752	9,730	9,596	9,587	9,517
休止分	3,715	3,785	3,942	3,945	4,010
口径20耗	15,124	15,214	15,312	15,387	15,475
使用分	13,124	13,148	13,157	13,254	13,292
休止分	2,000	2,066	2,155	2,133	2,183
口径25耗	3,396	3,383	3,367	3,349	3,340
使用分	2,644	2,616	2,569	2,537	2,507
休止分	752	767	798	812	833
口径30耗	36	45	46	51	53
使用分	32	40	41	46	48
休止分	4	5	5	5	5
口径40耗	666	660	661	660	654
使用分	502	495	486	484	478
休止分	164	165	175	176	176
口径50耗	184	183	186	188	188
使用分	137	137	138	136	137
休止分	47	46	48	52	51
口径75耗	76	76	76	76	74
使用分	65	65	64	63	63
休止分	11	11	12	13	11
口径100耗	11	11	12	12	12
使用分	10	10	10	11	10
休止分	1	1	2	1	2
口径125耗	0	0	0	0	0
使用分	0	0	0	0	0
休止分	0	0	0	0	0
口径150耗	0	0	0	0	0
使用分	0	0	0	0	0
休止分	0	0	0	0	0
計	32,960	33,087	33,198	33,255	33,323
使用分	26,266	26,241	26,061	26,118	26,052
休止分	6,694	6,846	7,137	7,137	7,271

(2) 取替状況

(単位：個)

	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
口径13耗	1,831	2,190	2,406	1,435	203
検定満期	1,826	2,190	2,403	1,433	199
故障	5	0	3	2	4
口径20耗	2,432	3,287	1,972	1,339	3,208
検定満期	2,422	3,287	1,972	1,339	3,207
故障	10	0	0	0	1
口径25耗	605	636	439	750	345
検定満期	604	634	438	747	345
故障	1	2	1	3	0
口径30耗	5	4	5	10	3
検定満期	5	4	5	10	3
故障	0	0	0	0	0
口径40耗	172	186	62	23	61
検定満期	172	186	62	22	61
故障	0	0	0	1	0
口径50耗	48	68	16	9	5
検定満期	47	68	16	9	5
故障	1	0	0	0	0
口径75耗	28	28	7	1	0
検定満期	28	28	7	1	0
故障	0	0	0	0	0
口径100耗	5	2	1	0	2
検定満期	5	2	1	0	2
故障	0	0	0	0	0
口径125耗	0	0	0	0	0
検定満期	0	0	0	0	0
故障	0	0	0	0	0
口径150耗	0	0	0	0	0
検定満期	0	0	0	0	0
故障	0	0	0	0	0
計	5,126	6,401	4,908	3,567	3,827
検定満期	5,109	6,399	4,904	3,561	3,822
故障	17	2	4	6	5

(3)新設状況

(単位：件)

	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
新設	179	162	127	100	94
口径 13耗	54	61	23	23	14
口径 20耗	118	93	94	70	77
口径 25耗	4	2	3	2	1
口径 30耗	1	6	0	3	2
口径 40耗	1	0	3	0	0
口径 50耗	1	0	3	2	0
口径 75耗	0	0	0	0	0
口径100耗	0	0	1	0	0
口径125耗	0	0	0	0	0
口径150耗	0	0	0	0	0
口径変更	51	38	34	41	37
計	230	200	161	141	131

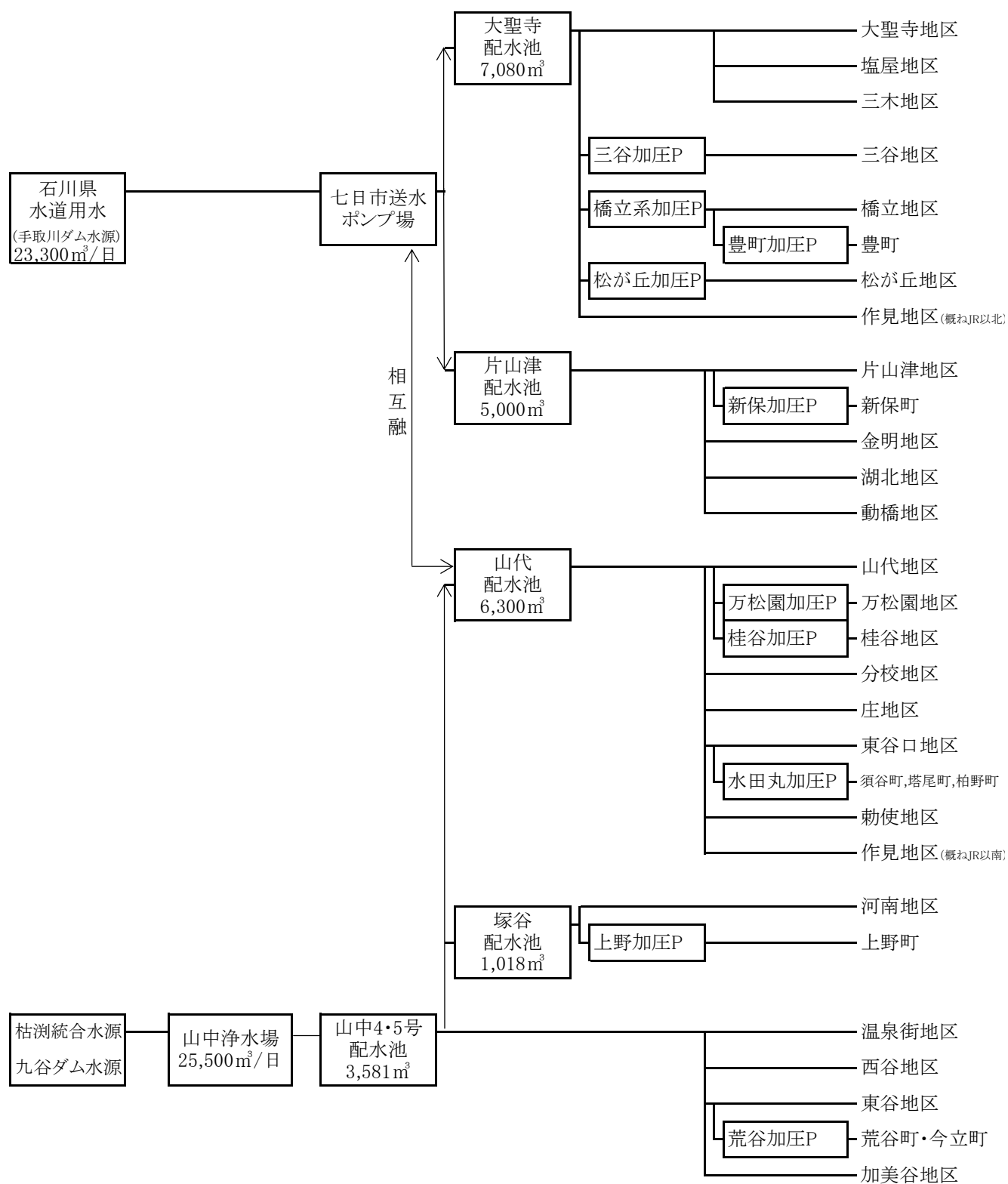
8. 漏水修繕の推移

(単位：件)

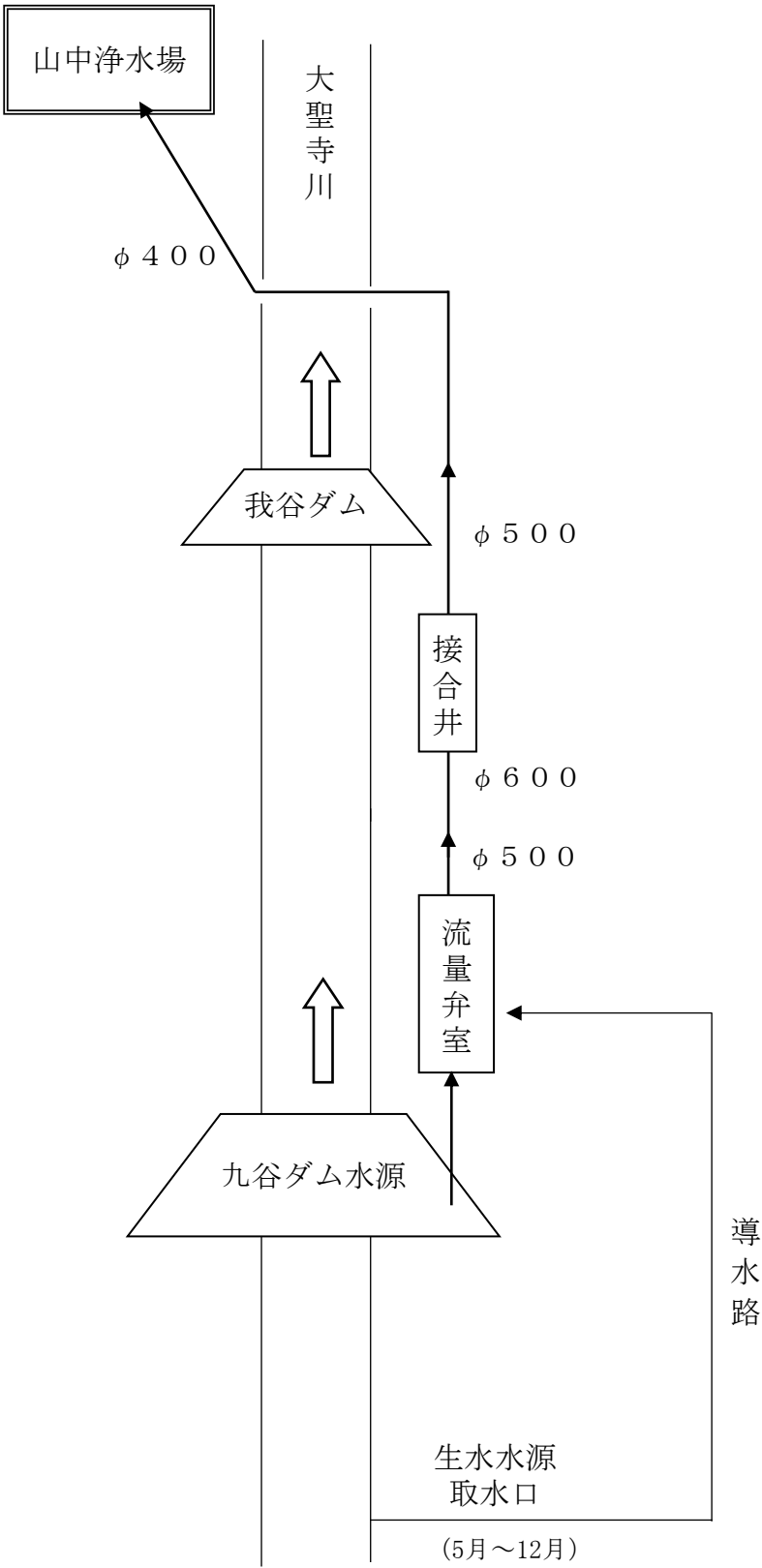
	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
配水管	18	18	16	25	13
鋳鉄管	3	3	1	10	4
石綿管	2	2	0	0	0
ビニール管	5	10	6	9	6
鋼管	5	2	3	4	3
仕切弁			0	0	0
空気弁・消火栓	3	1	6	2	0
給水管	34	33	47	38	40
ビニール管	12	14	17	16	9
鋼管	8	8	14	12	10
鉛管	10	7	14	5	17
ポリエチレン管	3	3	2	5	4
銅管	1		0	0	
分水栓		1		0	0
計	52	51	63	63	53

9. 図表

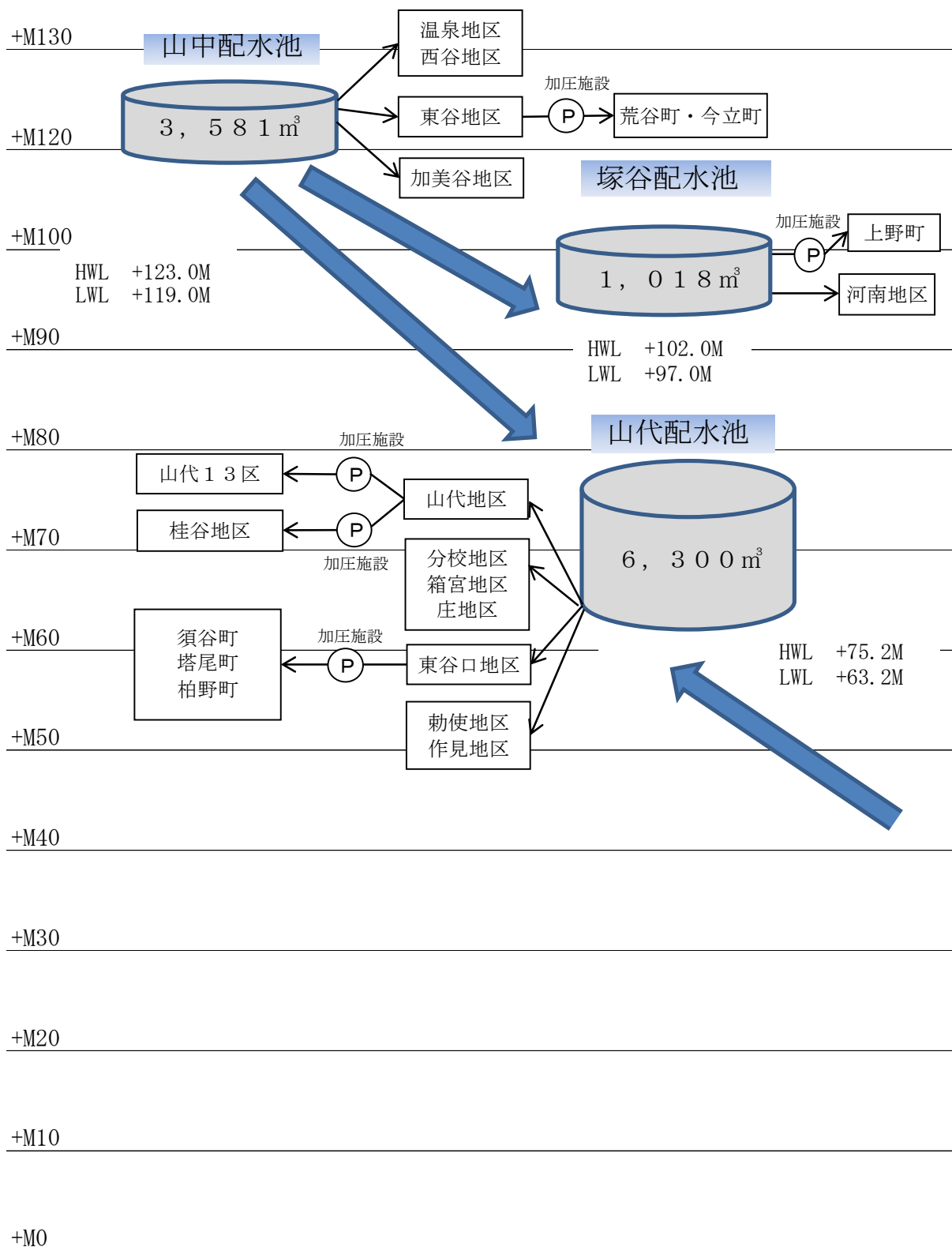
(1)送・配水系統図



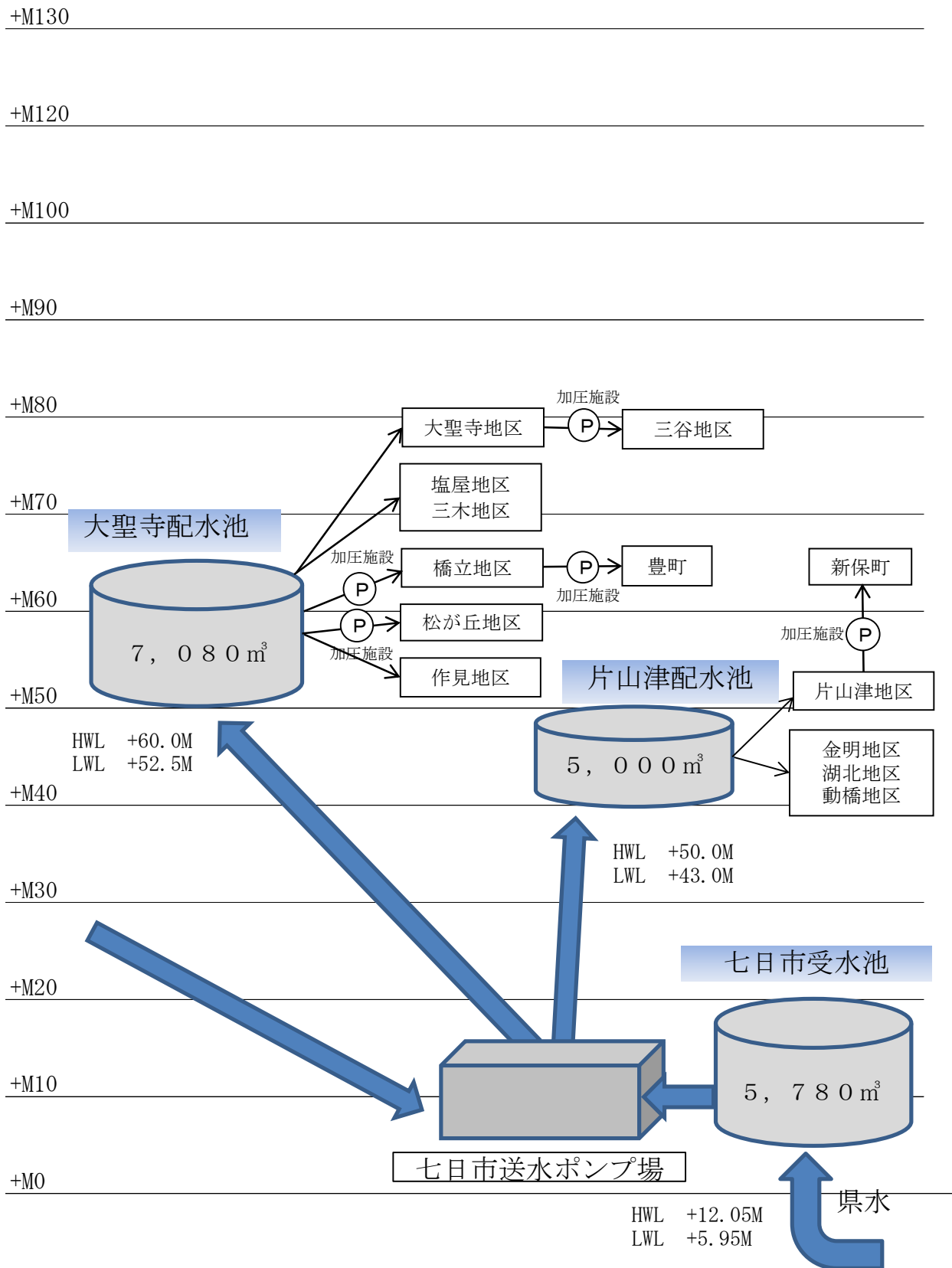
(2) 水源配置図



(3)高低図



(3)高低図



Ⅲ 配 給 水

1. 取 水 量
2. 配 水 量
3. 給 水 量
4. 薬 品 使 用 量
5. 配水・給水・県水受水量の推移

1. 取水量

	2年度			3年度		
	自 己 水	県 水	計	自 己 水	県 水	計
4月	542,551	368,950	911,501	543,978	385,140	929,118
5月	538,022	380,630	918,652	439,833	548,220	988,053
6月	552,634	383,950	936,584	557,689	361,250	918,939
7月	567,427	453,000	1,020,427	578,882	423,260	1,002,142
8月	578,697	505,920	1,084,617	527,887	467,130	995,017
9月	559,236	452,630	1,011,866	482,591	438,700	921,291
10月	583,174	426,500	1,009,674	519,989	436,130	956,119
11月	566,452	411,840	978,292	519,269	406,610	925,879
12月	577,469	426,840	1,004,309	530,600	441,410	972,010
1月	596,758	420,060	1,016,818	553,684	403,350	957,034
2月	438,273	431,520	869,793	447,545	399,920	847,465
3月	477,738	491,590	969,328	502,814	435,950	938,764
計	6,578,431	5,153,430	11,731,861	6,204,761	5,147,070	11,351,831
対前年比 (%)	89.97%	99.75%	94.02%	94.32%	99.88%	96.76%

(単位：㎡)

4年度			5年度			6年度		
自 己 水	県 水	計	自 己 水	県 水	計	自 己 水	県 水	計
530,015	367,250	897,265	486,633	381,570	868,203	515,307	394,010	909,317
517,509	410,660	928,169	470,024	417,830	887,854	518,530	402,400	920,930
508,010	422,950	930,960	466,689	402,070	868,759	500,453	406,140	906,593
475,241	503,870	979,111	482,139	479,520	961,659	500,288	468,070	968,358
500,752	523,610	1,024,362	510,381	524,860	1,035,241	489,311	514,010	1,003,321
486,355	445,120	931,475	507,907	434,140	942,047	490,331	449,710	940,041
539,740	404,280	944,020	525,723	400,110	925,833	501,936	440,180	942,116
525,464	386,820	912,284	488,598	413,360	901,958	503,355	390,370	893,725
543,550	399,960	943,510	533,722	396,840	930,562	540,509	374,980	915,489
535,145	481,520	1,016,665	514,876	422,040	936,916	482,636	439,380	922,016
519,854	361,020	880,874	438,998	414,750	853,748	480,945	418,720	899,665
475,845	443,620	919,465	467,029	457,640	924,669	473,597	438,790	912,387
6,157,480	5,150,680	11,308,160	5,892,719	5,144,730	11,037,449	5,997,198	5,136,760	11,133,958
99.24%	100.07%	99.62%	95.70%	99.88%	97.61%	101.77%	99.85%	100.87%

2. 配水量

(単位：m³)

	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
4月	890,562	903,852	880,692	852,174	891,408
5月	900,560	906,909	916,280	874,621	907,612
6月	923,694	910,773	920,816	856,044	899,791
7月	1,007,169	995,101	958,378	949,221	955,490
8月	1,074,669	983,435	974,553	1,027,792	990,851
9月	1,003,224	907,302	918,669	933,175	933,553
10月	991,997	939,491	933,265	913,259	927,244
11月	955,713	910,548	895,564	876,589	874,172
12月	976,644	946,969	917,689	903,051	889,682
1月	980,420	925,508	986,259	903,179	883,685
2月	839,205	814,114	855,969	827,736	865,093
3月	935,056	907,268	894,764	894,658	888,317
計	11,478,913	11,051,270	11,052,898	10,811,499	10,906,898
対前年比 (%)	93.52%	96.27%	100.01%	97.82%	100.88%
1日最大量	36,838	35,150	52,762	39,415	36,183

3. 給水量

(単位：m³)

	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
4月	808,771	757,394	729,126	745,454	766,233
5月	838,223	856,374	828,660	808,455	837,593
6月	772,171	796,173	792,853	783,055	805,371
7月	837,216	834,493	852,366	808,328	848,135
8月	855,404	878,122	859,741	796,364	828,264
9月	929,932	913,844	877,859	918,056	908,045
10月	938,363	860,185	861,213	872,281	861,527
11月	873,281	839,815	808,556	805,240	809,159
12月	882,569	846,588	844,651	837,142	823,827
1月	864,179	829,313	810,702	802,290	777,182
2月	890,373	879,231	790,841	801,576	809,463
3月	853,034	810,156	979,794	818,623	854,683
計	10,343,516	10,101,688	10,036,362	9,796,864	9,929,482
対前年比 (%)	93.97%	97.66%	99.35%	96.98%	98.94%

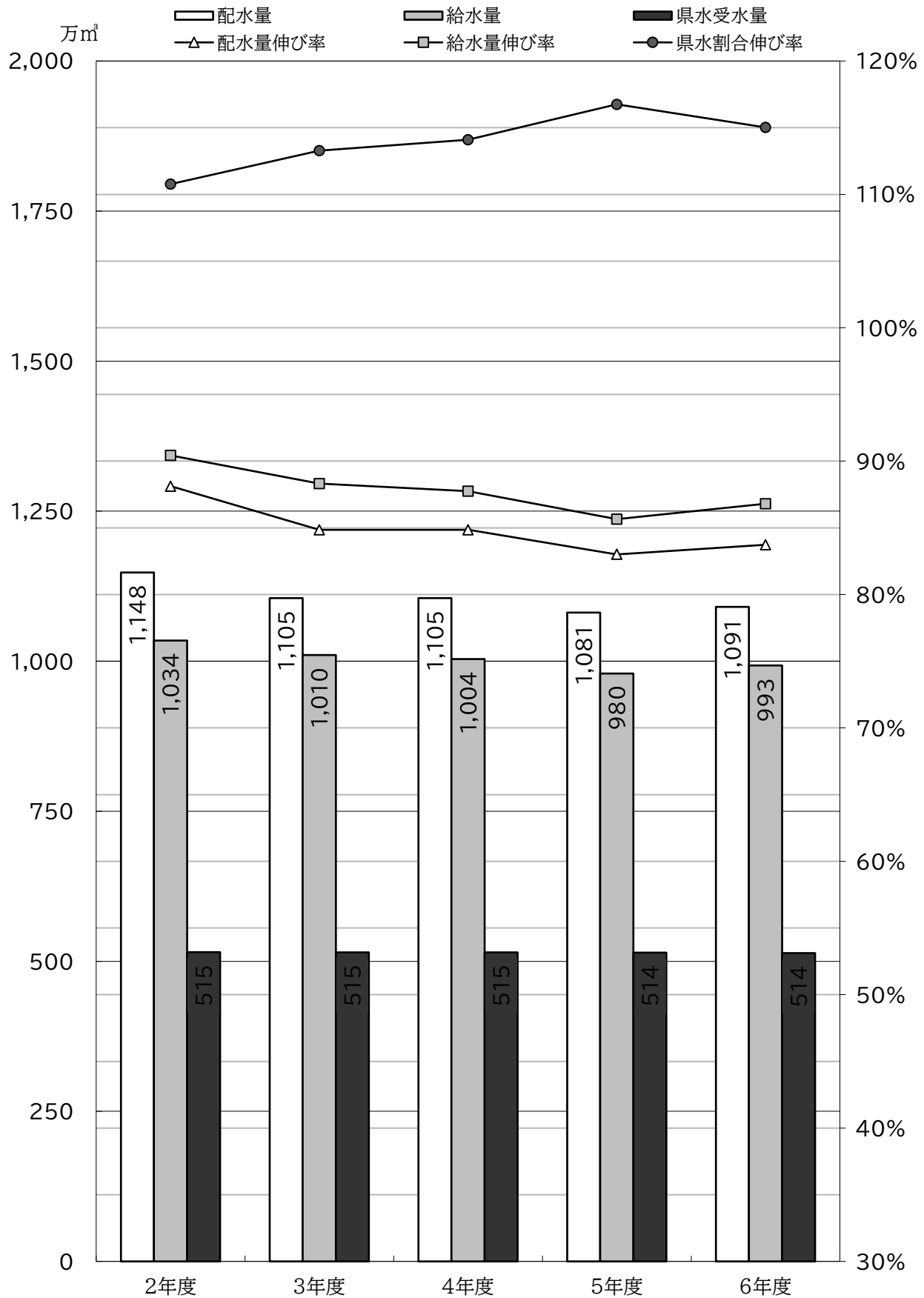
4. 薬品使用量

(単位：kg)

		2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
4月	次亜塩素	4,697	4,708	4,094	4,109	4,152
	PAC	10,025	9,163	10,472	8,403	7,707
	苛性ソーダ	1,609	2,564	2,872	2,129	1,246
	活性炭（ウエット）		40	20	30	190
	活性炭（ドライ）	347	379	259	304	743
5月	次亜塩素	4,429	3,888	5,153	5,139	4,468
	PAC	8,089	6,605	9,017	9,055	8,067
	苛性ソーダ	2,759	496	2,419	2,027	1,586
	活性炭（ウエット）	60	20	60	100	70
	活性炭（ドライ）	351	604	228	404	477
6月	次亜塩素	6,112	4,056	5,882	5,593	4,538
	PAC	11,444	11,282	9,130	9,441	8,620
	苛性ソーダ	2,238	2,042	2,080	2,433	1,897
	活性炭（ウエット）	325	110	270	580	130
	活性炭（ドライ）	602	402	450	735	579
7月	次亜塩素	7,160	7,060	7,704	6,722	5,005
	PAC	11,792	11,849	10,016	11,459	8,736
	苛性ソーダ	2,697	3,922	2,467	2,442	1,772
	活性炭（ウエット）	695	150	720	480	180
	活性炭（ドライ）	832	1,229	774	1,131	585
8月	次亜塩素	7,189	6,162	8,597	6,903	4,554
	PAC	12,764	12,073	12,389	9,167	7,044
	苛性ソーダ	2,465	2,734	2,697	1,983	1,443
	活性炭（ウエット）	235	870	400	140	0
	活性炭（ドライ）	654	87	1,736	660	236
9月	次亜塩素	7,329	4,768	6,020	8,625	5,105
	PAC	12,542	9,588	9,402	9,634	7,430
	苛性ソーダ	3,164	2,397	1,851	2,073	1,609
	活性炭（ウエット）	435	0	330	570	20
	活性炭（ドライ）	814	0	778	1,020	512
10月	次亜塩素	5,640	4,826	5,439	6,548	5,037
	PAC	12,020	11,039	10,738	9,379	7,190
	苛性ソーダ	4,260	2,662	2,323	1,936	1,267
	活性炭（ウエット）	0	0	120	830	120
	活性炭（ドライ）	0	434	508	759	761
11月	次亜塩素	4,662	4,451	5,253	5,797	3,890
	PAC	10,284	10,799	8,556	9,089	7,695
	苛性ソーダ	2,444	3,058	2,357	1,621	1,632
	活性炭（ウエット）	60	190	270	440	160
	活性炭（ドライ）	391	405	584	1,004	494
12月	次亜塩素	5,914	4,479	6,561	5,294	4,254
	PAC	12,262	10,615	11,354	10,035	7,718
	苛性ソーダ	2,681	2,795	2,516	1,821	1,478
	活性炭（ウエット）	650	240	950	280	80
	活性炭（ドライ）	659	400	933	738	753

		(単位：kg)				
		2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
1月	次亜塩素	4,316	4,208	4,306	4,376	3,128
	PAC	9,918	9,341	9,865	8,699	6,738
	苛性ソーダ	2,652	2,589	2,082	1,755	1,241
	活性炭（ウエット）	170	40	100	320	30
	活性炭（ドライ）	427	238	335	777	407
2月	次亜塩素	2,910	3,490	3,648	3,656	2,829
	PAC	7,377	7,899	9,592	7,649	6,790
	苛性ソーダ	1,319	1,980	2,084	1,388	1,326
	活性炭（ウエット）	0	190	0	150	0
	活性炭（ドライ）	275	344	285	705	46
3月	次亜塩素	3,270	4,046	3,481	3,856	2,865
	PAC	8,216	9,254	8,455	8,504	6,858
	苛性ソーダ	1,585	2,311	1,838	1,512	1,313
	活性炭（ウエット）	0	520		100	40
	活性炭（ドライ）	293	343	238	697	45
計	次亜塩素	63,628	56,142	66,138	66,618	49,825
	PAC	126,733	119,507	118,986	110,514	90,593
	苛性ソーダ	29,873	29,550	27,586	23,120	17,810
	活性炭（ウエット）	2,630	2,370	3,240	4,020	1,020
	活性炭（ドライ）	5,645	4,865	7,108	8,934	5,638

5. 配水・給水・県水受水量の推移



※各伸び率は、県水責任水量最新変更年度のH29年度を100%として表している。

※県水の割合は、給水量に対するもの。

IV 財

政

1. 決 算
2. 損 益 計 算 書
3. 貸 借 対 照 表
4. 費 用 構 成
 - (1) 費 用 構 成
 - (2) 給 水 原 価
5. 固 定 資 産 の 状 況
6. 企 業 債 の 状 況
7. 経 営 分 析
 - (1) 財 務 分 析
 - (2) 業 務 分 析

1. 決算

(単位：円)

	2年度		3年度		4年度		5年度		6年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
事業収益	2,479,867,553	100.0	2,427,569,740	100.0	2,432,832,132	100.0	2,396,025,636	100.0	2,400,607,313	100.0
営業収益	2,278,903,038	91.9	2,235,594,670	92.1	2,231,845,241	91.7	2,191,633,637	91.5	2,207,366,784	92.0
給水収益	2,234,938,691	90.1	2,195,901,383	90.5	2,185,697,855	89.8	2,143,832,759	89.5	2,174,307,451	90.6
受託給水収益	740,403	0.0	534,019	0.0	769,505	0.0	592,108	0.0	610,940	0.0
その他営業収益	43,223,944	1.8	39,159,268	1.6	45,377,881	1.9	47,208,770	2.0	32,448,393	1.4
営業外収益	200,964,515	8.1	191,975,070	7.9	200,986,891	8.3	204,391,999	8.5	193,240,529	8.0
受取利息及び配当金	113,066	0.0	337,478	0.0	362,087	0.0	629,728	0.0	1,203,625	0.1
国庫補助金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
他会計補助金	4,498,480	0.2	956,123	0.0	1,059,125	0.1	13,357,805	0.5	5,519,880	0.1
給水加入金	19,266,500	0.8	17,143,500	0.8	23,867,000	1.0	13,783,000	0.6	10,961,500	0.5
消費税還付金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
雑収入	684,488	0.0	947,470	0.0	2,370,240	0.1	2,036,558	0.1	1,050,828	0.0
長期前受金戻入	176,401,981	7.1	172,590,499	7.1	173,328,439	7.1	174,584,908	7.3	174,504,696	7.3
特別利益	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
事業費用	2,412,612,919	100.0	2,419,763,658	100.0	2,390,712,660	100.0	2,413,008,427	100.0	2,356,015,457	100.0
営業費用	2,147,711,696	89.0	2,167,582,313	89.6	2,155,894,679	90.2	2,177,716,332	90.3	2,141,218,734	91.0
原水及び浄水費	778,847,897	32.3	773,100,768	32.0	786,722,596	32.9	792,130,285	32.8	795,441,388	33.8
配水及び給水費	110,658,691	4.6	140,052,765	5.8	107,770,215	4.5	125,023,146	5.2	97,042,806	4.1
受託給水工事費	26,361,908	1.1	18,857,009	0.8	29,983,603	1.3	23,396,978	1.0	29,678,204	1.3
業務費	103,331,155	4.2	104,395,576	4.3	104,919,060	4.4	115,045,835	4.8	98,334,821	4.2
総係費	50,211,520	2.1	54,319,809	2.2	42,901,524	1.8	46,093,863	1.9	55,876,798	2.4
減価償却費	1,060,965,663	44.0	1,073,338,687	44.4	1,071,075,544	44.8	1,068,972,418	44.3	1,058,686,720	44.9
資産減耗費	17,334,862	0.7	3,517,699	0.1	12,522,137	0.5	7,053,807	0.3	6,157,997	0.3
その他営業費用	0	0.00	0	0.00	0	0.0	0	0.00	0	0.0
営業外費用	262,548,184	10.9	249,245,218	10.3	232,978,961	9.7	224,681,566	9.3	211,500,522	8.9
支払利息及び企業債取扱諸費	211,663,326	8.8	197,575,861	8.2	184,596,363	7.7	177,523,202	7.3	170,737,212	7.2
繰延勘定償却	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
雑支出	49,758	0.0	45,357	0.0	45,598	0.0	43,764	0.0	254,110	0.0
消費税	50,835,100	2.1	51,624,000	2.1	48,337,000	2.0	47,114,600	2.0	40,509,200	1.7
特別損失	2,353,039	0.1	2,936,127	0.1	1,839,020	0.1	10,610,529	0.4	3,296,201	0.1
資本的収入	394,401,574	100.0	640,168,761	100.0	766,290,180	100.0	694,150,050	100.0	838,423,381	100.0
企業債	314,400,000	79.7	571,700,000	89.3	632,300,000	82.5	592,700,000	85.4	721,700,000	86.1
拡張事業	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
その他	314,400,000	79.7	571,700,000	89.3	632,300,000	82.5	592,700,000	85.4	721,700,000	86.1
工事負担金	21,717,000	5.5	10,623,296	1.7	49,018,000	6.4	2,453,000	0.4	4,827,000	0.6
他会計出資金	34,600,000	8.8	29,100,000	4.6	24,500,000	3.2	22,900,000	3.3	21,700,000	2.6
他会計補助金	3,074,574	0.8	3,185,182	0.5	3,300,180	0.4	1,149,050	0.2	1,172,381	0.1
他会計負担金	610,000	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
国庫支出金	20,000,000	5.1	8,000,000	1.2	21,000,000	2.8	17,000,000	2.4	0	0.0
固定資産売却収益	0	0.0	60,283	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
長期貸付金償還金	0	0.0	17,500,000	2.7	36,172,000	4.7	57,948,000	8.3	89,024,000	10.6
資本的支出	1,620,289,672	100.0	1,614,516,937	100.0	1,768,854,960	100.0	1,835,983,777	100.0	1,571,465,286	100.0
建設改良費	738,706,853	45.6	683,648,532	42.3	745,113,829	42.1	655,410,277	35.7	776,620,865	49.4
拡張事業費	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
その他	738,706,853	45.6	683,648,532	42.3	745,113,829	42.1	655,410,277	35.7	776,620,865	49.4
企業債償還金	713,529,819	44.0	734,868,405	45.6	744,041,131	42.1	740,573,500	40.3	744,844,421	47.4
他会計貸付金	168,053,000	10.4	196,000,000	12.1	279,700,000	15.8	440,000,000	24.0	50,000,000	3.2
開発費	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
過年度補助金等返納金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

2. 損益計算書

(単位：円)

	2年度		3年度		4年度		5年度		6年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
収益	2,273,587,629	100.0	2,224,953,099	100.0	2,230,550,446	100.0	2,197,727,337	100.0	2,201,818,596	100.0
経常収益	2,273,587,629	100.0	2,224,953,099	100.0	2,230,550,446	100.0	2,197,727,337	100.0	2,201,818,596	100.0
営業収益	2,074,400,571	91.2	2,034,526,729	91.4	2,031,754,797	91.1	1,994,746,347	90.8	2,009,625,928	91.3
給水収益	2,031,799,946	89.4	1,996,273,980	89.7	1,986,998,047	89.1	1,948,938,867	88.7	1,976,643,135	89.8
受託給水工事収益	673,140	0.0	485,475	0.0	699,550	0.0	538,280	0.0	555,400	0.0
その他営業収益	41,927,485	1.8	37,767,274	1.7	44,057,200	2.0	45,269,200	2.1	32,427,393	1.5
営業外収益	199,187,058	8.8	190,426,370	8.6	198,795,649	8.9	202,980,990	9.2	192,192,668	8.7
受取利息及び配当金	113,066	0.0	337,478	0.0	362,087	0.0	629,728	0.0	1,203,625	0.1
他会計補助金	4,498,480	0.2	956,123	0.0	1,059,125	0.0	13,357,805	0.6	5,519,880	0.2
国庫補助金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
給水加入金	17,515,000	0.8	15,585,000	0.7	21,697,272	1.0	12,530,000	0.6	9,965,000	0.5
長期前受金戻入	176,401,981	7.8	172,590,499	7.9	173,328,439	7.8	174,584,908	7.9	174,504,696	7.9
雑収益	658,531	0.0	957,270	0.0	2,348,726	0.1	1,878,549	0.1	999,467	0.0
特別利益	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
費用	2,274,233,766	100.0	2,279,798,288	100.0	2,253,654,787	100.0	2,274,655,497	100.0	2,226,918,076	100.0
経常費用	2,272,042,123	99.9	2,277,128,420	99.9	2,251,961,709	99.9	2,265,009,540	99.6	2,223,921,518	99.9
営業費用	2,060,227,777	90.6	2,079,443,280	91.2	2,067,256,865	91.7	2,087,371,946	91.8	2,052,847,285	92.2
原水及び浄水費	710,637,554	31.2	705,401,602	30.9	717,591,743	31.8	723,045,814	31.8	725,822,442	32.6
内、受水費	505,167,300	22.2	505,167,300	22.2	505,167,300	22.4	505,167,300	22.2	505,167,300	22.7
配水及び給水費	102,915,514	4.5	130,699,771	5.7	100,134,718	4.4	116,007,294	5.1	90,394,325	4.1
受託給水工事費	24,024,580	1.1	17,190,475	0.8	27,312,626	1.2	21,308,691	0.9	27,025,474	1.2
業務費	94,713,287	4.2	95,740,893	4.2	96,176,522	4.3	105,252,000	4.7	90,018,249	4.0
総係費	49,636,317	2.2	53,554,153	2.3	42,443,575	1.9	45,731,922	2.0	54,742,078	2.5
減価償却費	1,060,965,663	46.6	1,073,338,687	47.1	1,071,075,544	47.5	1,068,972,418	47.0	1,058,686,720	47.5
資産減耗費	17,334,862	0.8	3,517,699	0.2	12,522,137	0.6	7,053,807	0.3	6,157,997	0.3
その他営業費用	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
営業外費用	211,814,346	9.3	197,685,140	8.7	184,704,844	8.2	177,637,594	7.8	171,074,233	7.7
支払利息及び企業債取扱諸費	211,663,326	9.3	197,575,861	8.6	184,596,363	8.2	177,523,202	7.8	170,737,212	7.6
繰延勘定償却費	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
受託工事費	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
雑支出	151,020	0.0	109,279	0.0	108,481	0.0	114,392	0.0	337,021	0.0
特別損失	2,191,643	0.1	2,669,868	0.1	1,693,078	0.1	9,645,957	0.4	2,996,558	0.1
当年度純利益/純損失	-646,137		-54,845,189		-23,104,341		-76,928,160		-25,099,480	
経常利益/経常損失	1,545,506		-52,175,321		-21,411,263		-67,282,203		-22,102,922	
特別利益/特別損失	-2,191,643		-2,669,868		-1,693,078		-9,645,957		-2,996,558	

3. 貸借対照表

(単位：円)

	2年度		3年度		4年度		5年度		6年度	
	金	額 構成比	金	額 構成比	金	額 構成比	金	額 構成比	金	額 構成比
資産の部	26,082,988,828	100.0	25,538,052,619	100.0	25,327,349,297	100.0	25,038,482,215	100.0	24,949,296,085	100.0
固定資産	23,168,212,094	88.8	22,895,586,743	89.7	22,782,908,174	90.0	22,691,255,547	90.6	22,305,186,611	89.4
有形固定資産	17,621,747,114	67.6	17,328,181,716	67.9	17,135,866,468	67.7	16,825,772,280	67.2	16,645,277,295	66.7
土地	438,095,674	1.7	438,564,498	1.7	438,564,498	1.7	438,564,498	1.8	438,564,498	1.8
償却資産	38,612,613,284	65.7	39,172,751,778	65.9	39,842,968,831	65.7	40,348,385,286	65.2	40,962,890,306	64.8
減価償却累計額	21,488,385,349		22,341,836,749		23,204,585,861		24,025,414,504		24,792,082,509	
建設仮勘定	59,423,505	0.2	58,702,189	0.3	58,919,000	0.2	64,237,000	0.3	35,905,000	0.1
無形固定資産	5,306,222,980	20.3	5,148,663,027	20.2	4,984,771,706	19.7	4,821,161,267	19.3	4,654,611,316	18.7
施設利用権	5,306,222,980	20.3	5,148,663,027	20.2	4,984,771,706	19.7	4,821,161,267	19.3	4,654,611,316	18.7
水利権	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
投資	240,242,000	0.9	418,742,000	1.6	662,270,000	2.6	1,044,322,000	4.2	1,005,298,000	4.0
出資金	2,189,000	0.0	2,189,000	0.0	2,189,000	0.0	2,189,000	0.0	2,189,000	0.0
長期貸付金	238,053,000	0.9	416,553,000	1.6	660,081,000	2.6	1,042,133,000	4.2	1,003,109,000	4.0
流動資産	2,914,776,734	11.2	2,642,465,876	10.3	2,544,441,123	10.0	2,347,226,668	9.4	2,644,109,474	10.6
現金	2,615,210,023	10.0	2,372,022,291	9.3	2,264,571,382	8.9	2,034,783,813	8.1	2,348,424,017	9.4
預け金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
未収金	249,030,725	1.0	219,528,521	0.8	225,667,407	0.9	256,479,264	1.0	238,544,923	1.0
貯蔵品	31,635,986	0.1	24,215,064	0.1	25,218,934	0.1	26,256,351	0.1	24,491,744	0.1
前払費用	18,900,000	0.1	26,700,000	0.1	28,983,400	0.1	29,707,240	0.1	32,648,790	0.1
その他流動資産	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
繰延勘定	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
開発費	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
退職給与金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
負債の部	17,383,789,405	100.0	16,885,632,921	100.0	16,706,099,404	100.0	16,471,260,482	100.0	16,385,473,832	100.0
固定負債	12,828,967,751	73.8	12,624,203,018	74.8	12,513,468,888	74.9	12,358,563,231	75.0	12,313,551,369	75.1
企業債	12,694,610,650	73.0	12,522,269,519	74.2	12,413,996,019	74.3	12,261,851,598	74.4	12,241,153,204	74.7
他会計借入金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
リース債務	118,905	0.0	2,580,580	0.0	1,891,699	0.0	1,172,299	0.0	452,899	0.0
退職給与引当金	134,238,196	0.8	99,352,919	0.6	97,581,170	0.6	95,539,334	0.6	71,945,266	0.4
修繕引当金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
流動負債	1,135,945,726	6.5	964,235,996	5.7	925,964,868	5.5	996,434,461	6.0	1,116,514,988	6.8
企業債	734,868,405	4.2	744,041,131	4.4	740,573,500	4.5	744,844,421	4.5	742,398,394	4.5
一時借入金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
リース債務	694,393	0.0	868,825	0.0	719,400	0.0	719,400	0.0	719,400	0.0
未払金	385,355,592	2.2	205,434,847	1.2	169,298,412	1.0	232,832,389	1.4	358,318,683	2.2
前受金	2,696,572	0.0	1,187,900	0.0	3,250,130	0.0	976,196	0.0	1,495,004	0.0
預かり金	5,275,399	0.0	4,770,512	0.0	5,339,747	0.0	9,284,055	0.1	5,054,507	0.0
引当金	7,055,365	0.1	7,932,781	0.1	6,783,679	0.0	7,778,000	0.0	8,529,000	0.1
その他流動負債	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
繰延収益	3,418,875,928	19.7	3,297,193,907	19.5	3,266,665,648	19.6	3,116,262,790	19.0	2,955,407,475	18.1
長期前受金	9,670,514,351	55.6	9,716,503,429	57.5	9,850,940,048	59.0	9,874,741,193	60.0	9,888,390,574	60.3
長期前受金収益化累計額	6,251,638,423	35.9	6,419,309,522	38.0	6,584,274,400	39.4	6,758,478,403	41.0	6,932,983,099	42.3

(単位：円)

	2年度		3年度		4年度		5年度		6年度	
	金	額 構成比	金	額 構成比	金	額 構成比	金	額 構成比	金	額 構成比
資本の部	8,699,199,423	100.0	8,644,354,234	100.0	8,621,249,893	100.0	8,567,221,733	100.0	8,563,822,253	100.0
資本金	5,830,724,304	67.0	5,830,724,304	67.0	5,830,724,304	67.6	5,853,624,304	68.3	5,875,324,304	68.6
自己資本金	5,830,724,304	67.0	5,830,724,304	67.0	5,830,724,304	67.6	5,853,624,304	68.3	5,875,324,304	68.6
借入資本金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
企業債	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
剰余金	2,868,475,119	33.0	2,813,629,930	32.3	2,790,525,589	32.4	2,713,597,429	31.7	2,688,497,949	31.4
資本剰余金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
工事負担金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
受贈財産評価額	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
その他資本剰余金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
利益剰余金	2,868,475,119	33.0	2,813,629,930	32.3	2,790,525,589	32.4	2,713,597,429	31.7	2,688,497,949	31.4
減債積立金	221,831,958	2.6	221,831,958	2.6	221,831,958	2.6	221,831,958	2.6	221,831,958	2.6
利益積立金	410,389,166	4.7	410,389,166	4.7	410,389,166	4.8	410,389,166	4.8	410,389,166	4.8
建設改良積立金	129,454,687	1.5	129,454,687	1.5	129,454,687	1.5	129,454,687	1.5	129,454,687	1.5
当年度末処分利益剰余金	2,106,799,308	24.2	2,051,954,119	23.6	2,028,849,778	23.5	1,951,921,618	22.8	1,926,822,138	22.5
前年度繰越利益剰余金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
負債・資本合計	26,082,988,828		25,529,987,155		25,327,349,297		25,038,482,215		24,949,296,085	

4. 費用構成

(1) 費用構成

(単位：円)

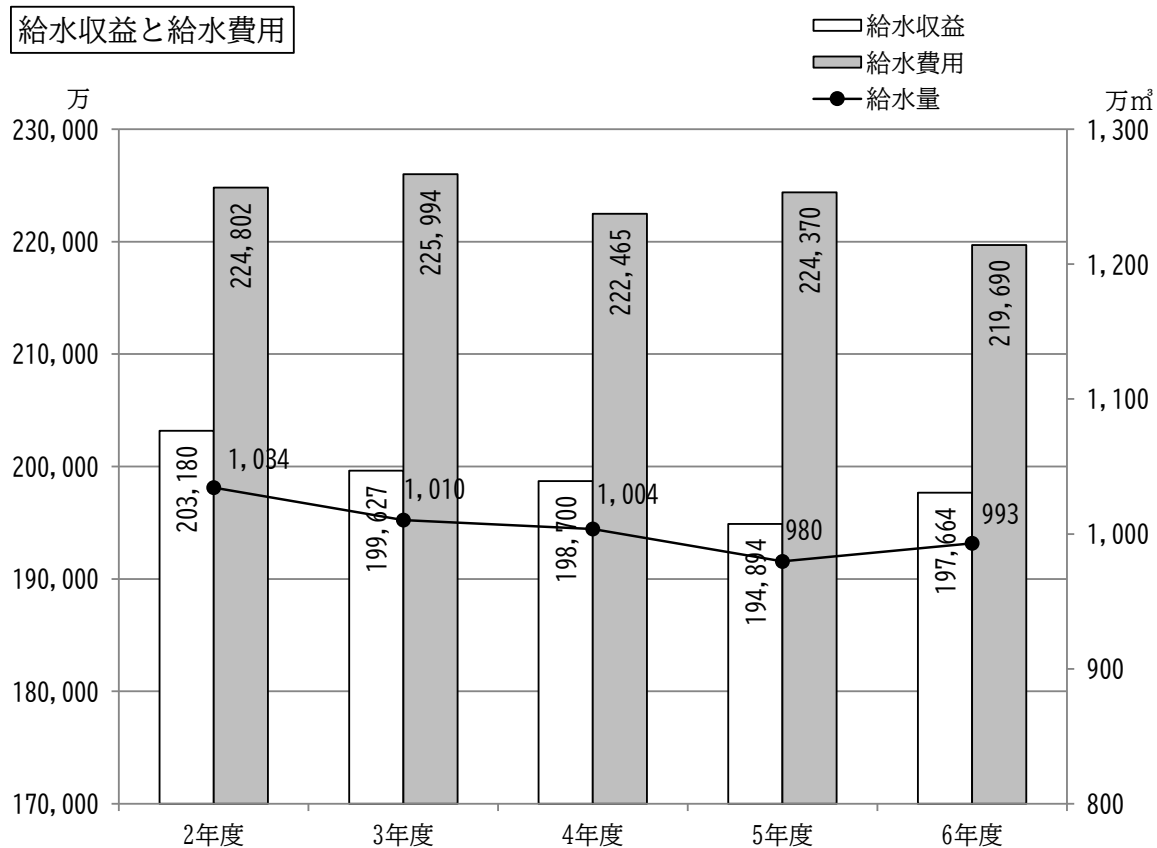
	2年度		3年度		4年度		5年度		6年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
費用	2,274,233,766	100.0	2,279,798,288	100.0	2,253,654,787	100.0	2,274,655,497	100.0	2,226,918,076	100.0
給水費用	2,248,017,543	98.8	2,259,937,945	99.4	2,224,649,083	98.7	2,243,700,849	98.7	2,196,896,044	98.7
職員給与費	57,105,873	2.5	71,494,075	3.2	52,954,581	2.3	59,677,035	2.6	56,033,957	2.5
支払利息	211,663,326	9.3	197,575,861	8.7	184,596,363	8.2	177,523,202	7.8	170,737,212	7.7
減価償却費	1,060,965,663	46.6	1,073,338,687	47.2	1,071,075,544	47.5	1,068,972,418	47.0	1,058,686,720	47.5
動力費	40,747,877	1.8	43,025,649	1.9	55,789,528	2.5	60,020,766	2.6	64,099,472	2.9
修繕費	28,214,675	1.2	32,926,808	1.5	24,240,437	1.1	38,084,799	1.7	20,804,898	0.9
材料費	14,006,760	0.6	17,766,820	0.8	9,848,289	0.4	10,294,149	0.5	12,753,947	0.6
薬品費	19,366,310	0.9	19,051,457	0.8	20,962,563	0.9	23,069,184	1.0	19,975,642	0.9
路面復旧費	6,602,891	0.3	7,196,151	0.3	6,876,262	0.3	8,681,145	0.4	4,630,865	0.2
委託料	244,288,226	10.8	251,137,220	11.0	239,477,711	10.6	247,944,624	10.9	237,098,130	10.6
受水費	505,167,300	22.2	505,167,300	22.2	505,167,300	22.4	505,167,300	22.2	505,167,300	22.7
その他	59,888,642	2.6	41,257,917	1.8	53,660,505	2.4	44,266,227	2.0	46,907,901	2.2
その他	26,216,223	1.2	19,860,343	0.9	29,005,704	1.3	30,954,648	1.3	30,022,032	1.3
受託工事費	24,024,580	1.1	17,190,475	0.8	27,312,626	1.2	21,308,691	0.9	27,025,474	1.2
材料売却原価	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
過年度損益修正損	2,191,643	0.1	2,669,868	0.1	1,693,078	0.1	9,645,957	0.4	2,996,558	0.1

(2) 給水原価

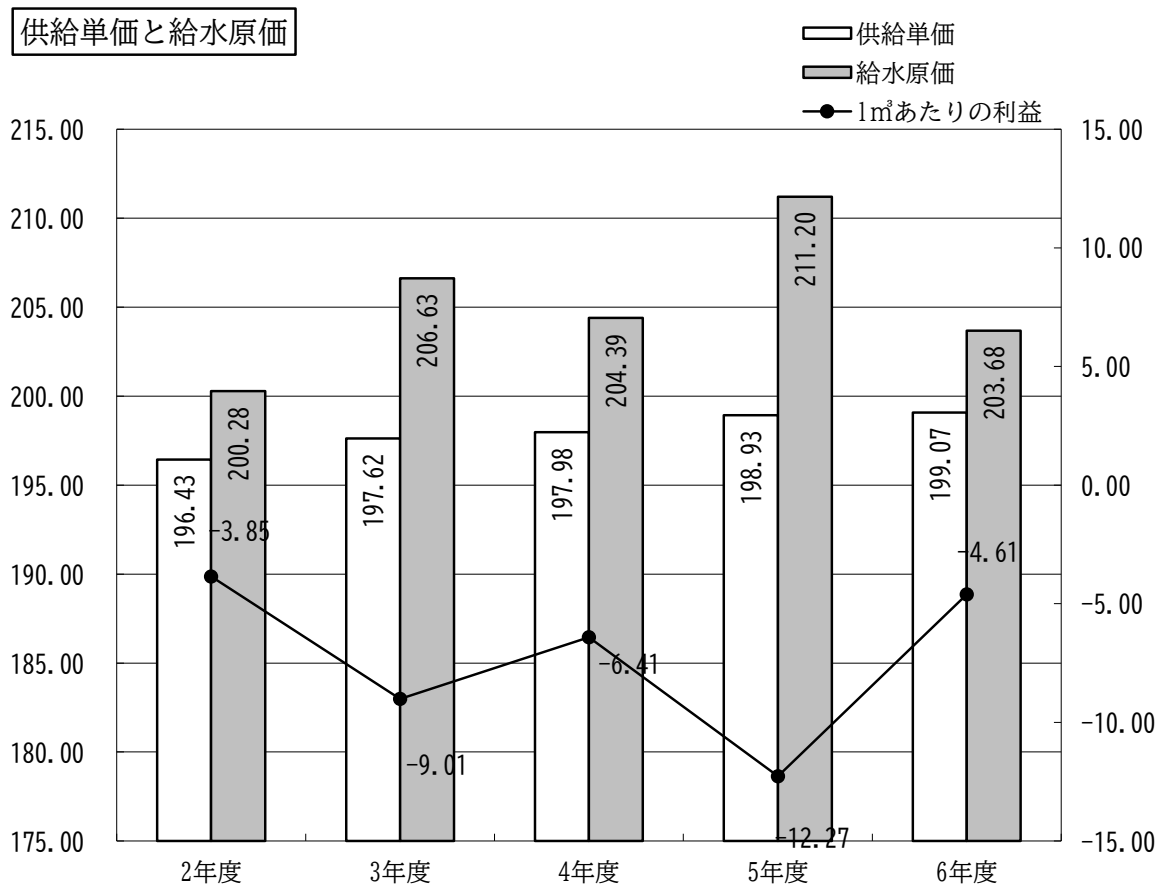
(単位：円)

	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
有収水量1㎡あたり	200.28	206.63	204.39	211.20	203.68
職員給与費	5.09	6.54	4.87	5.62	5.20
支払利息	18.86	18.06	16.96	16.71	15.83
減価償却費	94.52	98.14	98.41	100.62	98.15
動力費	3.63	3.93	5.13	5.65	5.94
修繕費	2.51	3.01	2.23	3.58	1.93
材料費	1.25	1.62	0.90	0.97	1.18
薬品費	1.73	1.74	1.93	2.17	1.85
路面復旧費	0.59	0.66	0.63	0.82	0.43
委託料	21.76	22.96	22.00	23.34	21.98
受水費	45.01	46.19	46.41	47.55	46.84
その他	5.33	3.77	4.93	4.17	4.35

給水収益と給水費用



供給単価と給水原価

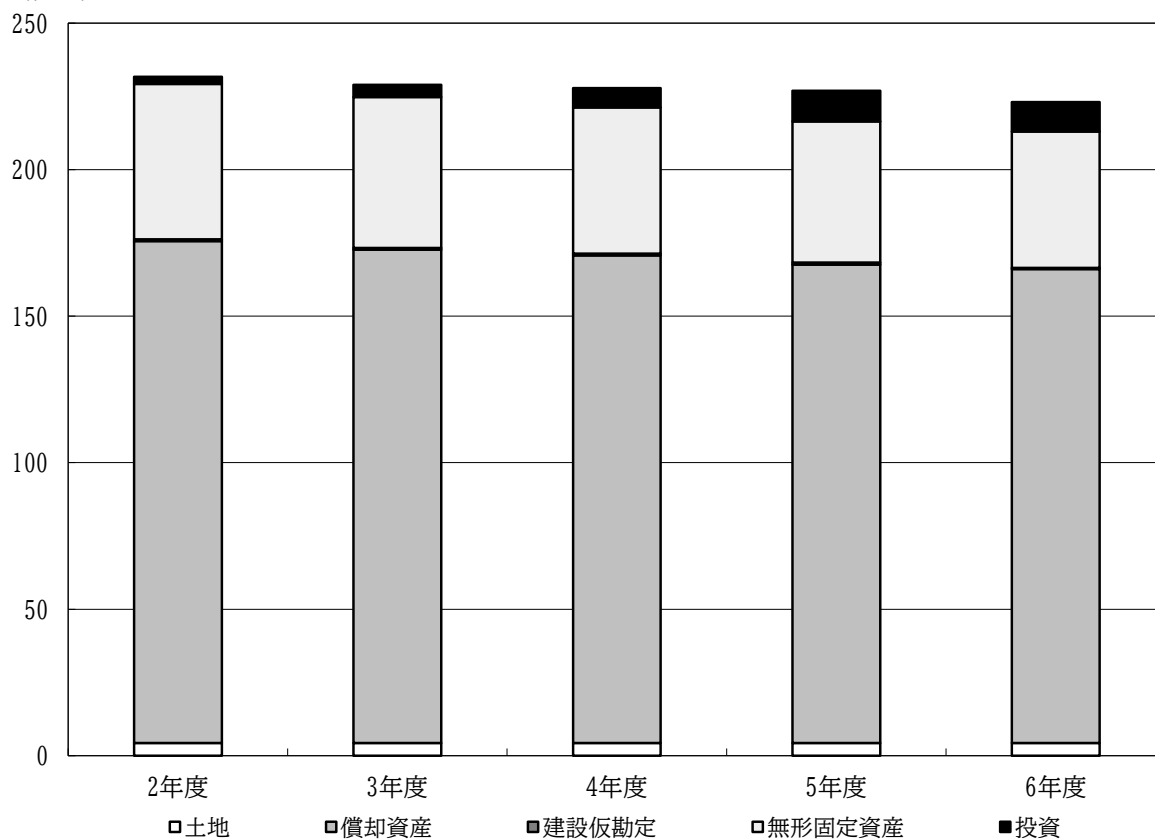


5. 固定資産の状況（年度末償却未済高）

（単位：円）

	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
有形固定資産	17,621,747,114	17,328,181,716	17,135,866,468	16,825,772,280	16,645,277,295
土地	438,095,674	438,564,498	438,564,498	438,564,498	438,564,498
償却資産	17,124,227,935	16,830,915,029	16,638,382,970	16,322,970,782	16,170,807,797
建物	700,708,085	675,917,511	651,127,269	626,664,469	602,262,465
構築物	14,021,427,607	13,870,089,301	13,858,439,255	13,752,338,452	13,748,145,897
機械及び装置	2,394,146,145	2,275,335,034	2,121,278,276	1,938,050,792	1,816,485,021
車両運搬具	4,831,041	4,033,739	3,291,239	2,548,739	1,806,239
工具器具・備品	1,026,014	1,026,014	1,026,014	1,026,014	1,026,014
災害復旧資産	540,755	540,755	540,755	540,755	0
リース資産	1,548,288	3,972,675	2,680,162	1,801,561	1,082,161
建設仮勘定	59,423,505	58,702,189	58,919,000	64,237,000	35,905,000
無形固定資産	5,306,222,980	5,148,663,027	4,984,771,706	4,821,161,267	4,654,611,316
施設利用権	5,306,222,980	5,148,663,027	4,984,771,706	4,821,161,267	4,654,611,316
水利権	0	0	0	0	0
投資	240,242,000	418,742,000	662,270,000	1,044,322,000	1,005,298,000
出資金	2,189,000	2,189,000	2,189,000	2,189,000	2,189,000
長期貸付金	238,053,000	416,553,000	660,081,000	1,042,133,000	1,003,109,000
計	23,168,212,094	22,895,586,743	22,782,908,174	22,691,255,547	22,305,186,611

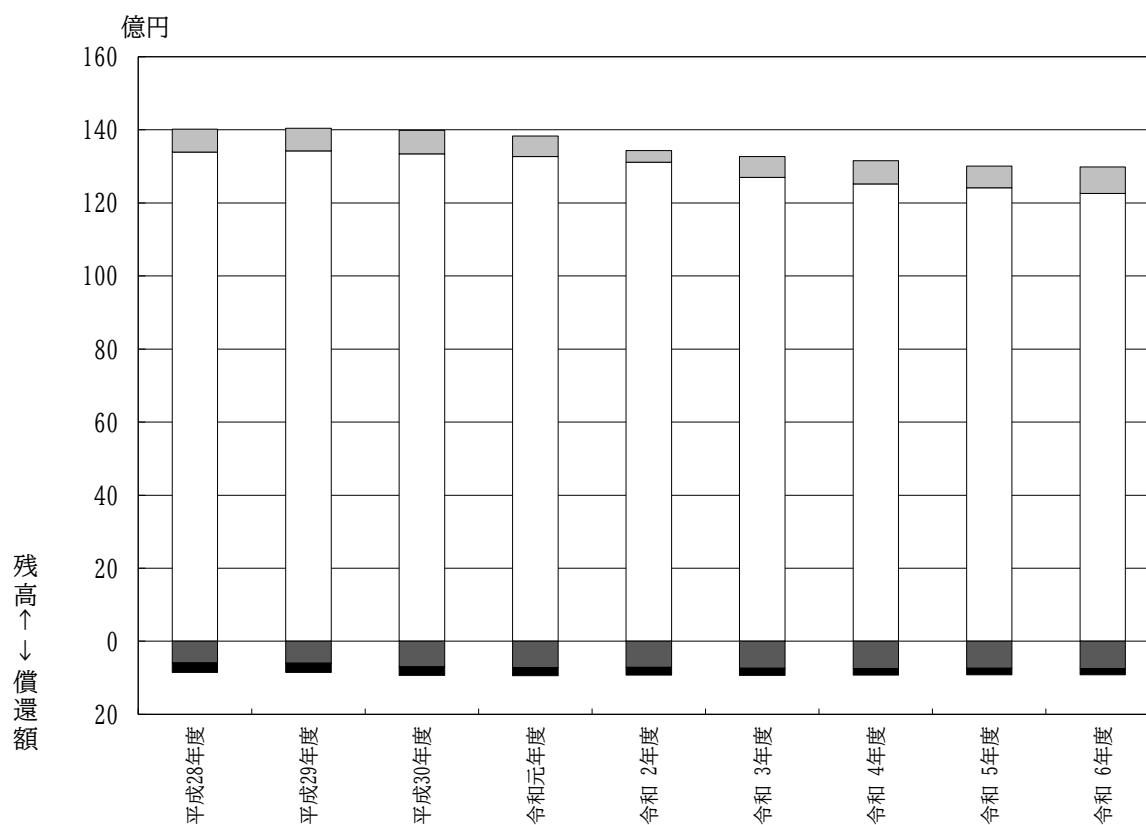
（億円）



6. 企業債の状況

(単位：円)

借入年度	期末残高	内、新規借入額	元金償還額	利息
平成28年度	14,019,931,697	627,600,000	586,987,911	261,424,397
平成29年度	14,038,418,611	618,400,000	599,913,086	250,409,920
平成30年度	13,988,490,750	645,900,000	695,827,861	239,188,387
令和元年度	13,828,608,874	558,200,000	718,081,876	225,911,318
令和 2年度	13,429,479,055	314,400,000	713,529,819	211,579,999
令和 3年度	13,266,310,650	571,700,000	734,868,405	197,481,534
令和 4年度	13,154,569,519	632,300,000	744,041,131	184,568,895
令和 5年度	13,006,696,019	592,700,000	740,573,500	177,510,002
令和 6年度	12,983,551,598	721,700,000	744,844,421	170,724,012



7. 経営分析

(1)財務分析

項 目	加賀市					全国平均			
	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	2年度	3年度	4年度	5年度
1. 固定資産構成比率（％）	88.8	89.7	90.0	90.6	89.4	88.8	88.6	88.8	88.8
2. 固定負債構成比率（％）	49.2	49.4	49.4	49.4	49.4	22.5	21.8	21.4	21.1
3. 自己資本構成比率（％）	46.5	43.6	46.9	46.7	46.2	73.3	73.9	74.3	74.4
4. 固定資産対長期資本比率（％）	92.9	96.4	93.4	94.4	93.6	92.7	92.6	92.8	92.9
5. 固定比率（％）	191.2	205.8	191.6	194.2	193.6	121.2	119.9	119.5	119.3
6. 流動比率（％）	256.6	273.2	274.8	235.6	236.8	263.2	267.4	259.6	250.5
7. 酸性試験比率（当座比率）（％）	252.1	267.9	268.9	229.9	231.7	250.4	254.1	246.9	237.2
8. 現金預金比率（％）	230.2	246.0	244.6	204.2	210.3	225.8	229.0	221.7	211.6
9. 自己資本回転率	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
10. 固定資産回転率	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
11. 減価償却率（％）	4.5	4.7	4.7	4.8	4.8	4.1	4.1	4.1	4.1
12. 総収支比率（％）	100.0	97.6	99.0	96.6	98.9	109.8	111.5	108.8	108.2
13. 経常収支比率（％）	100.1	97.7	99.0	97.0	99.0	110.3	111.5	108.5	108.3
14. 営業収支比率（％）	101.8	98.6	99.6	96.5	99.2	100.1	102.5	97.9	97.4
15. 利子負担率（％）	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.6	1.5	1.4	1.3
16. 企業債償還元金対減価償却額比率（％）	80.7	81.6	82.9	82.8	84.2	68.9	69.8	68.4	65.7
17. 企業債償還元金対料金収入比率（％）	35.1	36.8	37.4	38.0	37.7	21.9	21.8	21.9	21.1
18. 企業債利息対料金収入比率（％）	10.4	9.9	9.3	9.1	8.6	4.5	3.9	3.6	3.3
19. 企業債元利償還金対料金収入比率（％）	45.5	46.7	46.7	47.1	46.3	26.4	25.8	25.6	24.4
20. 職員給与費対料金収入比率（％）	2.8	3.6	2.7	3.1	2.8	11.8	11.3	11.4	11.3
21. 職員1人当たり営業収益（千円）	296,247.0	290,577.0	290,151.0	284,887.0	287,010.0	65,817.0	68,177.1	67,624.7	69,408.0
22. 職員1人当たり有形固定資産（千円）	1,468,479.0	1,444,015.0	1,427,989.0	1,402,148.0	1,387,106.0	530,732.0	538,644.6	545,189.9	559,194.0

(2)業務分析

項 目	加賀市					全国平均			
	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	2年度	3年度	4年度	5年度
1. 負荷率（％）	85.4	86.1	57.4	74.9	82.6	88.2	89.9	87.0	89.9
2. 施設利用率（％）	64.4	62.0	42.2	41.2	41.6	61.0	60.7	60.3	60.2
3. 最大稼働率（％）	75.5	72.0	73.5	54.9	50.4	69.2	67.5	69.3	67.0
4. 配水管使用効率（1 m当りm）	16.34	15.68	15.69	15.33	15.46	25.58	25.26	24.90	24.62
5. 固定資産使用効率（1万円当りm）	6.51	6.38	6.45	6.43	6.55	7.57	7.47	7.34	7.24
6. 供給単価（1 m当り円）	196.43	197.62	197.98	198.93	199.07	144.91	148.95	147.81	150.02
7. 給水原価（1 m当り円）	200.28	206.63	204.39	211.20	203.68	143.14	144.02	150.19	151.92
8. 職員1人当たり給水人口（人）	9,271	9,118	9,015	8,881	8,754	4,795	4,845	4,859	4,913
9. 職員1人当たり給水量（m）	1,477,645	1,443,098	1,433,766	1,399,552	1,418,497	433,503	436,838	435,002	440,080
10. 有収率（％）	90.1	91.4	90.8	90.6	91.0	92.2	92.4	92.2	91.9

説	明
1.	総資産(固定資産・流動資産)における固定資産の割合を示す。100に近い程資本は固定化の傾向にある。高いほどよい。
2.	総資本(負債資本合計)とこれを構成する固定負債(固定負債・借入資本金)との関係を示す。低いほどよい。
3.	固定負債構成比率が小であり、自己資金構成比率が大であるほど経営の安全性は大きいといえる。
4.	固定資産は、自己資本と固定負債から調達されるべきである。100以下を理想とし、超えれば固定資産に過大投資といえる。
5.	自己資本で固定資産をどの程度まかなっているかをみる。低いほどよい。
6.	短期債務に対して応ずべき流動資産が十分にあるかどうかの支払い能力を示す。公営企業では200以上が理想である。
7.	当座資金(現金、預金、未収金)と流動負債の対比で支払い能力をみる。100以上が望ましい。
8.	即時支払い能力をみる。200以上が望ましい。
9.	自己資本の利用度をみる。高いほどよい。
10.	固定資産の利用度を示す。高いほどよい。
11.	固定資産に投下された資本の回収状況を示す。
12.	収益と費用の相対的な関連性を示す。
13.	経常費用に対する経常収益の割合。高いほどよい。
14.	業務活動能率を示す。
15.	資金調達のための負債に対する利子費用の利率の高低をみるもの。
16.	企業償還元金が、その補填財源である減価償却費に占める割合を示す。低いほどよい。
17.	企業発行額が事業規模に適正かどうかを判断する基準。低いほどよい。
18.	企業発行額が事業規模に適正かどうかを判断する基準。低いほどよい。
19.	企業発行額が事業規模に適正かどうかを判断する基準。低いほどよい。
20.	料金収入に対する職員給与費の割合。低いほどよい。
21.	労働生産性を示す指数。高いほどよい。
22.	労働生産性を示す指数。高いほどよい。

説	明
1.	最大配水量に対する平均配水量の割合。需要時と非需要時の差を示す。100に近づくのが理想。
2.	配水能力に対する平均配水量の割合で、水道施設が効率的に運営されているか判断する指標。高ければ効率的に運営されていることになる。
3.	配水能力に対する最大配水量の割合で、将来の水需要に対応すべき先行投資の適正を示す指標。高ければ効率的に運用されていることになる。
4.	導・送・配水管延長に対する総配水量の割合で、高いほどよい。
5.	有形固定資産に対する総配水量の割合で投下資産にどれだけ効率的に配水されたかを示す指標。高いほどよい。
6.	1m ³ あたりの販売価格。
7.	1m ³ あたりの生産原価。
8.	労働生産性を示す指標。高いほどよい。
9.	労働生産性を示す指標。高いほどよい。
10.	配水された浄水のうち料金として徴収される水量の割合。高いほどよい。

V 組 組 織

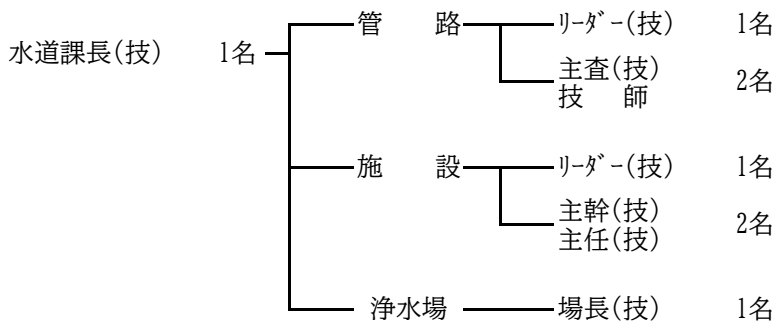
1. 機 構 ・ 職 制
2. 事 務 分 掌

1. 機構・職制 (R6.4.1現在)

加賀市長

※地方公営企業法第7条及び同施行令第8条の2の規定に基づき管理者は置いていない

上下水道部長 1名 ― 経営企画課長 1名 ― 庶務 ― リーダー(事) 1名
企画官(事) 1名 ― 水道料金お客さまセンター(民間委託)



2. 事務分掌

