

加賀市の水道事業



平成29年度

『加賀市の水道事業』

平成29年度

～ 目 次 ～

I 事業概要

| | | |
|----------------|------|----|
| 1. 年 | 表 …… | 2 |
| 2. 拡張経過 | …… | 11 |
| 3. 業務の実績 | …… | 15 |
| 4. 水道料金表 | …… | 16 |
| 5. 給水装置設置申込費用表 | …… | 17 |

III 配・給水

| | | |
|-------------------|----|----|
| 1. 取水量 | …… | 26 |
| 2. 配水量 | …… | 28 |
| 3. 給水量 | …… | 29 |
| 4. 薬品使用量 | …… | 30 |
| 5. 配水・給水・県水受水量の推移 | …… | 32 |

II 施設

| | | |
|------------|----|----|
| 1. 水源 | …… | 18 |
| 2. 浄水施設 | …… | 18 |
| 3. 送水施設 | …… | 18 |
| 4. 配水池 | …… | 18 |
| 5. 加圧施設 | …… | 18 |
| 6. 水道管布設 | …… | 19 |
| 7. 量水器 | …… | 20 |
| 8. 漏水修繕の推移 | …… | 21 |
| 9. 図表 | …… | 22 |

IV 財政

| | | |
|------------|----|----|
| 1. 決算 | …… | 33 |
| 2. 損益計算書 | …… | 34 |
| 3. 貸借対照表 | …… | 35 |
| 4. 費用構成 | …… | 37 |
| 5. 固定資産の状況 | …… | 39 |
| 6. 企業債の状況 | …… | 40 |
| 7. 経営分析 | …… | 41 |

V 組織

| | | |
|----------|----|----|
| 1. 機構・職制 | …… | 43 |
| 2. 事務分掌 | …… | 43 |

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) |
| 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) |

| 年次 | 事項 |
|-------|---|
| 昭和 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) |
| 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 |

| 年次 | 事項 |
|-------|---|
| 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) |
| 平成 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DCIP φ200L=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 |
|----|--|---|
| 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淵町地内～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(枯淵町地内)(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) (枯淵町地内取水塔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) (枯淵町地内 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) | |
| 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) | |

| 年次 | 事 | 項 |
|------|---|---|
| | 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) 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) | (DIP L=3,910.22m) (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) 浄水場No.1フロキュレーター補修工事竣工(61.11.5) | (L=1,413.5m) |
| 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) 上野町地内配水管布設工事竣工(62.3.20) 第4水源バイパス電動弁取付工事竣工(62.7.15) 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) 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) | (L=391.0m) (DIP200耗L=275.0m) (400耗バタフライ弁1基) (ポンプ室・渦巻きポンプ2台・配水管100耗L=132m) |
| 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) 第4水源地予備ポンプ設置工事竣工(1.11.15) | (上野町地内 DIP300耗L=135.0m) (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) 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=107.0m) (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) 長谷田東15号線配水管布設工事竣工(4.11.10) 菅谷小学校線配水管布設工事竣工(4.12.25) | (西桂木町・上野町地内 DIP300耗L=122.0m) (HIVP75耗L=124.0m) (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) 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) 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) | (西桂木町・白山町地内 DIP300耗L=117.0m) (連絡管L=1,946m/配水管L=1,540m/配水加圧ポンプ室) (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) 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) | (白山町地内DIP300耗L=265.5m) |
| 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) | |

| 年次 | 事 | 項 |
|----|---|-----------------------|
| 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(鑄鉄管)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) <ul style="list-style-type: none"> ・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・統合作工事着手(～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・統合作工事竣工(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手(～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24,490m ³ から23,300m ³ 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 |

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 (㎥) |
| 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 |

| 画 | | 内 容 |
|------------|---|--|
| 事業費(千円) | 給 水 区 域 | |
| 97,081 | 大聖寺一円(平床・下福田・三ツ・畑・上木・荻生・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・動橋・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 荻生、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・勅使・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) |
| 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) |
| 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

| | | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 |
|-------------------|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 水道 普及 状況 | 行政区域内世帯数 世帯 | 28,916 | 28,779 | 28,856 | 28,969 | 29,045 |
| | 行政区域内人口 人 | 70,885 | 69,837 | 69,016 | 68,336 | 67,571 |
| | 給水区域内世帯数 世帯 | 28,912 | 28,773 | 28,851 | 28,965 | 29,041 |
| | 給水区域内人口 人 | 70,878 | 69,824 | 69,005 | 68,327 | 67,563 |
| | 給水世帯数 世帯 | 28,912 | 28,773 | 28,851 | 28,965 | 29,041 |
| | 給水人口 人 | 70,878 | 69,824 | 69,005 | 68,327 | 67,563 |
| | 普及率 | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| | 給水戸数 戸 | 25,589 | 25,567 | 25,471 | 25,542 | 25,671 |
| 施設 設備 | 管路延長 km | 709,288 | 711,257 | 715,708 | 716,169 | 716,441 |
| | 導水管 km | 14,082 | 14,082 | 14,082 | 14,082 | 14,082 |
| | 送水管 km | 32,039 | 32,039 | 32,039 | 32,039 | 32,039 |
| | 配水管 km | 663,167 | 665,136 | 669,587 | 670,048 | 670,320 |
| | 量水器設置数 個 | 31,795 | 31,940 | 32,144 | 32,317 | 32,449 |
| | 開栓(使用中) 個 | 26,009 | 25,765 | 25,890 | 26,009 | 26,031 |
| | 閉栓(休止中) 個 | 5,786 | 6,175 | 6,254 | 6,308 | 6,418 |
| 業務 量 | 取水量 m ³ | 11,498,770 | 12,805,070 | 13,064,425 | 12,571,032 | 13,240,731 |
| | 自己水 m ³ | 5,241,575 | 6,547,875 | 7,701,115 | 7,271,982 | 8,096,136 |
| | 県水受水 m ³ | 6,257,195 | 6,257,195 | 5,363,310 | 5,299,050 | 5,144,595 |
| | 総配水量 m ³ | 12,574,863 | 12,495,359 | 12,795,029 | 12,282,188 | 13,025,018 |
| | 有効水量 m ³ | 11,605,039 | 11,475,422 | 11,286,534 | 11,045,751 | 11,750,322 |
| | 有収水量 m ³ | 11,295,548 | 11,189,669 | 11,034,772 | 10,747,411 | 11,438,047 |
| | 無収水量 m ³ | 309,491 | 330,772 | 251,762 | 298,340 | 312,275 |
| | 無効水量 m ³ | 969,824 | 1,019,937 | 1,457,595 | 1,271,429 | 1,274,696 |
| | 有効率 | 92.29% | 91.84% | 88.21% | 89.93% | 90.21% |
| | 有収率 | 89.83% | 89.55% | 86.24% | 87.50% | 87.82% |
| | 無効率 | 7.71% | 8.16% | 11.39% | 10.35% | 9.79% |
| | 1日あたり平均配水量 m ³ | 34,452 | 34,234 | 34,959 | 33,650 | 35,685 |
| | 1日あたり最大配水量 m ³ | 42,144 | 40,453 | 42,085 | 39,088 | 50,604 |
| 1日あたり一人当たり平均給水量 l | 437 | 439 | 437 | 431 | 464 | |
| 財政 状況 | 給水収益 千円 | 2,199,490 | 2,180,878 | 2,154,616 | 2,104,758 | 2,234,316 |
| | 給水費用 千円 | 2,277,286 | 2,456,582 | 2,187,524 | 2,196,736 | 2,168,475 |
| | 供給単価 円 | 194.72 | 194.90 | 195.26 | 195.84 | 195.34 |
| | 給水原価 円 | 201.61 | 219.54 | 198.24 | 204.40 | 189.58 |
| 職員 数 | 計 人 | 17 | 17 | 15 | 16 | 15 |
| | 事務職員 人 | 5 | 5 | 5 | 6 | 4 |
| | 技術職員 人 | 12 | 12 | 10 | 10 | 11 |

4. 水道料金表

| 区分 | | ～8m ³ 以下 | ～10m ³ 以下 | ～30m ³ 以下 | ～50m ³ 以下 | ～1,000m ³ 以下 | 1,000m ³ 超 |
|-------|-------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|
| 一般用 | 口径 13 | 基本料金 1,040円 | 143円/m ³ | 163円/m ³ | 182円/m ³ | 186円/m ³ | |
| | 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/m ³ | | | | | |
| 臨時用 | | 400円/m ³ | | | | | |
| 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108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 | | 773 |
| 合計 | | 10,439 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

(単位:円)

| 区分 | | 給水工事費 | 給水加入金 | 消費税 | 検査手数料 | | 計 | | |
|-------|----|--------|------------|-----------------------|--------|-----------|---------|-----------|--|
| | | | | | 通常 | 止水栓とまり | 通常 | 止水栓とまり | |
| 口径 13 | 平型 | 1,740 | 45,000 | 3,739 | 5,000 | 2,500 | 55,479 | 52,979 | |
| | 遠隔 | 14,000 | | 1,120 | | | 65,120 | 62,620 | |
| 20 | 平型 | 2,540 | 110,000 | 9,003 | | | 126,543 | 124,043 | |
| | 遠隔 | 16,000 | | 1,280 | | | 132,280 | 129,780 | |
| 25 | 平型 | 3,600 | 190,000 | 15,488 | | | 214,088 | 211,588 | |
| | 遠隔 | 18,000 | | 1,440 | | | 214,440 | 211,940 | |
| 30 | 平型 | 9,400 | 300,000 | 24,752 | | | 339,152 | 336,652 | |
| | 遠隔 | 24,000 | | 1,920 | | | 330,920 | 328,420 | |
| 40 | 平型 | 10,500 | 585,000 | 47,640 | | | 10,000 | 653,140 | |
| | 遠隔 | 29,000 | | 2,320 | | | | 626,320 | |
| 50 | 平型 | 50,000 | 1,010,000 | 84,800 | | | 15,000 | 1,159,800 | |
| | 遠隔 | 65,000 | | 5,200 | | | | 1,095,200 | |
| 75 | 平型 | 別に定める額 | 2,550,000 | 給水工事費と給水加入金の計に8%を乗じた額 | 15,000 | 左記の金額の合計額 | | | |
| | 遠隔 | | | | | | | | |
| 100 | 平型 | | 4,675,000 | | | | | | |
| | 遠隔 | | | | | | | | |
| 125 | 平型 | | 8,410,000 | | | | | | |
| | 遠隔 | | | | | | | | |
| 150 | 平型 | | 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 | 水利権(m ³ /日) | 取 水 方 式 | 台数 | 出力(kWh) | 備 考 |
|-------------|------------------------|-------------|----|---------|-----|
| 九 谷 ダ ム 水 源 | 53,500 | ダム直接取水 自然流下 | - | - | |

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

3. 送水施設

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

4. 配水池

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

5. 加圧施設

| 名 称 | 送水量(m ³ /分) | 型 式 | 台数 | 出力(kWh) | 備 考 |
|-----------------|------------------------|------------------|----|---------|-----|
| 三 谷 加 圧 ポ ン プ | 0.80 | 65 耗 潜 水 ポ ン プ | 2台 | 15.0 | |
| 橋 立 系 加 圧 ポ ン プ | 2.60 | 100 耗 渦 巻 ポ ン プ | 3台 | 15.0 | |
| 豊 町 加 圧 ポ ン プ | 0.25 | 40 耗 渦 巻 ポ ン プ | 2台 | 3.7 | |
| 松 が 丘 加 圧 ポ ン プ | 2.9 | 125 耗 渦 巻 ポ ン プ | 3台 | 30.0 | |
| 新 保 加 圧 ポ ン プ | 0.54 | 65 耗 ラ イ ン ポ ン プ | 2台 | 3.7 | |
| 万 松 園 加 圧 ポ ン プ | 1.92 | 125 耗 渦 巻 ポ ン プ | 2台 | 37.0 | |
| 桂 谷 加 圧 ポ ン プ | 0.27 | 50 耗 潜 水 ポ ン プ | 2台 | 5.5 | |
| 水 田 丸 加 圧 ポ ン プ | 0.45 | 50 耗 潜 水 ポ ン プ | 2台 | 7.5 | |
| 荒 谷 加 圧 ポ ン プ | 0.26 | 65 耗 ラ イ ン ポ ン プ | 2台 | 7.5 | |
| 上 野 加 圧 ポ ン プ | 0.125 | 50 耗 ラ イ ン ポ ン プ | 2台 | 1.5 | |

6. 水道管布設

(1) 管路別延長

(単位:m)

| | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 導水管 | 14,082 | 14,082 | 14,082 | 14,082 | 14,082 |
| 管径500mm未満 | 6,439 | 6,439 | 6,439 | 6,439 | 6,439 |
| 管径500mm以上 | 7,643 | 7,643 | 7,643 | 7,643 | 7,643 |
| 送水管 | 32,039 | 32,039 | 32,039 | 32,039 | 32,039 |
| 管径500mm未満 | 13,964 | 13,964 | 13,964 | 13,964 | 13,964 |
| 管径500mm以上 | 18,075 | 18,075 | 18,075 | 18,075 | 18,075 |
| 配水管 | 663,167 | 665,136 | 669,587 | 670,048 | 670,320 |
| 上水道 | 663,167 | 665,136 | 669,587 | 670,048 | 670,320 |
| 管径50mm未満 | 67,949 | 67,701 | 68,885 | 69,224 | 69,119 |
| 管径75mm以上200mm未満 | 530,541 | 532,994 | 536,200 | 536,232 | 537,286 |
| 管径250mm以上 | 64,677 | 64,441 | 64,502 | 64,592 | 63,915 |
| 計 | 709,288 | 711,257 | 715,708 | 716,169 | 716,441 |

(2) 管種別延長

(単位:m)

(単位:m)

| | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 石綿セメント管 | 22,771 | 22,771 | 19,485 | 16,840 | 15,190 |
| ダクタイル鋳鉄管 | 516,391 | 516,391 | 527,598 | 533,412 | 539,675 |
| 硬質塩化ビニール管 | 114,332 | 114,332 | 110,973 | 108,979 | 105,265 |
| 鋳鉄管 | 14,692 | 14,692 | 12,988 | 12,547 | 11,045 |
| 鋼管 | 13,998 | 13,998 | 13,998 | 13,953 | 13,182 |
| その他 | 27,104 | 29,073 | 30,666 | 30,438 | 32,084 |
| 合計 | 709,288 | 711,257 | 715,708 | 716,169 | 716,441 |
| 構成比 | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% |
| 石綿セメント管 | 3.21% | 3.20% | 2.72% | 2.35% | 2.12% |
| ダクタイル鋳鉄管 | 72.80% | 72.60% | 73.72% | 74.48% | 75.33% |
| 硬質塩化ビニール管 | 16.12% | 16.07% | 15.51% | 15.22% | 14.69% |
| 鋳鉄管 | 2.07% | 2.07% | 1.81% | 1.75% | 1.54% |
| 鋼管 | 1.97% | 1.97% | 1.96% | 1.95% | 1.84% |
| その他 | 3.82% | 4.09% | 4.28% | 4.25% | 4.48% |

7. 量水器

(1)設置状況(3月末)

(単位:個)

| | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 口径13耗 | 13,061 | 13,130 | 13,191 | 13,223 | 13,272 |
| 使用分 | 9,944 | 9,793 | 9,789 | 9,775 | 13,037 |
| 休止分 | 3,117 | 3,337 | 3,402 | 3,448 | 235 |
| 口径20耗 | 14,236 | 14,338 | 14,492 | 14,649 | 14,755 |
| 使用分 | 12,410 | 12,381 | 12,524 | 12,690 | 12,956 |
| 休止分 | 1,826 | 1,957 | 1,968 | 1,959 | 1,799 |
| 口径25耗 | 3,500 | 3,475 | 3,469 | 3,452 | 3,433 |
| 使用分 | 2,863 | 2,810 | 2,793 | 2,762 | 35 |
| 休止分 | 637 | 665 | 676 | 690 | 3,398 |
| 口径30耗 | 23 | 24 | 24 | 28 | 29 |
| 使用分 | 22 | 23 | 23 | 26 | 0 |
| 休止分 | 1 | 1 | 1 | 2 | 29 |
| 口径40耗 | 702 | 702 | 694 | 691 | 687 |
| 使用分 | 546 | 541 | 542 | 533 | 3 |
| 休止分 | 156 | 161 | 152 | 158 | 684 |
| 口径50耗 | 183 | 182 | 185 | 189 | 188 |
| 使用分 | 145 | 140 | 142 | 148 | 0 |
| 休止分 | 38 | 42 | 43 | 41 | 188 |
| 口径75耗 | 77 | 76 | 76 | 74 | 74 |
| 使用分 | 67 | 65 | 66 | 65 | 0 |
| 休止分 | 10 | 11 | 10 | 9 | 74 |
| 口径100耗 | 13 | 13 | 12 | 11 | 11 |
| 使用分 | 12 | 12 | 11 | 10 | 0 |
| 休止分 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| 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 | 1 | 0 | 0 |
| 使用分 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 休止分 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 計 | 31,795 | 31,940 | 32,144 | 32,317 | 32,449 |
| 使用分 | 26,009 | 25,765 | 25,890 | 26,009 | 26,031 |
| 休止分 | 5,786 | 6,175 | 6,254 | 6,308 | 6,418 |

(2)取替状況

(単位:個)

| | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 口径13耗 | 1,079 | 1,268 | 884 | 1,235 | 1,412 |
| 検定満期 | 1,076 | 1,265 | 880 | 1,228 | 1,412 |
| 故障 | 3 | 3 | 4 | 7 | 0 |
| 口径20耗 | 1,828 | 1,360 | 1,533 | 1,241 | 1,199 |
| 検定満期 | 1,822 | 1,359 | 1,529 | 1,235 | 1,197 |
| 故障 | 6 | 1 | 4 | 6 | 2 |
| 口径25耗 | 313 | 330 | 312 | 222 | 250 |
| 検定満期 | 306 | 325 | 308 | 222 | 247 |
| 故障 | 7 | 5 | 4 | | 3 |
| 口径30耗 | 0 | 1 | 2 | 8 | 4 |
| 検定満期 | 0 | 1 | 2 | 8 | 4 |
| 故障 | | | | | |
| 口径40耗 | 73 | 129 | 68 | 37 | 27 |
| 検定満期 | 72 | 128 | 68 | 37 | 27 |
| 故障 | 1 | 1 | | | |
| 口径50耗 | 39 | 36 | 17 | 19 | 3 |
| 検定満期 | 39 | 36 | 17 | 18 | 3 |
| 故障 | | | | 1 | |
| 口径75耗 | 20 | 12 | 6 | 0 | 2 |
| 検定満期 | 20 | 11 | 6 | | 2 |
| 故障 | | 1 | | | |
| 口径100耗 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 検定満期 | 1 | 2 | 1 | | |
| 故障 | | | | | |
| 口径125耗 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 検定満期 | | | | | |
| 故障 | | | | | |
| 口径150耗 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 検定満期 | | | | | |
| 故障 | | | | | |
| 計 | 3,353 | 3,138 | 2,823 | 2,762 | 2,897 |
| 検定満期 | 3,336 | 3,127 | 2,811 | 2,748 | 2,892 |
| 故障 | 17 | 11 | 12 | 14 | 5 |

(3)新設状況

(単位:件)

| | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 |
|--------|------|------|------|------|------|
| 新設 | 189 | 171 | 214 | 196 | 179 |
| 口径 13耗 | 57 | 69 | 57 | 43 | 54 |
| 口径 20耗 | 120 | 95 | 147 | 138 | 118 |
| 口径 25耗 | 9 | 5 | 7 | 6 | 4 |
| 口径 30耗 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| 口径 40耗 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| 口径 50耗 | 0 | 2 | 1 | 4 | 1 |
| 口径 75耗 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 口径100耗 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 口径125耗 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 口径150耗 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 口径変更 | 77 | 58 | 45 | 61 | 51 |
| 計 | 266 | 229 | 259 | 257 | 230 |

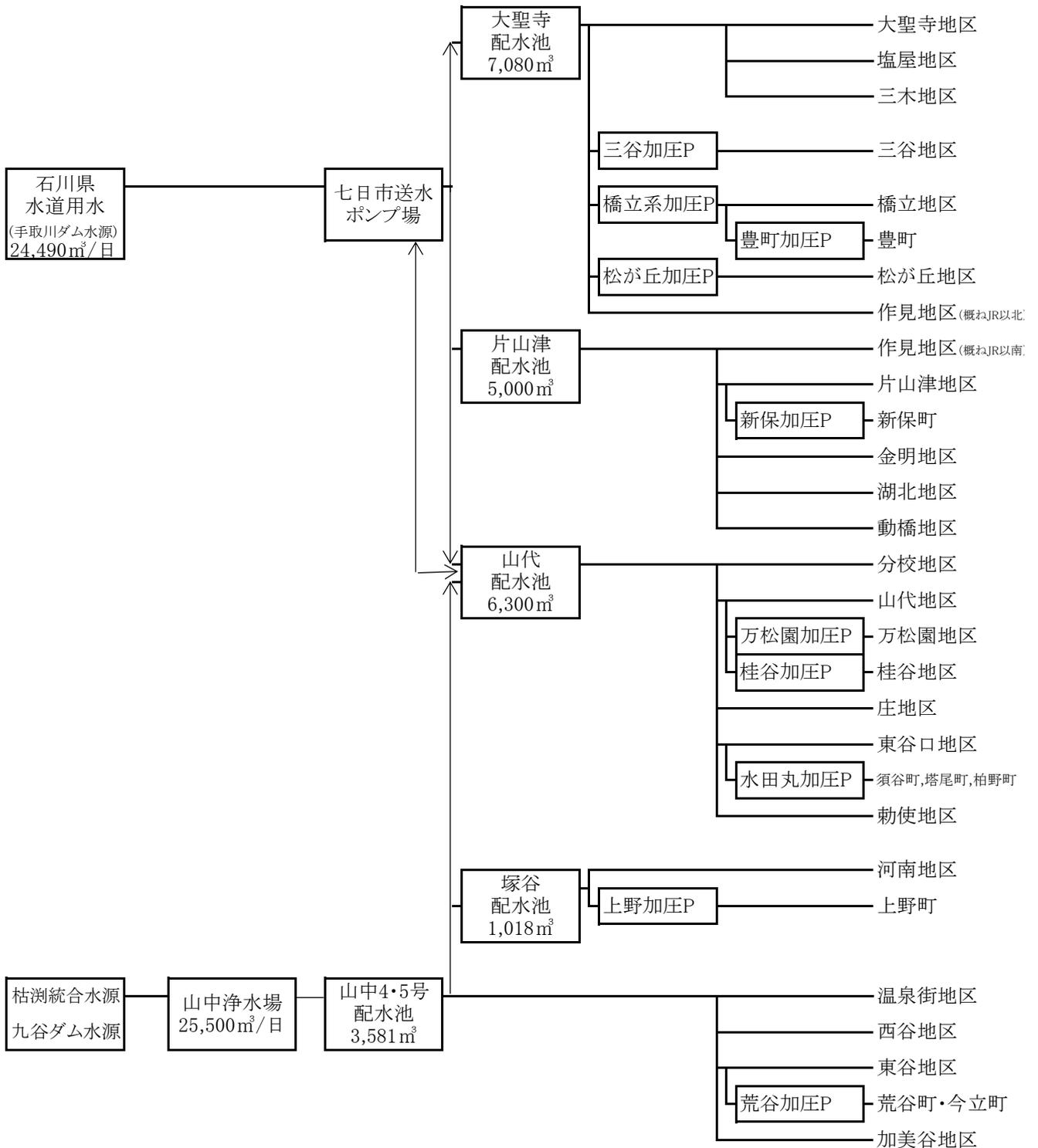
8. 漏水修繕の推移

(単位:件)

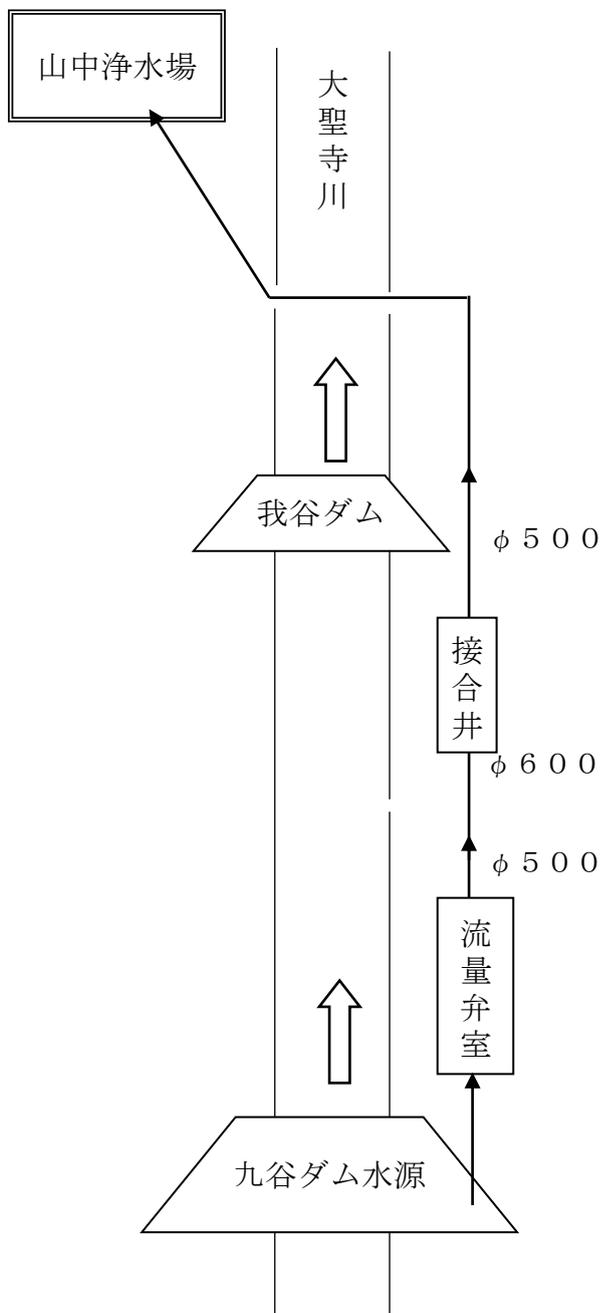
| | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 |
|---------|------|------|------|------|------|
| 配水管 | 37 | 41 | 33 | 26 | 26 |
| 鋳鉄管 | 4 | 4 | 3 | 6 | 4 |
| 石綿管 | 16 | 4 | 8 | 3 | 3 |
| ビニール管 | 12 | 26 | 14 | 9 | 9 |
| 鋼管 | 3 | 4 | 7 | 4 | 9 |
| 仕切弁 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| 消火栓 | 2 | 1 | 0 | 3 | 1 |
| 給水管 | 109 | 111 | 59 | 65 | 30 |
| ビニール管 | 25 | 28 | 12 | 17 | 7 |
| 鋼管 | 25 | 33 | 14 | 23 | 11 |
| 鉛管 | 22 | 21 | 19 | 17 | 4 |
| ポリエチレン管 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 銅管 | 4 | 5 | 2 | 0 | 3 |
| 量水器 | 6 | 4 | 1 | 1 | 0 |
| 分水栓 | 3 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| 止水栓 | 19 | 12 | 8 | 6 | 3 |
| バルブ | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| 計 | 146 | 152 | 92 | 91 | 56 |

9. 図表

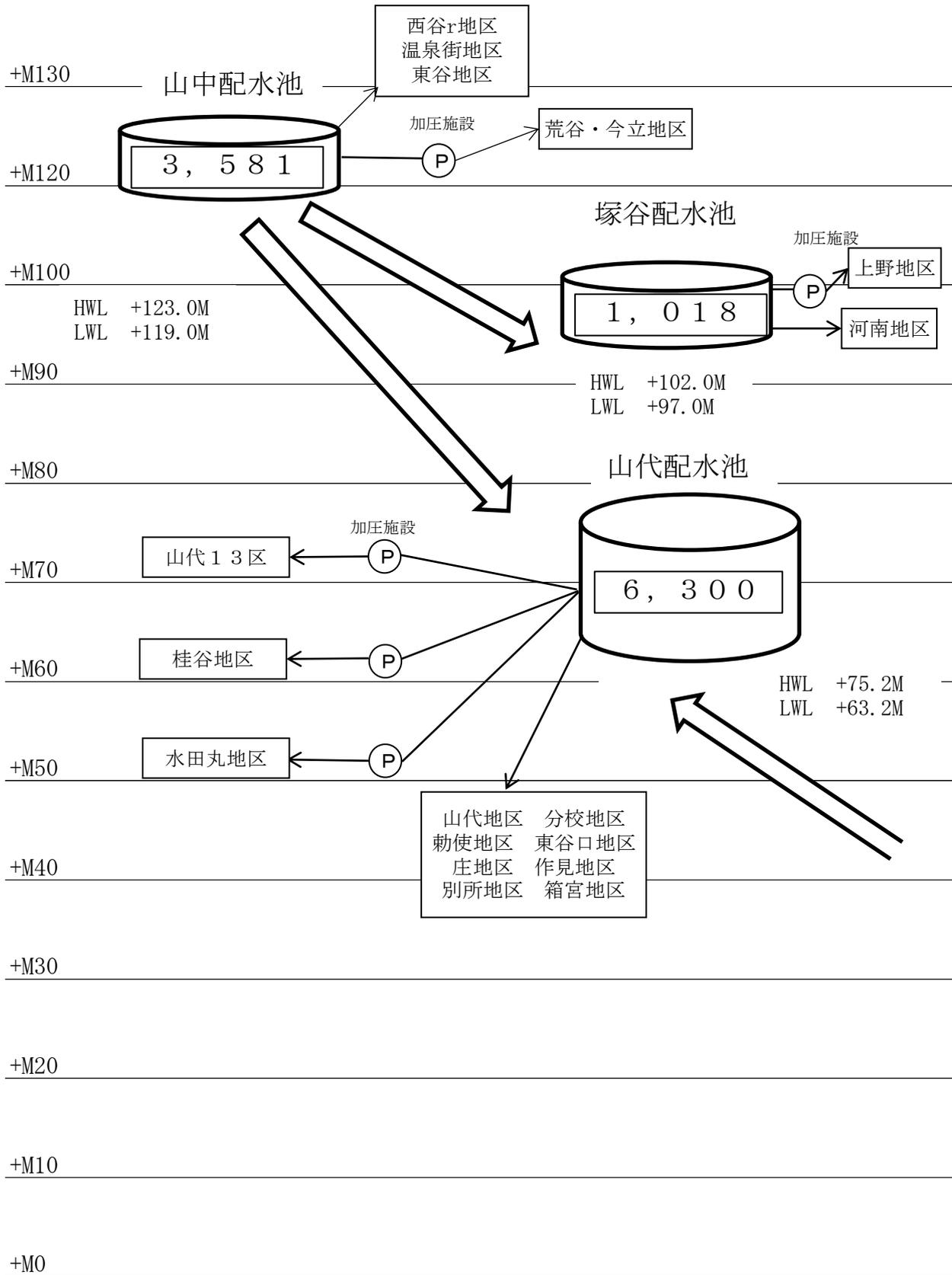
(1)送・配水系統図



(2) 水源配置図



(3)高低図



(3)高低図

+M130

+M120

+M100

+M90

+M80

+M70

+M60

+M50

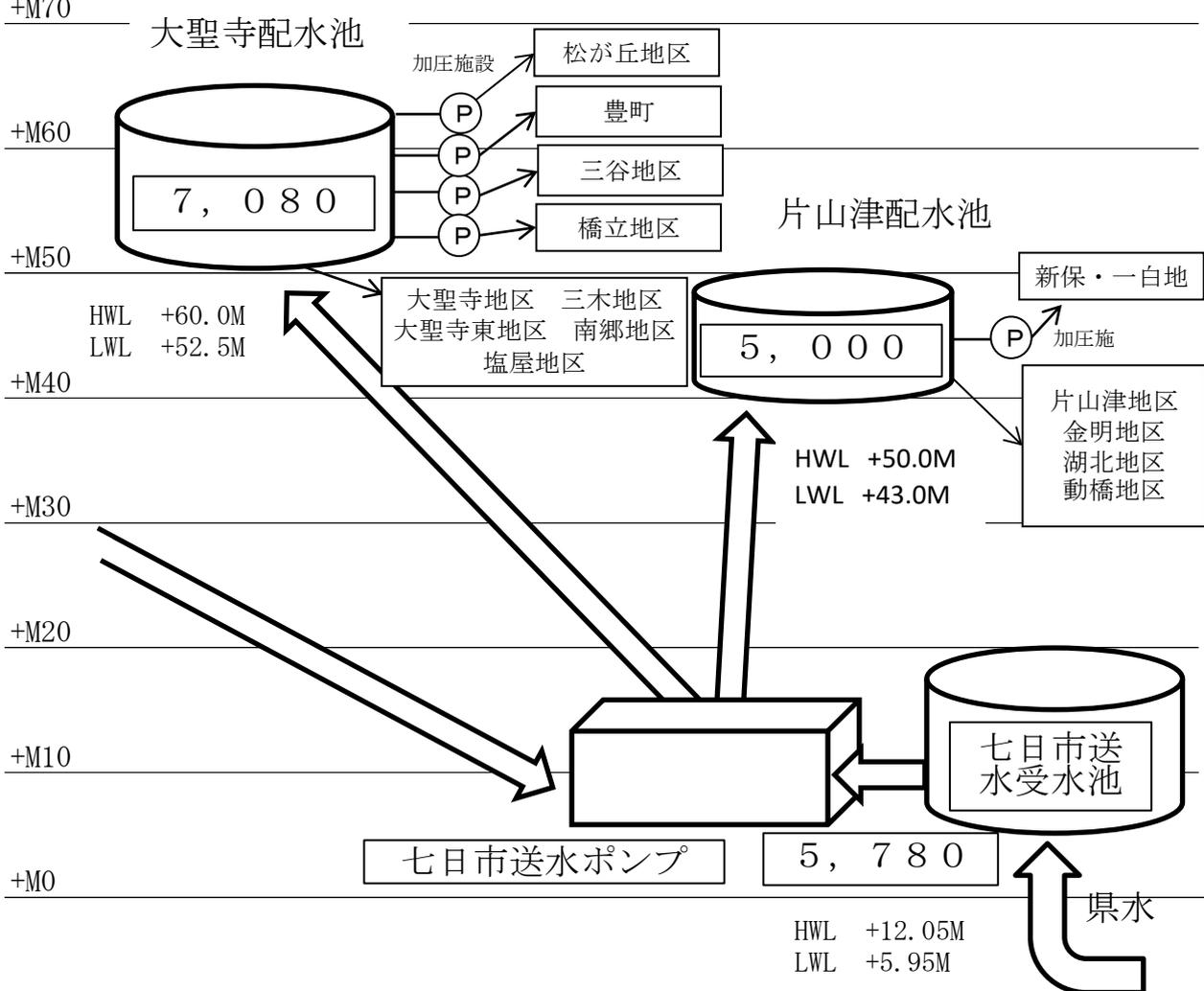
+M40

+M30

+M20

+M10

+M0



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

| | 25年度 | | | 26年度 | | |
|---------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| | 自己水 | 県水 | 計 | 自己水 | 県水 | 計 |
| 4月 | 395,099 | 474,115 | 869,214 | 526,432 | 465,280 | 991,712 |
| 加賀地区 | | 474,115 | 474,115 | | 465,280 | 465,280 |
| 山中地区 | 395,099 | - | 395,099 | 526,432 | - | 526,432 |
| 5月 | 458,876 | 490,170 | 949,046 | 531,054 | 502,680 | 1,033,734 |
| 加賀地区 | | 490,170 | 490,170 | | 502,680 | 502,680 |
| 山中地区 | 458,876 | - | 458,876 | 531,054 | - | 531,054 |
| 6月 | 435,189 | 506,670 | 941,859 | 548,211 | 488,050 | 1,036,261 |
| 加賀地区 | | 506,670 | 506,670 | | 488,050 | 488,050 |
| 山中地区 | 435,189 | - | 435,189 | 548,211 | - | 548,211 |
| 7月 | 463,967 | 580,200 | 1,044,167 | 552,687 | 597,650 | 1,150,337 |
| 加賀地区 | | 580,200 | 580,200 | | 597,650 | 597,650 |
| 山中地区 | 463,967 | - | 463,967 | 552,687 | - | 552,687 |
| 8月 | 460,731 | 656,200 | 1,116,931 | 534,238 | 663,620 | 1,197,858 |
| 加賀地区 | | 656,200 | 656,200 | | 663,620 | 663,620 |
| 山中地区 | 460,731 | - | 460,731 | 534,238 | - | 534,238 |
| 9月 | 416,987 | 554,180 | 971,167 | 520,503 | 550,860 | 1,071,363 |
| 加賀地区 | | 554,180 | 554,180 | | 550,860 | 550,860 |
| 山中地区 | 416,987 | - | 416,987 | 520,503 | - | 520,503 |
| 10月 | 445,715 | 512,390 | 958,105 | 496,657 | 625,300 | 1,121,957 |
| 加賀地区 | | 512,390 | 512,390 | | 625,300 | 625,300 |
| 山中地区 | 445,715 | - | 445,715 | 496,657 | - | 496,657 |
| 11月 | 425,737 | 482,380 | 908,117 | 544,034 | 496,390 | 1,040,424 |
| 加賀地区 | | 482,380 | 482,380 | | 496,390 | 496,390 |
| 山中地区 | 425,737 | - | 425,737 | 544,034 | - | 544,034 |
| 12月 | 448,708 | 493,340 | 942,048 | 686,753 | 428,900 | 1,115,653 |
| 加賀地区 | | 493,340 | 493,340 | | 428,900 | 428,900 |
| 山中地区 | 448,708 | - | 448,708 | 686,753 | - | 686,753 |
| 1月 | 473,845 | 456,620 | 930,465 | 655,756 | 405,070 | 1,060,826 |
| 加賀地区 | | 456,620 | 456,620 | | 405,070 | 405,070 |
| 山中地区 | 473,845 | - | 473,845 | 655,756 | - | 655,756 |
| 2月 | 320,377 | 544,170 | 864,547 | 448,488 | 503,370 | 951,858 |
| 加賀地区 | | 544,170 | 544,170 | | 503,370 | 503,370 |
| 山中地区 | 320,377 | - | 320,377 | 448,488 | - | 448,488 |
| 3月 | 496,344 | 506,760 | 1,003,104 | 503,062 | 530,025 | 1,033,087 |
| 加賀地区 | | 506,760 | 506,760 | | 530,025 | 530,025 |
| 山中地区 | 496,344 | - | 496,344 | 503,062 | - | 503,062 |
| 計 | 5,241,575 | 6,257,195 | 11,498,770 | 6,547,875 | 6,257,195 | 12,805,070 |
| 加賀地区 | 0 | 6,257,195 | 6,257,195 | 0 | 6,257,195 | 6,257,195 |
| 山中地区 | 5,241,575 | - | 5,241,575 | 6,547,875 | - | 6,547,875 |
| 対前年比(%) | | | | 124.92% | 100.00% | 111.36% |
| 加賀地区 | | | | | 100.00% | 100.00% |
| 山中地区 | | | | 124.92% | - | 124.92% |

(単位: m³)

| 27年度 | | | 28年度 | | | 29年度 | | |
|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| 自己水 | 県水 | 計 | 自己水 | 県水 | 計 | 自己水 | 県水 | 計 |
| 627,931 | 372,055 | 999,986 | 633,220 | 384,875 | 1,018,095 | 642,641 | 371,835 | 1,014,476 |
| | 372,055 | 372,055 | | 384,875 | 384,875 | | 371,835 | 371,835 |
| 627,931 | - | 627,931 | 633,220 | - | 633,220 | 642,641 | - | 642,641 |
| 674,263 | 387,120 | 1,061,383 | 619,118 | 417,520 | 1,036,638 | 620,797 | 449,740 | 1,070,537 |
| | 387,120 | 387,120 | | 417,520 | 417,520 | | 449,740 | 449,740 |
| 674,263 | - | 674,263 | 619,118 | - | 619,118 | 620,797 | - | 620,797 |
| 670,109 | 391,590 | 1,061,699 | 605,012 | 402,490 | 1,007,502 | 629,749 | 419,260 | 1,049,009 |
| | 391,590 | 391,590 | | 402,490 | 402,490 | | 419,260 | 419,260 |
| 670,109 | - | 670,109 | 605,012 | - | 605,012 | 629,749 | - | 629,749 |
| 635,770 | 514,120 | 1,149,890 | 626,775 | 457,100 | 1,083,875 | 662,468 | 475,510 | 1,137,978 |
| | 514,120 | 514,120 | | 457,100 | 457,100 | | 475,510 | 475,510 |
| 635,770 | - | 635,770 | 626,775 | - | 626,775 | 662,468 | - | 662,468 |
| 666,033 | 568,820 | 1,234,853 | 647,233 | 518,420 | 1,165,653 | 672,744 | 511,890 | 1,184,634 |
| | 568,820 | 568,820 | | 518,420 | 518,420 | | 511,890 | 511,890 |
| 666,033 | - | 666,033 | 647,233 | - | 647,233 | 672,744 | - | 672,744 |
| 631,383 | 451,310 | 1,082,693 | 610,874 | 431,830 | 1,042,704 | 674,353 | 406,430 | 1,080,783 |
| | 451,310 | 451,310 | | 431,830 | 431,830 | | 406,430 | 406,430 |
| 631,383 | - | 631,383 | 610,874 | - | 610,874 | 674,353 | - | 674,353 |
| 632,708 | 464,830 | 1,097,538 | 633,715 | 400,780 | 1,034,495 | 693,966 | 403,450 | 1,097,416 |
| | 464,830 | 464,830 | | 400,780 | 400,780 | | 403,450 | 403,450 |
| 632,708 | - | 632,708 | 633,715 | - | 633,715 | 693,966 | - | 693,966 |
| 565,553 | 494,450 | 1,060,003 | 572,580 | 438,670 | 1,011,250 | 681,403 | 380,090 | 1,061,493 |
| | 494,450 | 494,450 | | 438,670 | 438,670 | | 380,090 | 380,090 |
| 565,553 | - | 565,553 | 572,580 | - | 572,580 | 681,403 | - | 681,403 |
| 684,379 | 391,530 | 1,075,909 | 580,932 | 483,290 | 1,064,222 | 709,901 | 391,540 | 1,101,441 |
| | 391,530 | 391,530 | | 483,290 | 483,290 | | 391,540 | 391,540 |
| 684,379 | - | 684,379 | 580,932 | - | 580,932 | 709,901 | - | 709,901 |
| 680,947 | 422,080 | 1,103,027 | 590,313 | 477,130 | 1,067,443 | 696,753 | 490,730 | 1,187,483 |
| | 422,080 | 422,080 | | 477,130 | 477,130 | | 490,730 | 490,730 |
| 680,947 | - | 680,947 | 590,313 | - | 590,313 | 696,753 | - | 696,753 |
| 649,093 | 398,510 | 1,047,603 | 541,954 | 432,570 | 974,524 | 681,654 | 484,680 | 1,166,334 |
| | 398,510 | 398,510 | | 432,570 | 432,570 | | 484,680 | 484,680 |
| 649,093 | - | 649,093 | 541,954 | - | 541,954 | 681,654 | - | 681,654 |
| 582,946 | 506,895 | 1,089,841 | 610,256 | 454,375 | 1,064,631 | 729,707 | 359,440 | 1,089,147 |
| | 506,895 | 506,895 | | 454,375 | 454,375 | | 359,440 | 359,440 |
| 582,946 | - | 582,946 | 610,256 | - | 610,256 | 729,707 | - | 729,707 |
| 7,701,115 | 5,363,310 | 13,064,425 | 7,271,982 | 5,299,050 | 12,571,032 | 8,096,136 | 5,144,595 | 13,240,731 |
| 0 | 5,363,310 | 5,363,310 | 0 | 5,299,050 | 5,299,050 | 0 | 5,144,595 | 5,144,595 |
| 7,701,115 | - | 7,701,115 | 7,271,982 | - | 7,271,982 | 8,096,136 | - | 8,096,136 |
| 117.61% | 85.71% | 102.03% | 94.43% | 98.80% | 96.22% | 111.33% | 97.09% | 105.33% |
| | 85.71% | 85.71% | | 98.80% | 98.80% | | 97.09% | 97.09% |
| 117.61% | - | 117.61% | 94.43% | - | 94.43% | 111.33% | - | 111.33% |

2. 配水量

施設統合化により26年度からは加賀地区のみで表記

(単位: m³)

| | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 |
|-----------|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| 4月 | 951,264 | 970,164 | 976,917 | 991,941 | 993,968 |
| 加賀地区 | 791,510 | 970,164 | 976,917 | 991,941 | 993,968 |
| 山中地区 | 159,754 | | | | |
| 5月 | 1,027,572 | 1,015,351 | 1,039,772 | 1,014,678 | 1,052,767 |
| 加賀地区 | 856,960 | 1,015,351 | 1,039,772 | 1,014,678 | 1,052,767 |
| 山中地区 | 170,612 | | | | |
| 6月 | 1,040,055 | 1,019,776 | 1,044,581 | 990,846 | 1,035,234 |
| 加賀地区 | 875,490 | 1,019,776 | 1,044,581 | 990,846 | 1,035,234 |
| 山中地区 | 164,565 | | | | |
| 7月 | 1,149,346 | 1,131,860 | 1,131,475 | 1,068,457 | 1,128,362 |
| 加賀地区 | 969,950 | 1,131,860 | 1,131,475 | 1,068,457 | 1,128,362 |
| 山中地区 | 179,396 | | | | |
| 8月 | 1,217,840 | 1,180,043 | 1,225,091 | 1,150,777 | 1,177,461 |
| 加賀地区 | 1,026,390 | 1,180,043 | 1,225,091 | 1,150,777 | 1,177,461 |
| 山中地区 | 191,450 | | | | |
| 9月 | 1,072,139 | 1,058,238 | 1,071,882 | 1,024,981 | 1,070,578 |
| 加賀地区 | 906,050 | 1,058,238 | 1,071,882 | 1,024,981 | 1,070,578 |
| 山中地区 | 166,089 | | | | |
| 10月 | 1,065,286 | 1,074,171 | 1,082,132 | 1,013,424 | 1,083,679 |
| 加賀地区 | 899,240 | 1,074,171 | 1,082,132 | 1,013,424 | 1,083,679 |
| 山中地区 | 166,046 | | | | |
| 11月 | 1,015,211 | 1,029,268 | 1,040,377 | 986,719 | 1,041,572 |
| 加賀地区 | 854,040 | 1,029,268 | 1,040,377 | 986,719 | 1,041,572 |
| 山中地区 | 161,171 | | | | |
| 12月 | 1,042,717 | 1,075,930 | 1,059,439 | 1,036,039 | 1,067,471 |
| 加賀地区 | 873,340 | 1,075,930 | 1,059,439 | 1,036,039 | 1,067,471 |
| 山中地区 | 169,377 | | | | |
| 1月 | 1,019,902 | 1,019,886 | 1,068,922 | 1,022,820 | 1,163,465 |
| 加賀地区 | 855,690 | 1,019,886 | 1,068,922 | 1,022,820 | 1,163,465 |
| 山中地区 | 164,212 | | | | |
| 2月 | 950,897 | 915,748 | 1,017,138 | 943,972 | 1,142,577 |
| 加賀地区 | 800,510 | 915,748 | 1,017,138 | 943,972 | 1,142,577 |
| 山中地区 | 150,387 | | | | |
| 3月 | 1,022,634 | 1,004,924 | 1,037,303 | 1,037,534 | 1,067,884 |
| 加賀地区 | 864,310 | 1,004,924 | 1,037,303 | 1,037,534 | 1,067,884 |
| 山中地区 | 158,324 | | | | |
| 計 | 12,574,863 | 12,495,359 | 12,795,029 | 12,282,188 | 13,025,018 |
| 加賀地区 | 10,573,480 | 12,495,359 | 12,795,029 | 12,282,188 | 13,025,018 |
| 山中地区 | 2,001,383 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 対前年比(%) | | 99.37% | 102.40% | 95.99% | 106.05% |
| 1日 最大量 | 加賀地区 35,320 山中地区 6,859 | 40,453 | 42,085 | 39,088 | 50,604 |

3. 給水量

施設統合化により26年度からは合算表記

(単位: m³)

| | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 |
|---------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 4月 | 806,073 | 841,607 | 798,225 | 849,606 | 815,453 |
| 加賀地区 | 687,362 | 841,607 | 798,225 | 849,606 | 815,453 |
| 山中地区 | 118,711 | | | | |
| 5月 | 872,174 | 905,946 | 886,270 | 907,076 | 906,162 |
| 加賀地区 | 749,469 | 905,946 | 886,270 | 907,076 | 906,162 |
| 山中地区 | 122,705 | | | | |
| 6月 | 883,050 | 900,868 | 886,495 | 862,215 | 901,906 |
| 加賀地区 | 765,358 | 900,868 | 886,495 | 862,215 | 901,906 |
| 山中地区 | 117,692 | | | | |
| 7月 | 996,355 | 942,710 | 918,906 | 915,739 | 945,511 |
| 加賀地区 | 871,064 | 942,710 | 918,906 | 915,739 | 945,511 |
| 山中地区 | 125,291 | | | | |
| 8月 | 976,100 | 949,970 | 923,064 | 895,008 | 941,261 |
| 加賀地区 | 852,916 | 949,970 | 923,064 | 895,008 | 941,261 |
| 山中地区 | 123,184 | | | | |
| 9月 | 1,117,978 | 1,074,207 | 1,052,276 | 1,013,368 | 1,049,453 |
| 加賀地区 | 975,186 | 1,074,207 | 1,052,276 | 1,013,368 | 1,049,453 |
| 山中地区 | 142,792 | | | | |
| 10月 | 991,258 | 979,435 | 980,986 | 933,512 | 994,803 |
| 加賀地区 | 860,170 | 979,435 | 980,986 | 933,512 | 994,803 |
| 山中地区 | 131,088 | | | | |
| 11月 | 938,736 | 929,679 | 924,279 | 838,912 | 920,617 |
| 加賀地区 | 821,173 | 929,679 | 924,279 | 838,912 | 920,617 |
| 山中地区 | 117,563 | | | | |
| 12月 | 964,694 | 935,577 | 923,573 | 887,934 | 969,108 |
| 加賀地区 | 839,621 | 935,577 | 923,573 | 887,934 | 969,108 |
| 山中地区 | 125,073 | | | | |
| 1月 | 881,119 | 922,050 | 877,188 | 866,329 | 921,630 |
| 加賀地区 | 764,283 | 922,050 | 877,188 | 866,329 | 921,630 |
| 山中地区 | 116,836 | | | | |
| 2月 | 931,612 | 922,106 | 904,224 | 887,611 | 966,692 |
| 加賀地区 | 799,003 | 922,106 | 904,224 | 887,611 | 966,692 |
| 山中地区 | 132,609 | | | | |
| 3月 | 936,399 | 885,514 | 959,286 | 890,101 | 1,105,451 |
| 加賀地区 | 805,684 | 885,514 | 959,286 | 890,101 | 1,105,451 |
| 山中地区 | 130,715 | | | | |
| 計 | 11,295,548 | 11,189,669 | 11,034,772 | 10,747,411 | 11,438,047 |
| 加賀地区 | 9,791,289 | 11,189,669 | 11,034,772 | 10,747,411 | 11,438,047 |
| 山中地区 | 1,504,259 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 対前年比(%) | | 99.06% | 98.62% | 97.40% | 106.43% |
| 加賀地区 | | 114.28% | 98.62% | 97.40% | 106.43% |
| 山中地区 | | | | | |

4. 薬品使用量

※注 苛性ソーダについて、H24より液体重量による管理とした。従来の固形重量に比して約5倍の値となる。

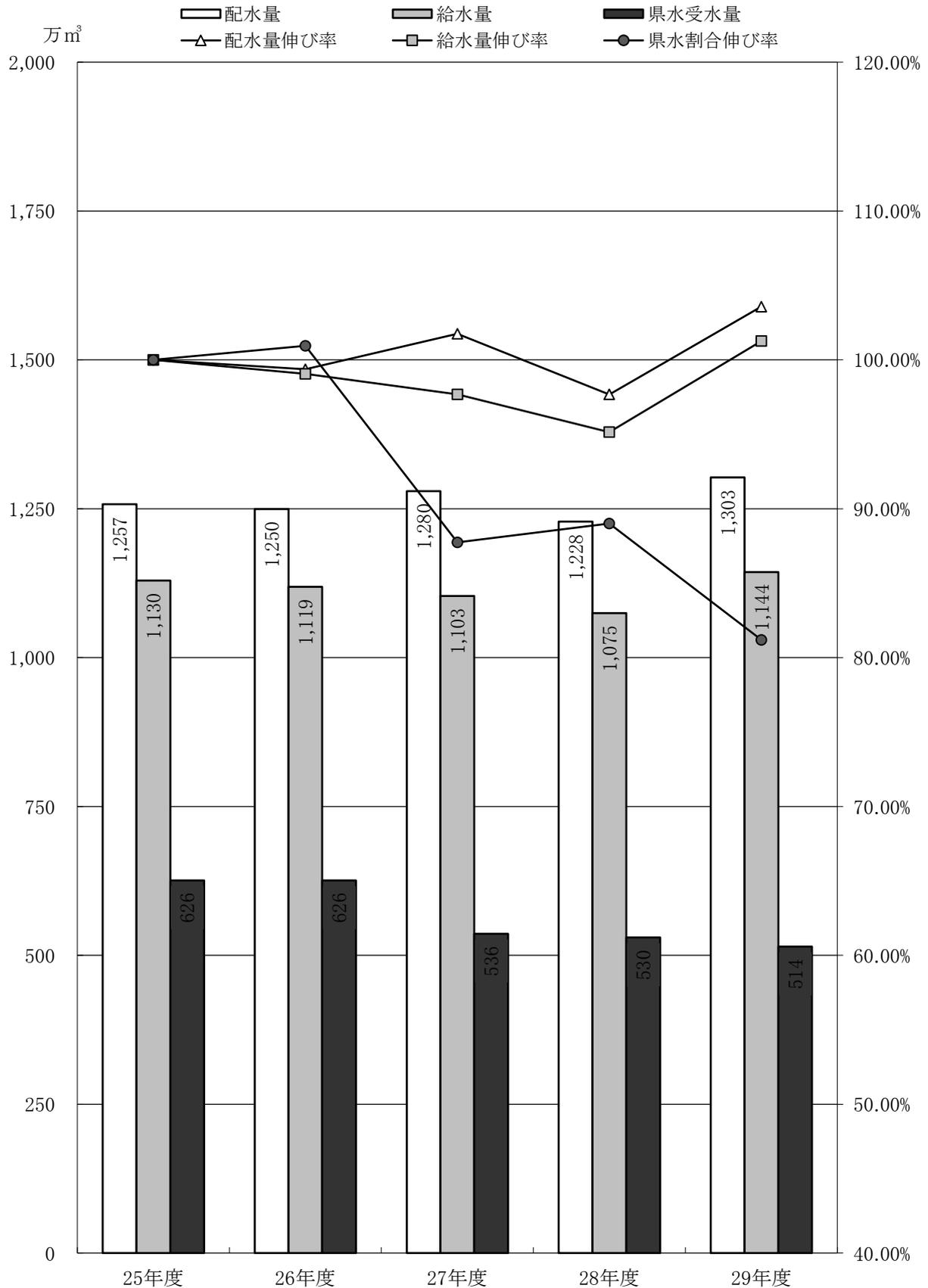
施設統合化により26年度からは山中地区のみで表記

(単位:kg)

| | | 25年度 | | 26年度 | | 27年度 | | 28年度 | | 29年度 | |
|-----|-----------|-------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|
| | | 加賀地区 | 山中地区 | 加賀地区 | 山中地区 | 加賀地区 | 山中地区 | 加賀地区 | 山中地区 | 加賀地区 | 山中地区 |
| 4月 | 次亜塩素 | 414 | 2,389 | - | 3,252 | - | 3,924 | - | 6,084 | - | 5,036 |
| | PAC | - | 6,674 | - | 9,323 | - | 16,304 | - | 10,027 | - | 9,582 |
| | 苛性ソーダ | - | 2,626 | - | 1,724 | - | 2,456 | - | 2,433 | - | 2,094 |
| | 活性炭(ウエット) | - | - | - | - | - | 460 | - | 3,850 | - | 600 |
| | 活性炭(ドライ) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 826 |
| 5月 | 次亜塩素 | 440 | 3,630 | - | 3,999 | - | 5,441 | - | 5,727 | - | 5,345 |
| | PAC | - | 7,225 | - | 7,346 | - | 9,447 | - | 10,091 | - | 8,939 |
| | 苛性ソーダ | - | 3,220 | - | 1,005 | - | 2,835 | - | 2,433 | - | 2,809 |
| | 活性炭(ウエット) | - | - | - | - | - | - | - | 3,850 | - | 620 |
| | 活性炭(ドライ) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 680 |
| 6月 | 次亜塩素 | 506 | 4,930 | - | 5,359 | - | 7,471 | - | 6,551 | - | 5,503 |
| | PAC | - | 8,546 | - | 9,966 | - | 12,203 | - | 10,023 | - | 10,319 |
| | 苛性ソーダ | - | 3,075 | - | 1,210 | - | 2,080 | - | 1,358 | - | 883 |
| | 活性炭(ウエット) | - | - | - | - | - | 240 | - | 2,470 | - | 230 |
| | 活性炭(ドライ) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 299 |
| 7月 | 次亜塩素 | 1,342 | 5,828 | - | 6,386 | - | 8,229 | - | 7,291 | - | 7,081 |
| | PAC | - | 11,432 | - | 13,844 | - | 3,655 | - | 10,630 | - | 12,959 |
| | 苛性ソーダ | - | 3,795 | - | 2,197 | - | 1,827 | - | 992 | - | 3,070 |
| | 活性炭(ウエット) | - | - | - | - | - | 3,840 | - | 2,260 | - | 150 |
| | 活性炭(ドライ) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 309 |
| 8月 | 次亜塩素 | 700 | 5,547 | - | 5,873 | - | 11,587 | - | 8,027 | - | 7,464 |
| | PAC | - | 11,894 | - | 11,557 | - | 13,657 | - | 11,923 | - | 16,102 |
| | 苛性ソーダ | - | 3,735 | - | 1,476 | - | 1,345 | - | 1,513 | - | 1,646 |
| | 活性炭(ウエット) | - | - | - | - | - | 8,680 | - | 2,160 | - | 500 |
| | 活性炭(ドライ) | - | - | - | - | - | - | - | 240 | - | 677 |
| 9月 | 次亜塩素 | 627 | 4,425 | - | 5,590 | - | 11,085 | - | 7,979 | - | 6,924 |
| | PAC | - | 11,797 | - | 9,651 | - | 15,159 | - | 13,179 | - | 15,658 |
| | 苛性ソーダ | - | 4,260 | - | 811 | - | 702 | - | 1,489 | - | 1,482 |
| | 活性炭(ウエット) | - | - | - | - | - | 9,820 | - | 740 | - | 80 |
| | 活性炭(ドライ) | - | - | - | - | - | - | - | 770 | - | 452 |
| 10月 | 次亜塩素 | 781 | 4,123 | - | 6,881 | - | 9,282 | - | 6,605 | - | 5,992 |
| | PAC | - | 11,908 | - | 10,034 | - | 15,270 | - | 13,895 | - | 15,365 |
| | 苛性ソーダ | - | 4,347 | - | 847 | - | 1,052 | - | 1,173 | - | 2,952 |
| | 活性炭(ウエット) | - | - | - | - | - | 8,410 | - | 990 | - | 220 |
| | 活性炭(ドライ) | - | - | - | - | - | - | - | 710 | - | 636 |
| 11月 | 次亜塩素 | 712 | 3,296 | - | 5,412 | - | 5,486 | - | 5,004 | - | 4,557 |
| | PAC | - | 8,149 | - | 9,520 | - | 10,725 | - | 13,367 | - | 14,214 |
| | 苛性ソーダ | - | 2,359 | - | 1,427 | - | 618 | - | 1,501 | - | 2,771 |
| | 活性炭(ウエット) | - | - | - | - | - | 3,610 | - | 750 | - | 20 |
| | 活性炭(ドライ) | - | - | - | - | - | - | - | 550 | - | 326 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-------|---------|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|
| 12月 | 次亜塩素 | 583 | 3,190 | - | 7,059 | - | 3,839 | - | 4,492 | - | 4,516 |
| | PAC | - | 7,312 | - | 12,190 | - | 10,329 | - | 10,999 | - | 9,716 |
| | 苛性ソーダ | - | 2,015 | - | 2,276 | - | 1,911 | - | 1,536 | - | 2,415 |
| | 活性炭(ウエット) | - | - | - | - | - | 2,180 | - | 720 | - | - |
| | 活性炭(ドライ) | - | - | - | - | - | - | - | 480 | - | 305 |
| 1月 | 次亜塩素 | 484 | 2,635 | - | 6,017 | - | - | - | 4,305 | - | 3,887 |
| | PAC | - | 6,238 | - | 10,732 | - | - | - | 11,602 | - | 9,093 |
| | 苛性ソーダ | - | 859 | - | 1,936 | - | 2,237 | - | 1,780 | - | 2,057 |
| | 活性炭(ウエット) | - | - | - | - | - | - | - | 720 | - | - |
| | 活性炭(ドライ) | - | - | - | - | - | - | - | 551 | - | 314 |
| 2月 | 次亜塩素 | 473 | 1,831 | - | 3,585 | - | - | - | 3,487 | - | 3,324 |
| | PAC | - | 3,956 | - | 6,046 | - | 6,850 | - | 8,229 | - | 8,035 |
| | 苛性ソーダ | - | 424 | - | 1,327 | - | 316 | - | 1,537 | - | 2,215 |
| | 活性炭(ウエット) | - | - | - | - | - | - | - | 580 | - | - |
| | 活性炭(ドライ) | - | - | - | - | - | - | - | 374 | - | 314 |
| 3月 | 次亜塩素 | 165 | 2,886 | - | 3,272 | - | 110 | - | 4,054 | - | 3,987 |
| | PAC | - | 7,826 | - | 1,051 | - | 1,287 | - | 8,778 | - | 12,711 |
| | 苛性ソーダ | - | 702 | - | 1,549 | - | - | - | 2,171 | - | 4,171 |
| | 活性炭(ウエット) | - | - | - | - | - | 620 | - | 620 | - | 40 |
| | 活性炭(ドライ) | - | - | - | - | - | - | - | 485 | - | 327 |
| 計 | 次亜塩素 | 7,227 | 44,710 | - | 62,685 | - | 66,454 | - | 69,606 | - | 63,616 |
| | PAC | - | 102,957 | - | 111,260 | - | 114,886 | - | 132,743 | - | 142,693 |
| | 苛性ソーダ | - | 28,791 | - | 16,061 | - | 14,923 | - | 17,483 | - | 27,297 |

5. 配水・給水・県水受水量の推移



※各伸び率は、平成20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)

| | 25年度 | | 26年度 | | 27年度 | | 28年度 | | 29年度 | |
|---------------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|
| | 金額 | 構成比 |
| 事業収益 | 2,388,185,988 | 100.0 | 2,612,576,795 | 100.0 | 2,592,495,745 | 100.0 | 2,517,856,447 | 100.0 | 2,665,865,156 | 100.0 |
| 営業収益 | 2,350,449,287 | 98.4 | 2,386,453,106 | 91.3 | 2,376,450,204 | 91.7 | 2,310,744,680 | 91.8 | 2,459,323,735 | 92.3 |
| 給水収益 | 2,309,359,833 | 96.6 | 2,345,035,861 | 89.7 | 2,326,985,155 | 89.8 | 2,273,138,595 | 90.3 | 2,413,053,166 | 90.6 |
| 受託給水収益 | 1,330,420 | 0.1 | 851,031 | 0.0 | 799,130 | 0.0 | 989,582 | 0.0 | 874,545 | 0.0 |
| その他営業収益 | 39,759,034 | 1.7 | 40,566,214 | 1.6 | 48,665,919 | 1.9 | 36,616,503 | 1.5 | 45,396,024 | 1.7 |
| 営業外収益 | 37,736,701 | 1.6 | 192,948,639 | 7.4 | 204,076,099 | 7.9 | 207,111,767 | 8.2 | 206,541,421 | 7.7 |
| 受取利息及び配当金 | 50,249 | 0.0 | 117,328 | 0.0 | 672,832 | 0.0 | 514,548 | 0.0 | 343,526 | 0.0 |
| 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 | 8,605,000 | 0.4 | 9,827,000 | 0.4 | 8,075,000 | 0.3 | 7,580,993 | 0.3 | 2,468,458 | 0.1 |
| 給水加入金 | 28,192,500 | 1.2 | 13,959,000 | 0.5 | 21,492,000 | 0.8 | 23,533,200 | 0.9 | 22,291,200 | 0.8 |
| 消費税還付金 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 雑収入 | 888,952 | 0.0 | 490,516 | 0.0 | 1,673,943 | 0.1 | 293,345 | 0.0 | 787,814 | 0.0 |
| 長期前受金戻入 | 0 | 0.0 | 168,554,795 | 6.5 | 172,162,324 | 6.7 | 175,189,681 | 7.0 | 180,650,423 | 6.8 |
| 特別利益 | 0 | 0.0 | 33,175,050 | 1.3 | 11,969,442 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 事業費用 | 2,396,044,021 | 100.0 | 2,590,296,801 | 100.0 | 2,503,461,465 | 100.0 | 2,511,384,910 | 100.0 | 2,512,319,662 | 100.0 |
| 営業費用 | 2,055,293,547 | 85.8 | 2,274,641,872 | 87.8 | 2,174,594,581 | 86.9 | 2,187,453,056 | 87.2 | 2,183,028,665 | 86.9 |
| 原水及び浄水費 | 862,675,304 | 35.9 | 855,498,354 | 33.0 | 799,059,267 | 31.9 | 780,852,741 | 31.1 | 759,139,025 | 30.3 |
| 配水及び給水費 | 171,481,757 | 7.2 | 213,747,426 | 8.3 | 152,202,565 | 6.1 | 127,117,351 | 5.1 | 128,399,410 | 5.1 |
| 受託給水工事費 | 23,774,910 | 1.0 | 22,727,885 | 0.9 | 30,464,816 | 1.2 | 19,286,837 | 0.8 | 26,271,420 | 1.0 |
| 業務費 | 96,372,935 | 4.0 | 101,347,835 | 3.9 | 101,174,092 | 4.0 | 100,568,140 | 4.0 | 103,192,131 | 4.1 |
| 総係費 | 78,689,994 | 3.3 | 78,828,018 | 3.0 | 52,564,472 | 2.1 | 104,163,363 | 4.1 | 81,200,023 | 3.2 |
| 減価償却費 | 813,643,439 | 34.0 | 987,661,024 | 38.1 | 1,028,620,768 | 41.2 | 1,049,029,611 | 41.8 | 1,065,470,094 | 42.4 |
| 資産減耗費 | 8,652,218 | 0.4 | 14,831,330 | 0.6 | 10,508,601 | 0.4 | 6,435,013 | 0.3 | 19,356,562 | 0.8 |
| その他営業費用 | 2,990 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 営業外費用 | 307,216,595 | 12.8 | 305,528,809 | 11.8 | 326,863,152 | 13.0 | 320,736,368 | 12.7 | 327,634,828 | 13.0 |
| 支払利息及び企業債取扱諸費 | 282,978,319 | 11.9 | 278,222,400 | 10.8 | 272,516,138 | 10.8 | 261,454,629 | 10.3 | 250,409,920 | 9.9 |
| 繰延勘定償却 | 12,800,000 | 0.5 | 6,239,999 | 0.2 | 3,199,999 | 0.1 | 2,552,380 | 0.1 | 1,276,190 | 0.1 |
| 雑支出 | 908,476 | 0.0 | 1,852,310 | 0.1 | 8,648,515 | 0.3 | 8,072,259 | 0.3 | 7,706,318 | 0.3 |
| 消費税 | 10,529,800 | 0.4 | 19,214,100 | 0.7 | 42,498,500 | 1.7 | 48,657,100 | 1.9 | 68,242,400 | 2.7 |
| 特別損失 | 33,533,879 | 1.4 | 10,126,120 | 0.4 | 2,003,732 | 0.1 | 3,195,486 | 0.1 | 1,656,169 | 0.1 |
| 資本的収入 | 824,918,500 | 100.0 | 792,474,600 | 100.0 | 813,851,592 | 100.0 | 748,428,011 | 100.0 | 745,303,226 | 100.0 |
| 企業債 | 647,400,000 | 78.5 | 687,100,000 | 86.7 | 679,300,000 | 83.5 | 627,600,000 | 83.9 | 618,400,000 | 82.8 |
| 拡張事業 | 161,300,000 | 19.6 | 118,600,000 | 15.0 | 243,100,000 | 29.9 | 114,000,000 | 15.2 | 0 | 0.0 |
| その他 | 486,100,000 | 58.9 | 568,500,000 | 71.7 | 436,200,000 | 53.6 | 513,600,000 | 68.7 | 618,400,000 | 82.8 |
| 工事負担金 | 9,917,000 | 1.2 | 1,089,600 | 0.1 | 3,644,687 | 0.4 | 42,385,000 | 5.7 | 60,311,342 | 8.1 |
| 他会計出資金 | 70,300,000 | 8.5 | 31,900,000 | 4.0 | 3,700,000 | 0.5 | 1,800,000 | 0.2 | 14,600,000 | 2.0 |
| 他会計補助金 | 34,200,000 | 4.1 | 32,957,000 | 4.2 | 27,620,000 | 3.4 | 21,944,011 | 2.9 | 16,066,884 | 2.2 |
| 他会計負担金 | 22,047,500 | 2.7 | 1,159,000 | 0.1 | 46,226,000 | 5.7 | 14,428,000 | 1.9 | 10,825,000 | 1.5 |
| 国庫支出金 | 41,054,000 | 5.0 | 36,666,000 | 4.7 | 53,266,000 | 6.5 | 40,271,000 | 5.4 | 25,100,000 | 3.4 |
| 固定資産売却収益 | 0 | 0.0 | 1,603,000 | 0.2 | 94,905 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 資本的支出 | 1,643,393,476 | 100.0 | 1,432,933,095 | 100.0 | 1,500,816,451 | 100.0 | 1,410,725,891 | 100.0 | 1,309,429,862 | 100.0 |
| 建設改良費 | 1,004,560,056 | 61.1 | 860,123,496 | 60.0 | 921,571,274 | 61.4 | 823,737,980 | 58.4 | 709,516,776 | 54.2 |
| 拡張事業費 | 267,041,925 | 16.2 | 154,090,484 | 10.8 | 284,072,997 | 18.9 | 154,724,974 | 11.0 | 0 | 0.0 |
| その他 | 737,518,131 | 44.9 | 706,033,012 | 49.2 | 637,498,277 | 42.5 | 669,013,006 | 47.4 | 709,516,776 | 54.2 |
| 企業債償還金 | 628,833,420 | 38.3 | 571,789,885 | 39.9 | 577,269,918 | 38.5 | 586,987,911 | 41.6 | 599,913,086 | 45.8 |
| 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 | 10,000,000 | 0.6 | 1,019,714 | 0.1 | 1,975,259 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |

2. 損益計算書

(単位:円)

| | 25年度 | | 26年度 | | 27年度 | | 28年度 | | 29年度 | |
|--------------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|
| | 金額 | 構成比 |
| 収益 | 2,276,798,675 | 100.0 | 2,447,322,673 | 100.0 | 2,418,383,642 | 100.0 | 2,346,419,956 | 100.0 | 2,484,229,176 | 100.0 |
| 経常収益 | 2,276,798,675 | 100.0 | 2,414,147,623 | 98.6 | 2,406,437,194 | 99.5 | 2,346,419,956 | 100.0 | 2,484,229,176 | 100.0 |
| 営業収益 | 2,240,516,558 | 98.4 | 2,222,217,989 | 90.8 | 2,203,966,749 | 91.1 | 2,141,056,161 | 91.2 | 2,279,274,026 | 91.7 |
| 給水収益 | 2,199,490,574 | 96.6 | 2,180,877,877 | 89.1 | 2,154,615,878 | 89.1 | 2,104,757,955 | 89.7 | 2,234,316,045 | 89.9 |
| 受託給水工事収益 | 1,267,099 | 0.1 | 788,079 | 0.0 | 739,917 | 0.0 | 916,327 | 0.0 | 809,822 | 0.0 |
| その他営業収益 | 39,758,885 | 1.7 | 40,552,033 | 1.7 | 48,610,954 | 2.0 | 35,381,879 | 1.5 | 44,148,159 | 1.8 |
| 営業外収益 | 36,282,117 | 1.6 | 191,929,634 | 7.8 | 202,470,445 | 8.4 | 205,363,795 | 8.8 | 204,955,150 | 8.3 |
| 受取利息及び配当金 | 50,249 | 0.0 | 117,328 | 0.0 | 672,832 | 0.0 | 514,548 | 0.0 | 343,526 | 0.0 |
| 他会計補助金 | 8,605,000 | 0.4 | 9,827,000 | 0.4 | 8,075,000 | 0.3 | 7,580,993 | 0.3 | 2,468,458 | 0.1 |
| 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 | 26,850,000 | 1.2 | 12,925,000 | 0.5 | 19,900,000 | 0.8 | 21,790,000 | 0.9 | 20,640,000 | 0.8 |
| 長期前受金戻入 | 0 | 0.0 | 168,554,795 | 6.9 | 172,162,324 | 7.2 | 175,189,681 | 7.6 | 180,650,423 | 7.4 |
| 雑収益 | 776,868 | 0.0 | 505,511 | 0.0 | 1,660,289 | 0.1 | 288,573 | 0.0 | 852,743 | 0.0 |
| 特別利益 | 0 | 0.0 | 33,175,050 | 1.4 | 11,946,448 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 費用 | 2,331,913,955 | 100.0 | 2,487,641,703 | 100.0 | 2,389,013,092 | 100.0 | 2,392,558,798 | 100.0 | 2,375,063,135 | 100.0 |
| 経常費用 | 2,299,976,929 | 98.6 | 2,477,664,699 | 99.6 | 2,387,638,895 | 99.9 | 2,389,829,041 | 99.9 | 2,373,491,860 | 99.9 |
| 営業費用 | 2,003,300,547 | 85.9 | 2,191,322,656 | 88.1 | 2,099,839,689 | 87.9 | 2,116,377,188 | 88.5 | 2,112,094,029 | 88.9 |
| 原水及び浄水費 | 823,329,599 | 35.3 | 794,694,755 | 31.9 | 742,506,674 | 31.1 | 725,389,180 | 30.3 | 704,997,504 | 29.7 |
| 内、受水費 | 619,462,305 | 25.8 | 619,462,308 | 24.9 | 530,967,693 | 22.2 | 524,605,954 | 21.9 | 509,314,905 | 21.4 |
| 配水及び給水費 | 164,484,450 | 7.1 | 200,325,306 | 8.1 | 143,288,706 | 6.0 | 119,911,374 | 5.0 | 121,989,037 | 5.1 |
| 受託給水工事費 | 22,688,036 | 1.0 | 21,083,064 | 0.8 | 28,265,870 | 1.2 | 17,903,030 | 0.7 | 24,367,300 | 1.0 |
| 業務費 | 92,258,777 | 4.0 | 94,565,981 | 3.8 | 94,371,648 | 4.0 | 93,791,008 | 3.9 | 96,244,874 | 4.1 |
| 総係費 | 78,241,038 | 3.4 | 78,161,196 | 3.1 | 52,277,422 | 2.2 | 103,917,972 | 4.3 | 79,668,658 | 3.4 |
| 減価償却費 | 813,643,439 | 34.7 | 987,661,024 | 39.8 | 1,028,620,768 | 43.0 | 1,049,029,611 | 44.0 | 1,065,470,094 | 44.8 |
| 資産減耗費 | 8,652,218 | 0.4 | 14,831,330 | 0.6 | 10,508,601 | 0.4 | 6,435,013 | 0.3 | 19,356,562 | 0.8 |
| その他営業費用 | 2,990 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 営業外費用 | 296,676,382 | 12.7 | 286,342,043 | 11.5 | 287,799,206 | 12.0 | 273,451,853 | 11.4 | 261,397,831 | 11.0 |
| 支払利息及び企業債取扱諸 | 282,978,319 | 12.2 | 278,222,340 | 11.1 | 272,516,138 | 11.4 | 261,454,629 | 10.9 | 250,409,920 | 10.5 |
| 繰延勘定償却費 | 12,800,000 | 0.5 | 6,239,999 | 0.3 | 3,199,999 | 0.1 | 2,552,380 | 0.1 | 1,276,190 | 0.1 |
| 受託工事費 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 雑支出 | 898,063 | 0.0 | 1,879,704 | 0.1 | 12,083,069 | 0.5 | 9,444,844 | 0.4 | 9,711,721 | 0.4 |
| 特別損失 | 31,937,026 | 1.4 | 9,977,004 | 0.4 | 1,374,197 | 0.1 | 2,729,757 | 0.1 | 1,571,275 | 0.1 |
| 当年度純利益/純損失 | -55,115,280 | | -40,319,030 | | 29,370,550 | | -46,138,842 | | 109,166,041 | |
| 経常利益/経常損失 | -23,178,254 | | -63,517,076 | | 18,798,299 | | -43,409,085 | | 110,737,316 | |
| 特別利益/特別損失 | -31,937,026 | | 23,198,046 | | 10,572,251 | | -2,729,757 | | -1,571,275 | |

3. 貸借対照表

(単位:円)

| | 25年度 | | 26年度 | | 27年度 | | 28年度 | | 29年度 | |
|-------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|
| | 金 | 額 構成比 |
| 資産の部 | 29,761,567,838 | 100.0 | 26,984,726,969 | 100.0 | 27,033,925,385 | 100.0 | 26,652,305,788 | 100.0 | 26,948,857,014 | 100.0 |
| 固定資産 | 28,244,751,075 | 94.9 | 25,071,249,601 | 92.9 | 24,929,051,746 | 92.2 | 24,642,846,242 | 92.5 | 24,221,064,846 | 89.9 |
| 有形固定資産 | 20,784,820,206 | 69.8 | 18,700,864,542 | 69.3 | 18,737,662,356 | 69.3 | 18,630,452,521 | 69.9 | 18,387,666,794 | 68.2 |
| 土地 | 439,698,674 | 1.5 | 438,095,674 | 1.6 | 438,095,674 | 1.6 | 438,095,674 | 1.6 | 438,095,674 | 1.6 |
| 償却資産 | 34,503,614,831 | 67.7 | 35,284,458,739 | 67.4 | 36,094,373,538 | 67.2 | 36,849,859,883 | 68.1 | 37,301,415,834 | 66.5 |
| 減価償却累計額 | 14,335,455,691 | | 17,108,450,285 | | 17,928,976,097 | | 18,712,411,915 | | 19,412,352,969 | |
| 建設仮勘定 | 176,962,392 | 0.6 | 86,760,414 | 0.3 | 134,169,241 | 0.5 | 54,908,879 | 0.2 | 60,508,255 | 0.2 |
| 無形固定資産 | 7,457,741,869 | 25.1 | 6,368,196,059 | 23.6 | 6,189,200,390 | 22.9 | 6,010,204,721 | 22.6 | 5,831,209,052 | 21.6 |
| 施設利用権 | 7,457,741,869 | 25.1 | 6,368,196,059 | 23.6 | 6,189,200,390 | 22.9 | 6,010,204,721 | 22.6 | 5,831,209,052 | 21.6 |
| 水利権 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 投資 | 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 |
| 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 |
| 流動資産 | 1,503,548,195 | 5.1 | 1,906,448,799 | 7.1 | 2,101,045,069 | 7.8 | 2,008,183,356 | 7.5 | 2,727,792,168 | 10.1 |
| 現金 | 1,121,410,601 | 3.8 | 1,737,941,481 | 6.4 | 1,867,229,037 | 6.9 | 1,701,441,178 | 6.3 | 2,336,919,429 | 8.7 |
| 預け金 | 201,000,000 | 0.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 未収金 | 157,624,961 | 0.5 | 148,420,499 | 0.6 | 214,280,769 | 0.8 | 285,501,706 | 1.1 | 328,794,268 | 1.2 |
| 貯蔵品 | 20,812,633 | 0.1 | 20,086,819 | 0.1 | 19,535,263 | 0.1 | 21,240,472 | 0.1 | 23,078,471 | 0.1 |
| 前払費用 | 2,700,000 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 39,000,000 | 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 | 13,268,568 | 0.0 | 7,028,569 | 0.0 | 3,828,570 | 0.0 | 1,276,190 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 開発費 | 13,268,568 | 0.0 | 7,028,569 | 0.0 | 3,828,570 | 0.0 | 1,276,190 | 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 | 708,440,947 | 100.0 | 18,620,581,389 | 100.0 | 18,640,409,255 | 100.0 | 18,304,928,500 | 100.0 | 18,492,313,685 | 100.0 |
| 固定負債 | 218,504,421 | 30.8 | 13,474,237,547 | 72.3 | 13,521,032,342 | 72.5 | 13,579,706,227 | 74.2 | 13,517,925,666 | 73.1 |
| 企業債 | 0 | 0.0 | 13,300,019,608 | 71.4 | 13,392,331,697 | 71.8 | 13,420,018,611 | 73.3 | 13,342,590,750 | 72.2 |
| 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 | 0 | 0.0 | 2,283,220 | 0.0 | 871,568 | 0.0 | 70,586 | 0.0 | 2,169,123 | 0.0 |
| 退職給与引当金 | 186,026,371 | 26.2 | 171,934,719 | 0.9 | 127,829,077 | 0.7 | 159,617,030 | 0.9 | 173,165,793 | 0.9 |
| 修繕引当金 | 32,478,050 | 4.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 流動負債 | 489,936,526 | 69.2 | 1,301,098,676 | 7.0 | 1,272,090,642 | 6.8 | 927,757,672 | 5.1 | 1,229,466,911 | 6.6 |
| 企業債 | 0 | 0.0 | 577,269,918 | 3.1 | 586,987,911 | 3.1 | 599,913,086 | 3.3 | 695,827,861 | 3.7 |
| 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 | 0 | 0.0 | 1,411,672 | 0.0 | 1,411,652 | 0.0 | 800,982 | 0.0 | 819,952 | 0.0 |
| 未払金 | 485,800,937 | 68.6 | 705,726,154 | 3.9 | 660,924,457 | 3.6 | 305,721,967 | 1.7 | 516,220,696 | 2.8 |
| 前受金 | 0 | 0.0 | 4,181,932 | 0.0 | 10,175,622 | 0.1 | 7,083,780 | 0.0 | 2,136,516 | 0.0 |
| 預かり金 | 4,135,589 | 0.6 | 4,106,959 | 0.0 | 4,540,161 | 0.0 | 4,702,168 | 0.0 | 4,777,794 | 0.0 |
| 引当金 | 0 | 0.0 | 8,402,041 | 0.0 | 8,050,839 | 0.0 | 9,535,689 | 0.1 | 9,684,092 | 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 | 0 | 0.0 | 3,845,245,166 | 20.7 | 3,847,286,271 | 20.7 | 3,797,464,601 | 20.7 | 3,744,921,108 | 20.3 |
| 長期前受金 | 0 | 0.0 | 9,170,624,587 | 49.3 | 9,335,239,179 | 50.1 | 9,453,286,826 | 51.6 | 9,558,221,018 | 51.7 |
| 長期前受金収益化累計額 | 0 | 0.0 | 5,325,379,421 | 28.6 | 5,487,952,908 | 29.4 | 5,655,822,225 | 30.9 | 5,813,299,910 | 31.4 |
| 資本の部 | 29,053,126,891 | 100.0 | 8,364,145,580 | 100.0 | 8,393,516,130 | 100.0 | 8,347,377,288 | 100.0 | 8,456,543,329 | 100.0 |
| 資本金 | 19,592,703,715 | 67.4 | 5,830,724,304 | 69.7 | 5,830,724,304 | 69.5 | 5,830,724,304 | 69.9 | 5,830,724,304 | 68.9 |
| 自己資本金 | 5,830,724,304 | 20.0 | 5,830,724,304 | 69.7 | 5,830,724,304 | 69.5 | 5,830,724,304 | 69.9 | 5,830,724,304 | 68.9 |
| 借入資本金 | 13,761,979,411 | 47.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 企業債 | 13,761,979,411 | 47.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 剰余金 | 9,460,423,176 | 32.6 | 2,533,421,276 | 30.3 | 2,562,791,826 | 30.5 | 2,516,652,984 | 30.1 | 2,625,819,025 | 31.1 |
| 資本剰余金 | 9,080,586,187 | 31.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 工事負担金 | 2,749,174,212 | 9.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 受贈財産評価額 | 1,341,376,229 | 4.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| その他資本剰余金 | 4,990,035,746 | 17.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|
| 利益剰余金 | 379,836,989 | 1.3 | 2,533,421,276 | 30.3 | 2,562,791,826 | 30.5 | 2,516,652,984 | 30.1 | 2,625,819,025 | 31.1 |
| 減債積立金 | 200,831,958 | 0.7 | 200,831,958 | 2.4 | 200,831,958 | 2.4 | 202,831,958 | 2.4 | 202,831,958 | 2.4 |
| 利益積立金 | 112,665,624 | 0.4 | 57,550,344 | 0.7 | 57,550,344 | 0.7 | 82,920,894 | 1.0 | 82,920,894 | 1.0 |
| 建設改良積立金 | 121,454,687 | 0.4 | 121,454,687 | 1.5 | 121,454,687 | 1.4 | 123,454,687 | 1.5 | 123,454,687 | 1.5 |
| 当年度未処分利益剰余金 | -55,115,280 | -0.2 | 2,153,584,287 | 25.7 | 2,182,954,837 | 26.0 | 2,107,445,445 | 25.2 | 2,216,611,486 | 26.2 |
| 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 | 29,761,567,838 | | 26,984,726,969 | | 27,033,925,385 | | 26,652,305,788 | | 26,948,857,014 | |

4. 費用構成

(1)費用構成

(単位:円)

| | 25年度 | | 26年度 | | 27年度 | | 28年度 | | 29年度 | |
|----------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|
| | 金額 | 構成比 |
| 費用 | 2,331,913,955 | 100.0 | 2,487,641,703 | 100.0 | 2,389,013,092 | 100.0 | 2,392,558,798 | 100.0 | 2,375,063,135 | 100.0 |
| 給水費用 | 2,277,285,903 | 97.7 | 2,456,581,635 | 98.8 | 2,359,373,025 | 98.8 | 2,371,926,011 | 99.1 | 2,349,124,560 | 98.9 |
| 職員給与費 | 111,652,612 | 4.8 | 95,835,513 | 3.9 | 70,514,420 | 3.0 | 127,675,405 | 5.3 | 97,589,185 | 4.1 |
| 支払利息 | 282,978,319 | 12.1 | 278,222,340 | 11.2 | 272,516,138 | 11.4 | 261,424,397 | 10.9 | 250,409,920 | 10.5 |
| 減価償却費 | 813,643,439 | 35.0 | 987,661,024 | 39.8 | 1,028,620,768 | 43.2 | 1,049,029,611 | 43.9 | 1,065,470,094 | 44.9 |
| 動力費 | 54,782,318 | 2.3 | 40,003,765 | 1.6 | 39,406,951 | 1.6 | 37,131,646 | 1.6 | 41,175,506 | 1.7 |
| 修繕費 | 132,946,279 | 5.7 | 135,313,515 | 5.4 | 82,004,104 | 3.4 | 64,382,163 | 2.7 | 56,170,305 | 2.4 |
| 材料費 | 12,547,639 | 0.5 | 8,552,421 | 0.3 | 8,023,725 | 0.3 | 6,230,260 | 0.3 | 7,621,070 | 0.3 |
| 薬品費 | 12,277,474 | 0.5 | 28,208,001 | 1.1 | 34,717,176 | 1.5 | 23,104,060 | 1.0 | 18,746,635 | 0.8 |
| 路面復旧費 | 15,942,555 | 0.7 | 22,995,110 | 0.9 | 15,486,534 | 0.6 | 15,978,458 | 0.7 | 8,809,312 | 0.4 |
| 受水費 | 619,462,305 | 26.6 | 619,462,308 | 24.9 | 530,967,693 | 22.2 | 524,605,954 | 21.9 | 509,314,905 | 21.4 |
| その他 | 221,052,963 | 9.5 | 240,327,638 | 9.7 | 277,115,516 | 11.6 | 262,364,057 | 11.0 | 293,817,628 | 12.4 |
| その他 | 54,628,052 | 2.3 | 31,060,068 | 1.2 | 29,640,067 | 1.2 | 20,632,787 | 0.9 | 25,938,575 | 1.1 |
| 受託工事費 | 22,688,036 | 1.0 | 21,083,064 | 0.8 | 28,265,870 | 1.1 | 17,903,030 | 0.8 | 24,367,300 | 1.0 |
| 材料売却原価 | 2,990 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 過年度損益修正損 | 31,937,026 | 1.3 | 9,977,004 | 0.4 | 1,374,197 | 0.1 | 2,729,757 | 0.1 | 1,571,275 | 0.1 |

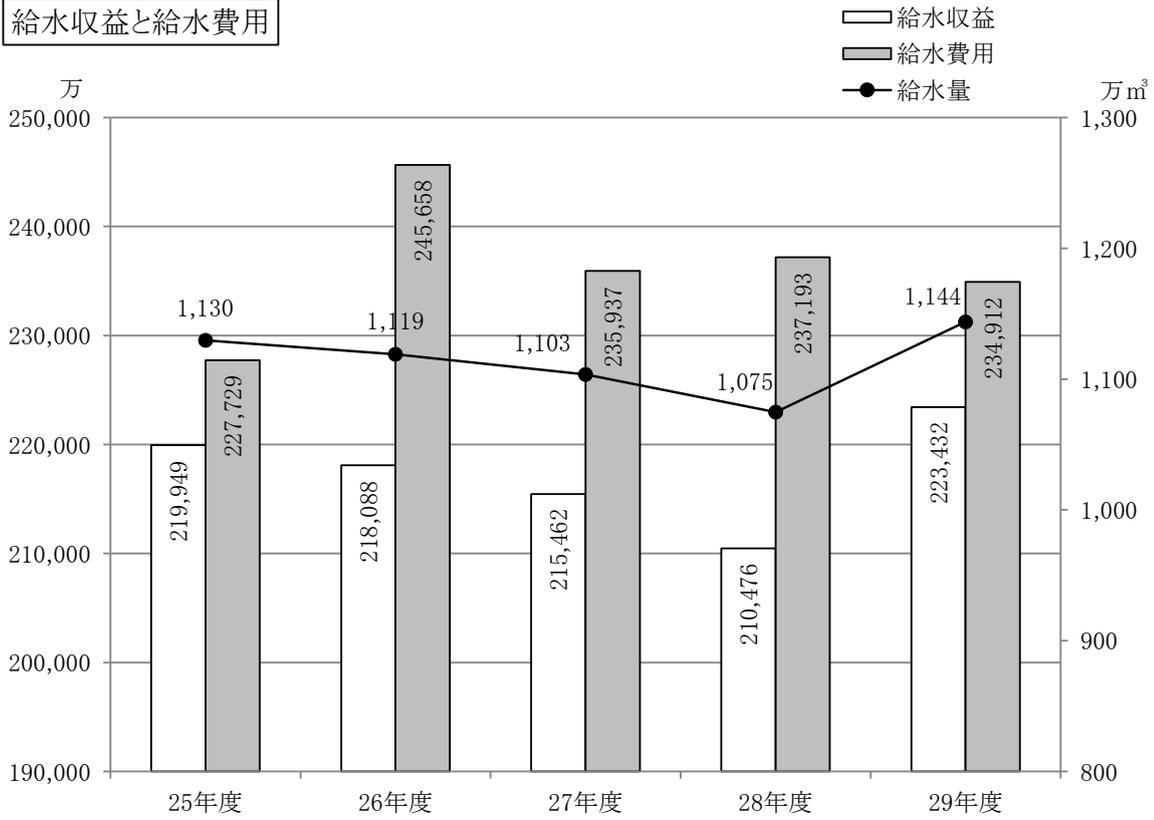
(2)給水原価

(単位:円)

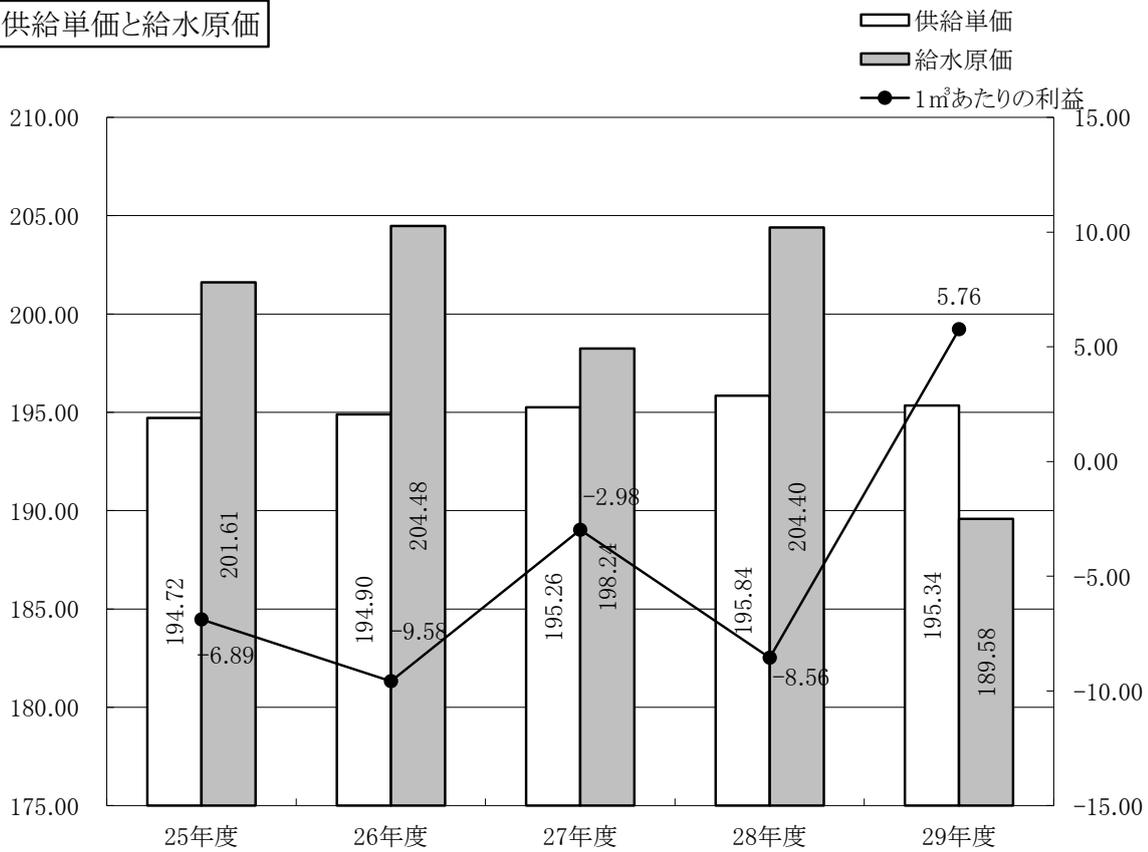
(単位:円)

| | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 有収水量1m ³ あたり | 201.61 | 204.48 | 198.24 | 204.40 | 189.58 |
| 職員給与費 | 12.12 | 9.88 | 6.08 | 11.00 | 7.88 |
| 支払利息 | 22.97 | 25.05 | 22.90 | 22.53 | 20.21 |
| 減価償却費 | 61.56 | 72.03 | 86.43 | 90.40 | 85.99 |
| 動力費 | 5.67 | 4.85 | 3.31 | 3.20 | 3.32 |
| 修繕費 | 8.97 | 11.77 | 6.89 | 5.55 | 4.53 |
| 材料費 | 1.29 | 1.11 | 0.67 | 0.54 | 0.62 |
| 薬品費 | 0.70 | 1.09 | 2.92 | 1.99 | 1.51 |
| 路面復旧費 | 2.85 | 1.41 | 1.30 | 1.38 | 0.71 |
| 受水費 | 55.48 | 54.84 | 44.61 | 45.21 | 41.10 |
| その他 | 28.47 | 19.57 | 23.28 | 22.61 | 23.71 |

給水収益と給水費用



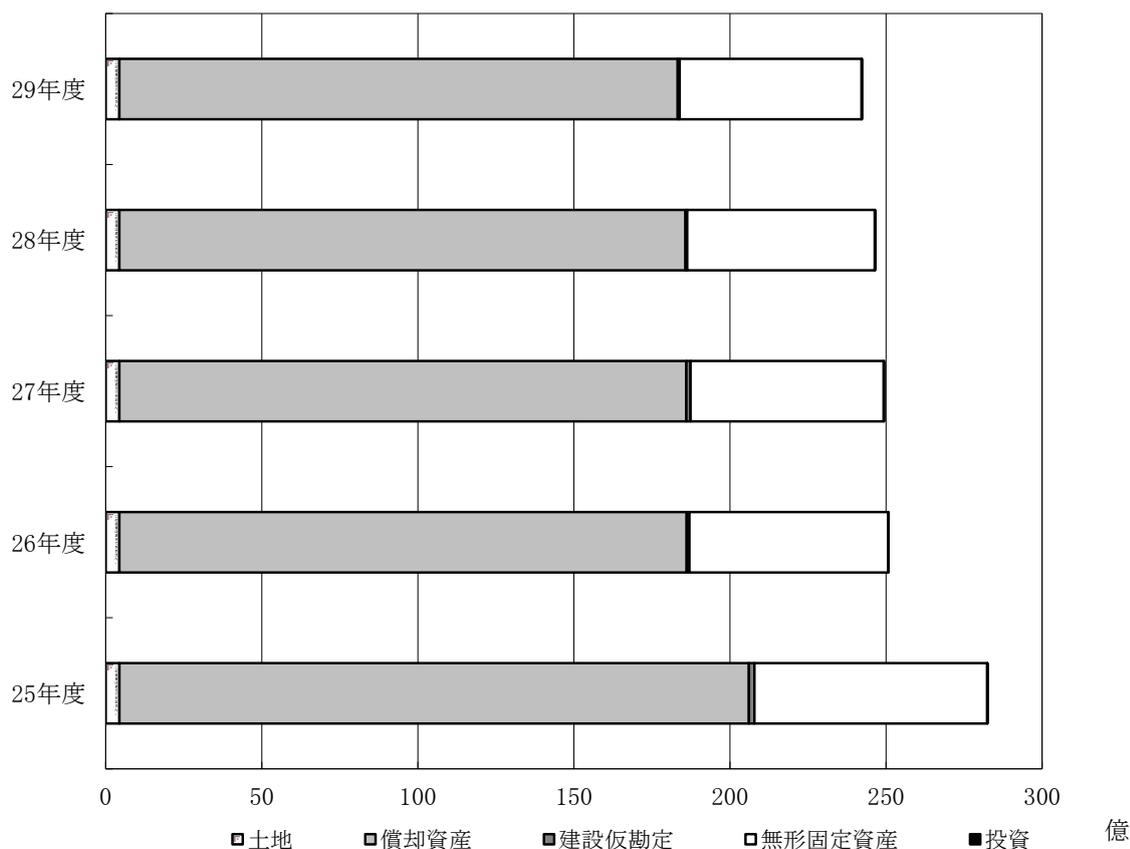
供給単価と給水原価



5. 固定資産の状況(年度末償却未済高)

(単位:円)

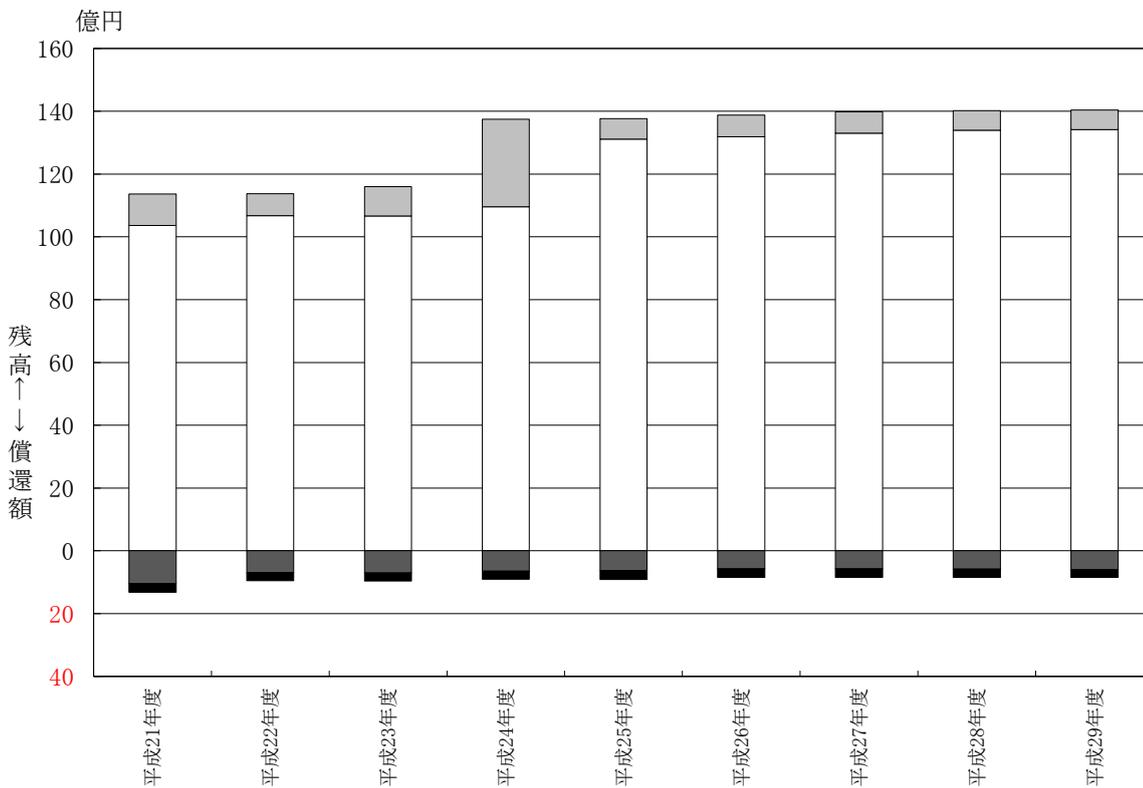
| | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 有形固定資産 | 20,784,820,206 | 18,700,864,542 | 18,737,662,356 | 18,630,452,521 | 18,387,666,794 |
| 土地 | 439,698,674 | 438,095,674 | 438,095,674 | 438,095,674 | 438,095,674 |
| 償却資産 | 20,168,159,140 | 18,176,008,454 | 18,165,397,441 | 18,137,447,968 | 17,889,062,865 |
| 建物 | 906,437,140 | 856,619,398 | 830,443,465 | 804,444,533 | 778,550,186 |
| 構築物 | 16,209,729,603 | 14,231,750,113 | 14,390,514,128 | 14,304,665,933 | 14,228,972,522 |
| 機械及び装置 | 3,035,339,943 | 3,069,820,434 | 2,929,082,138 | 3,015,382,936 | 2,867,396,712 |
| 車両運搬具 | 12,695,825 | 10,468,325 | 9,637,950 | 8,837,500 | 8,045,000 |
| 工具器具・備品 | 3,415,874 | 3,227,112 | 2,872,538 | 2,545,694 | 2,224,610 |
| 災害復旧資産 | 540,755 | 540,755 | 540,755 | 540,755 | 540,755 |
| リース資産 | 0 | 3,582,317 | 2,306,467 | 1,030,617 | 3,333,080 |
| 建設仮勘定 | 176,962,392 | 86,760,414 | 134,169,241 | 54,908,879 | 60,508,255 |
| 無形固定資産 | 7,457,741,869 | 6,368,196,059 | 6,189,200,390 | 6,010,204,721 | 5,831,209,052 |
| 施設利用権 | 7,457,741,869 | 6,368,196,059 | 6,189,200,390 | 6,010,204,721 | 5,831,209,052 |
| 水利権 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 投資 | 2,189,000 | 2,189,000 | 2,189,000 | 2,189,000 | 2,189,000 |
| 出資金 | 2,189,000 | 2,189,000 | 2,189,000 | 2,189,000 | 2,189,000 |
| 計 | 28,244,751,075 | 25,071,249,601 | 24,929,051,746 | 24,642,846,242 | 24,221,064,846 |



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21年度 | 11,368,794,745 | 1,010,100,000 | 1,045,944,902 | 270,509,650 |
| 平成22年度 | 11,374,644,311 | 701,900,000 | 696,050,434 | 255,770,833 |
| 平成23年度 | 11,601,496,050 | 935,400,000 | 708,540,261 | 255,917,739 |
| 平成24年度 | 13,743,412,831 | 2,788,800,000 | 646,883,219 | 255,917,739 |
| 平成25年度 | 13,761,979,411 | 647,400,000 | 628,833,420 | 282,976,934 |
| 平成26年度 | 13,877,289,526 | 687,100,000 | 571,789,885 | 278,192,188 |
| 平成27年度 | 13,979,319,607 | 679,300,000 | 577,269,918 | 272,485,926 |
| 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 |



7. 経営分析

(1)財務分析

| 項 目 | 加 賀 市 | | | | | 全 国 平 均 | | | |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 |
| 1. 固定資産構成比率(%) | 94.9 | 92.9 | 92.2 | 92.5 | 89.9 | 90.1 | 89.4 | 89.3 | 89.3 |
| 2. 固定負債構成比率(%) | 47.0 | 49.9 | 50.0 | 51.0 | 50.2 | 28.1 | 26.9 | 25.9 | 24.9 |
| 3. 自己資本構成比率(%) | 51.4 | 31.0 | 45.3 | 45.6 | 45.3 | 70.0 | 68.9 | 69.9 | 70.9 |
| 4. 固定資産対長期資本比率(%) | 96.5 | 114.8 | 96.8 | 95.8 | 94.2 | 91.8 | 93.3 | 93.2 | 93.2 |
| 5. 固定比率(%) | 184.7 | 299.5 | 203.7 | 202.9 | 198.5 | 128.8 | 129.7 | 127.7 | 125.9 |
| 6. 流動比率(%) | 212.2 | 146.5 | 165.2 | 216.5 | 221.9 | 519.2 | 252.3 | 253.9 | 256.3 |
| 7. 酸性試験比率(当座比率)(%) | 208.9 | 145.0 | 163.6 | 214.2 | 216.8 | 442.1 | 232.1 | 239.1 | 243.5 |
| 8. 現金預金比率(%) | 186.7 | 133.6 | 146.8 | 183.4 | 190.1 | 385.2 | 207.4 | 213.8 | 217.8 |
| 9. 自己資本回転率 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 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(%) | 3.0 | 3.9 | 4.2 | 4.2 | 4.3 | 3.3 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 12. 総収支比率(%) | 97.6 | 98.4 | 101.2 | 98.1 | 104.6 | 109.1 | 105.8 | 112.7 | 114.2 |
| 13. 経常収支比率(%) | 99.0 | 97.4 | 100.8 | 98.2 | 104.7 | 109.4 | 113.1 | 113.5 | 114.3 |
| 14. 営業収支比率(%) | 113.1 | 102.4 | 106.4 | 102.0 | 109.1 | 114.0 | 107.7 | 107.8 | 107.9 |
| 15. 利子負担率(%) | 2.1 | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 2.5 | 2.4 | 2.3 | 2.2 |
| 16. 企業債償還元金対減価償却額比率(%) | 77.3 | 57.9 | 67.4 | 67.2 | 67.8 | 67.1 | 75.3 | 73.2 | 71.4 |
| 17. 企業債償還元金対料金収入比率(%) | 28.6 | 26.2 | 26.8 | 27.9 | 26.9 | 21.8 | 21.0 | 20.7 | 20.4 |
| 18. 企業債利息対料金収入比率(%) | 12.9 | 12.8 | 12.6 | 12.4 | 11.2 | 7.3 | 7.0 | 6.6 | 6.1 |
| 19. 企業債元利償還金対料金収入比率(%) | 41.5 | 39.0 | 39.4 | 40.3 | 38.1 | 29.1 | 28.1 | 27.3 | 26.4 |
| 20. 職員給与と費対料金収入比率(%) | 5.1 | 4.7 | 3.2 | 6.1 | 4.4 | 12.4 | 18.6 | 11.9 | 11.6 |
| 21. 職員1人当たり営業収益(千円) | 203,683.0 | 222,143.0 | 244,803.0 | 214,014.0 | 253,163.0 | 72,583.0 | 71,341.0 | 72,932.0 | 74,084.0 |
| 22. 職員1人当たり有形固定資産(千円) | 1,222,608.0 | 1,168,804.0 | 1,249,177.0 | 1,164,403.0 | 1,225,844.0 | 569,556.0 | 534,304.0 | 545,849.0 | 556,131.0 |

(2)業務分析

| 項 目 | 加 賀 市 | | | | | 全 国 平 均 | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 25年度 | 26年度 | 27年度 | 28年度 |
| 1. 負荷率(%) | 81.0 | 84.6 | 83.1 | 86.1 | 70.5 | 87.4 | 88.3 | 86.0 | 88.7 |
| 2. 施設利用率(%) | 63.2 | 69.2 | 69.9 | 67.3 | 73.1 | 61.2 | 60.4 | 60.2 | 60.3 |
| 3. 最大稼働率(%) | 77.3 | 81.7 | 84.2 | 78.2 | 100.0 | 70.0 | 68.4 | 70.0 | 68.0 |
| 4. 配水管使用効率(1m当りm ³) | 17.80 | 17.59 | 17.88 | 17.15 | 18.18 | 29.40 | 28.70 | 28.30 | 27.85 |
| 5. 固定資産使用効率(1万円当りm ³) | 6.05 | 6.68 | 6.83 | 6.59 | 7.08 | 7.54 | 7.97 | 7.94 | 7.85 |
| 6. 供給単価(1m ³ 当り円) | 194.72 | 194.90 | 195.26 | 195.84 | 195.34 | 149.17 | 149.44 | 149.57 | 149.88 |
| 7. 給水原価(1m ³ 当り円) | 201.61 | 204.48 | 198.24 | 204.40 | 189.58 | 148.11 | 141.42 | 141.09 | 140.53 |
| 8. 職員1人当たり給水人口(人) | 6,443 | 6,348 | 7,667 | 6,833 | 7,507 | 3,101 | 5,055 | 5,190 | 5,266 |
| 9. 職員1人当たり給水量(m ³) | 1,026,868 | 1,017,243 | 1,226,086 | 1,074,741 | 1,270,894 | 462,522 | 456,960 | 466,720 | 472,502 |
| 10. 有収率(%) | 89.8 | 89.6 | 86.2 | 87.5 | 87.8 | 92.5 | 92.2 | 92.3 | 92.5 |

| 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. | 企業債償還元金が、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. | 企業債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. | 企業債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. | 企業債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。 |

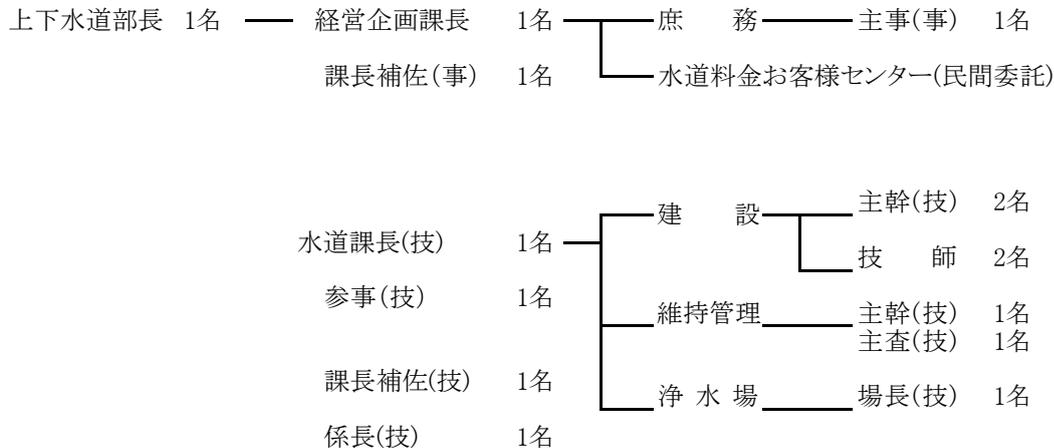
V 組 織

1. 機 構 • 職 制
2. 事 務 分 掌

1. 機構・職制 (H29.4.1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



2. 事務分掌

