

令和5年度

水道事業統計年報



秋田市上下水道局

『 秋 田 市 に つ い て 』

| 面 積 | 人 口 | 市制施行 |
|-----------------------|--|-----------------|
| 906.07km ² | 296,828 人 (R6. 3. 31 現在) 秋田市人口世帯表より | 明治 22 年 4 月 1 日 |

◎ 地名の由来

その昔、秋田市は「齧田 (あぎた)」または「飽田 (あいた)」と呼ばれるエゾ地でした。明治 4 年 1 月 13 日第 12 代の藩主佐竹義堯^{よしたか}が、朝命によって「秋田」と改称しました。

◎ おいたち

天平 5 年 (733) 日本北辺の守りとして高清水の丘に出羽柵「秋田城」が築かれています。南北朝時代 (1333～1391) を経て、足利期の戦国時代には、安部貞任の一族である安東 (秋田) 実季が湊城主として現在の土崎にいました。

関ヶ原合戦のひきがねとなった家康の会津征戦に際して、その態度があいまいであったとして、慶長 7 年 (1602) 藩祖佐竹義宣が常陸 (茨城県) 54 万石から出羽秋田 20 万石に国替えを命じられ、翌年現在の千秋公園に城を築き、藩名を「久保田」と改めました。

明治 4 年の廃藩置県のあと、明治 22 年 2 月 2 日市制施行の指定をうけ、同年 4 月 1 日に市制を施行、現在の千秋矢留町に 7 月 12 日市役所を開庁しました。(当時の人口 29,279 人、面積 6.87k m²) その後、明治、大正、昭和を経て大きな戦災もなく終戦を迎え、昭和 30 年代までに 8 回にわたり周辺町村との合併を重ねながら発展し、平成元年には、市制施行から 100 年という節目を迎えました。

更に平成 9 年 4 月 1 日に、東北初の中核市指定を受けたほか、平成 17 年 1 月 11 日には、河辺町、雄和町の編入合併により新たな「秋田市」が誕生し、市域の拡大と共に人口も約 33 万 5 千人となりました。なお、現在の人口は約 29 万 3 千人となっております。

◎ 位 置

秋田市は、地理的には秋田県のほぼ中央にあり、西部海岸に位置し日本海に面しています。

市の東には出羽丘陵、太平山を擁し、南に雄物川、そして市街地を北から南に旭川が流れ、山、川、海、丘のある美しいまちです。

秋田市は、東経 140 度 6 分で東京とほぼ同じ同位線上、緯度は北緯 39 度 43 分で、ニューヨークと同位、海拔は平坦地で 5.7m です。

◎ 市 章



昭和3年6月に制定され、藩主佐竹氏の居城であった「矢留の森（千秋公園）」を表したもので、的に矢を配し、秋田の「田」の字と「矢留」を表現して秋田市章とした。

◎ 秋田市の花・木

さつき ・ けやき



◎ シンボルカラー

若草色（若さ、健康、明るい建設的な息吹のイメージ、そして、さわやかな公園都市を象徴している。）

目 次

| | | |
|-----|-----------------------|----|
| 1 | 総 説 | |
| (1) | 沿 革 | 9 |
| (2) | 拡張の経過 | 16 |
| (3) | 秋田市水道事業に統合した事業 | 19 |
| (4) | 令和5年度事業概要 | 20 |
| (5) | 配水管整備事業の年度別施工状況 | 22 |
| (6) | 施設改良工事の主な施工状況 | 24 |
| (7) | 水道創設以来の普及状況 | 25 |
| (8) | 給水区域及び施設配置図 | 32 |
| (9) | 施設配水系統図 | |
| | (イ) 秋田地域 | 33 |
| | (ロ) 河辺地域 | 34 |
| | (ハ) 雄和地域 | 35 |
| 2 | 施 設 | |
| 2-1 | 旧秋田上水道の構造物および設備 | |
| (1) | 取水及び導水施設 | 38 |
| (2) | 浄水施設 | 40 |
| (3) | 送水施設 | 42 |
| (4) | 配水施設 | 43 |
| (5) | 排水処理施設 | 46 |
| 2-2 | 旧秋田上水道以外の構造物および設備 | |
| (1) | 仁別地域 | 48 |
| (2) | 河辺地域 | 49 |
| (3) | 雄和地域 | 53 |
| 2-3 | 管路 | |
| (1) | 導水管延長 | 56 |
| (2) | 送水管延長 | 56 |
| (3) | 配水本管延長 | 57 |
| (4) | 配水支管延長 | 58 |
| 3 | 業 務 | |
| (1) | 業務実績総括表 | 60 |
| (2) | 取水量 | |
| | (イ) 旧上水道 | 62 |
| | (ロ) 旧簡易水道 | 63 |
| (3) | 給水量 | |
| | (イ) 配水系統別月別給水量〈配水系統別〉 | 64 |
| | (ロ) 配水系統別月別給水量〈旧事業別〉 | 66 |
| | (ハ) 対前年度比月別給水量 | 68 |

| | |
|-----------------------------|-----|
| (二) 月別1日平均給水量と月別平均気温 | 69 |
| (ホ) 給水量の分析 | 70 |
| (4) 電力量及び電力料金 | |
| (イ) 旧上水道 | 72 |
| (ロ) 旧簡易水道 | 73 |
| (5) 薬品使用量 | 74 |
| (6) 水質検査結果集計表 | 80 |
| (7) 排水処理状況 | 93 |
| (8) 配・給水管漏水等修理工事件数 | 94 |
| (9) 漏水調査業務委託（弁栓音聴調査・戸別音聴調査） | 95 |
| (10) 給水装置工事 | |
| (イ) 給水装置工事件数 | 96 |
| (ロ) 指定給水装置工事事業者数 | 96 |
| (11) メーター | |
| (イ) 設置数 | 97 |
| (ロ) 取付・撤去及び取替件数 | 98 |
| (ハ) 破損（凍結等） | 98 |
| (ニ) メーター検針業務状況 | 99 |
| (12) 使用・中止等受付状況 | 100 |
| (13) 宅地内の相談及び調査状況 | 101 |
| (14) 使用水量認定状況 | 102 |
| (15) 有収水量及び給水収益 | |
| (イ) 月別の有収水量及び料金調定状況 | 104 |
| (ロ) 口径別段階使用状況 | 106 |
| (ハ) 業種別使用状況 | 110 |
| (16) 加入金調定内訳 | 112 |
| (17) 料金徴収状況 | |
| (イ) 当年度分 | 115 |
| (ロ) 過年度分 | 116 |
| 4 経 理 | |
| (1) 収益的収支（損益計算書） | 120 |
| (2) 貸借対照表 | 124 |
| (3) 資本的収支 | 126 |
| (4) 費用構成と原価構成 | 128 |
| (5) 企業債内訳 | 131 |
| (6) 財務分析 | 132 |
| 5 料 金 等 | |
| (1) 現行料金等 | 141 |
| (2) 水道料金の変遷（秋田地域） | 142 |

| | | |
|-----|---------------------|-----|
| 6 | 組 織 | |
| (1) | 機構及び職員配置状況 | 147 |
| (2) | 事務分掌表 | 148 |
| (3) | 年齢別及び勤続年数別職員構成 | |
| | (イ) 年齢別職員構成 | 150 |
| | (ロ) 勤続年数別職員構成 | 150 |
| (4) | 給与支給状況（1人月平均） | 151 |
| 7 | 広 聴 ・ 広 報 | |
| (1) | 広報活動 | |
| | (イ) 第65回水道週間PR | 154 |
| | (ロ) 水道凍結防止PR | 155 |
| | (ハ) 広報物などによる広報 | 155 |
| | (ニ) 上下水道教室の開催 | 155 |
| | (ホ) 上下水道局ホームページ | 156 |
| | (ヘ) カンちゃんラインスタンプの販売 | 156 |
| (2) | 令和5年度の主な関連記事 | 157 |
| (3) | 「上下水道の広場」掲載内容 | 158 |
| 8 | 資 料 | |
| (1) | 秋田市水道業務指標試算結果 | 171 |

1 総 説



国指定重要文化財・近代化遺産

藤 倉 水 源 地



1 総 説

(1) 沿 革

1) 水道布設以前の水事情

創設以前、まだ久保田と称して佐竹藩の城下町であった頃、藩政がよく行きとどき、林政の整備と共に旭川の水源を養い、河岸の修築も怠らなかったので旭川の流れは常に清く豊かでした。そのため上水道ができるまで、市民のほとんどは飲料水をこの^{せいろつ}清冽な旭川の流れと数百の井戸によって賄っていました。

明治維新後は旧制度が廃止されたこともあり、河岸の保護は見捨てられ、加えて沿岸人家の生活排水が流れ込むようになりました。このため、河床が浅くなり水質も悪化、また井戸水も飲用に適さないものが増え、市民は日常の用水に困るようになり、ついには伝染病や火災にもおびやかされる有様でした。

明治7年、東京からきた柴村藤次郎、吉岡重次郎の両人が上水道を布設しようと計画しましたが、これも実現しませんでした。その後、明治17年には市内の富豪佐伯孫三郎、貞治親子が、3,000円余りの私財を投じ計画しましたが、そのために財産が底をつき着工を断念しました。

2) 水道布設へのあゆみ

明治22年4月、市町村制が実施されて秋田町は秋田市となり、同時に直営事業として水道を建設しようという機運が高まったことから、県から21,000円の融資を得て水源地の調査等を行いました。しかし、当時の市の財政状況は、俵屋火事やコレラ流行後の痛手からまだ回復しておらず、加えて25、27年の水害のためひっ迫状態に陥り、計画は遅々として進みませんでした。

3) 創設(M36.10 ~ M44.8)

日清戦争の後、歩兵17連隊の駐とん、奥羽本線の開通も間近に迫り、市としてはもはや机上プランで済まされなくなったことから、明治36年8月29日付で内務大臣から布設の許可を得て、同年10月工事に着手しました。

水源は旭川上流山内村藤倉(市街地から約16km)とし、給水人口40,000人、給水量3,000m³/日の計画で進めましたが、着工後、日露戦争などにより工事の延期を余儀なくされました。明治40年10月から給水を開始、同44年8月には、藤倉を水源とし大木屋を浄水場とした、当時の秋田市にとって一大公共事業であった上水道施設が完成しました。

4) 第1期拡張事業(T11.11 ~ T15.9)

通水開始後、市勢の伸展とともに上水道の布設も進み、大正11年末には給水戸数6,344戸、給水人口39,858人となり、創設当時の計画を上回ることが確実になりました。このため、沈澱池の改修や貯水池の^{しゅんせつ}浚渫、送水管の増径(300mmを400mmの鑄鉄管に)及び市内配水本管の布設替え(300mmを350mmに、350mmを450mmに)の工事を行いました。

5) 第2期拡張事業(S18.7 ~ S24.7)

昭和8年に旭川村を、同16年に土崎港町、寺内町、新屋町及び広山田村を合併、また秋田港の築港における船舶給水に重点をおく一方、茨島、新屋地区には大工場が次々に建設されました。行政人口も98,400人に増加し、再度拡張事業に迫られましたが、戦時中でもあり資材の入手が困難でした。

戦後、雄物川を水源とした県営工業用水道から蛭根ポンプ場で受水し、焼山浄水場を経由した施設を完成し、土崎、寺内方面に給水を開始しました。

6) 暫定拡張(S25.9 ~ S27.3)

戦後、人口は急激な増加の傾向を示し、昭和24年、第2期拡張工事が完成する頃には、昼間の給水制限や夜間の断水など、極度の水不足をきたし、給水状況は極めて悪化しました。そこで、昭和25年に計画給水人口10万人(昭和30年)を目標とし、総額1,300千円の計画で、蛭根・焼山ルート^の増補改良工事の暫定拡張に着手しました。ところが、秋田鉄道管理局や警察予備隊の設置、また臨海工業都市の指定を受けたことにより市勢の発展が急速に進み、これまでのような規模の計画ではどうも対応できない状況となりました。このため、新たな拡張計画(第3期拡張事業)の策定が必要となり、暫定拡張は昭和26年に打ち切ることにしました。

7) 第3期拡張事業(S27.9 ~ S34.3)

暫定拡張を打ち切って計画した本事業は、昭和45年度を目標とし、給水人口155千人に1人1日250Lを給水するため、既施設の藤倉・大木屋ルート8,000m³/日(田中ポンプ場、稼働中は10,000m³/日)、県工業用水から受水の蛭根・焼山ルート8,000m³/日(暫定拡張打ち切りにより2,000m³/日減)に加え、新たに県工業用水から川尻配水場で20,500m³/日を受水し、旧市内に配水しました。また、簡易水道に頼っていた新屋地区に2,500m³/日の給水をすべく、地下水を水源として上水道化しました。

さらには、昭和31年10月10日、懸案であった水源の一貫管理を目的とした県工業用水の市への移管が決定し、昭和46年上水道事業に引き継がれるまで、市営工業用水道事業として水道局で経営されました。

8) 暫定拡張(S36.8 ~ S38.3)

急速に向上した生活水準に対応するため、次期拡張を検討する一方、当面の策として昭和36年度から昭和37年度にかけて、総額127,000千円の計画で暫定拡張を行いました。主な事業として、秋田大橋への配水管添架φ250mm、国道7号線・飯島飯田線・臨海道路への配水管布設などの工事を行いました。

9) 第4期拡張事業(S38.4 ~ S44.3)

昭和30年代後半に至り、総合都市計画による秋田臨海工業地帯の造成や基幹都市構想に基づく産業地帯構成に加え、昭和40年5月には新産業都市指定地に内定されるなど、市勢の発展は急速に進みました。さらに、人口の急増と文化生活の向上により1日最大給水量の増加は著しく、これに対処するため、総額約23億円を費やし、昭和55年度を目標として第4期拡張事業に着手しました。

事業は、仁井田浄水場の拡張、手形山配水場の新設、送配水管約49kmの布設など、拡張規模としてはかつてない施設整備を行い、完成により施設公称能力は既設備の倍以上となりました。

10) 給水区域の変更(S44.8 ~ S52.3)

第4期拡張事業の完了に伴い、地元住民の要望により金足、太平、下新城、上北手、外旭川、浜田の一部を給水区域に編入し、計画目標年次を昭和53年に繰上げ、同地域へ昭和44~52年度の工期で配水管32kmを布設する計画を立て、昭和44年7月認可を取得しました。なお、本事業については自己資金及び地元負担金を財源としました。

11) 第5期拡張事業(S49.4 ~ S55.3)

昭和44年の給水区域の拡大や水道普及率の向上などの影響により、昭和46、47年度には施設能力が不足し、このままでは目標の昭和53年度まで持ちこたえることが極めて困難な事態となりました。このため、昭和49年から総工事費約89億円、6ヵ年計画をもって第5期拡張工事に着手、仁井田浄水場の施設増強や配水管延長91kmの布設など施設の拡充を行いました。

この間の水需要は、著しい人口増加によって計画需要を大幅に上回る傾向にあ

り、次期拡張事業の策定に迫られました。

12) 第6期拡張事業(S53.4 ~ H3.3)

昭和53年2月、平成4年度を目標として、給水人口348,000人、1人1日最大給水量650Lと見込み、1日最大226,200m³を給水できる施設にする第6期拡張事業計画を策定し、同年4月から豊岩取水・浄水場及び浜田配水場の新設や送・配水管約55km、雄物大橋水管橋の施工などに着手しました。

この拡張工事によって、既に昭和56年度末には上新城・下新城など市内北部地区へ配水する手形山配水幹線を完成、昭和58年7月には豊岩浄水場の運転を開始し、供給能力では既設の仁井田浄水場と併せて190,400m³/日となりました。

昭和60年11月、豊岩水系の配水区域は雄物大橋の完成により割山地区まで拡大されましたが、昭和54年度以降の水需要が伸び悩んでいることから、勝平新橋への水道管添架を最後に、第6期拡張事業に係る工事を打ち切り、平成2年度の玉川ダム負担金をもって終了しました。

13) 給水区域の拡張(S61.4 ~ H10.3)

御所野新都市や、小規模簡易水道に依存している市周辺地区を給水区域に編入するため事業計画を見直し、昭和60年12月、平成12年度を目標に給水人口375,600人、1人1日最大給水量602L、1日最大給水量226,200m³とする事業認可を取得し、御所野新都市を除く給水区域の拡張は完了しました。

この事業期間、平成6年度から10年度までの5ヵ年計画で、厚生省(現厚生労働省)の補助事業である管路近代化事業として、中通・千秋・檜山などの旧市街地を対象に老朽管の更新を行うとともに、平成10年度には新たに土崎地区を対象に加え、事業期間も平成6年度から平成14年度までの9ヵ年計画に変更しています。また石綿セメント管についても、平成7年度に厚生省(現厚生労働省)の補助採択を得て、平成12年度の全廃を目標に布設替えを実施しました。さらに緊急時給水拠点確保事業として、平成9年度から11年度までの3ヵ年で豊岩配水池を築造しました。

14) 仁別地区簡易水道事業(H2.3 ~ H13.3)

太平山リゾート整備に係る事業として、平成2年3月、平成11年度を目標に給水人口570人、1人1日最大給水量1,684L、1日最大給水量960m³とする事業認可を取得し平成3年8月より給水を開始しました。さらに平成5年5月、藤倉・丸木橋地区へ給水区域を拡張するため事業計画を見直し、平成14年度を目標に給水人

口720人、1人1日最大給水量1,333L、1日最大給水量960m³とする事業認可を取得し、平成13年3月に給水を開始しました。

15) 給水区域の拡張(H10.4 ~ H29.3)

非公営の簡易水道や小規模水道が点在し、かつ水道未普及地域を抱えている上新城地区、太平及び下北手寒川地区を上水道給水区域に編入するため事業計画を見直し、目標年度を平成28年度として平成10年3月20日事業認可を取得しました。またこの際、出生率低下や節水機器の普及、さらには長引く経済不況などの影響により今後水需要は鈍化傾向を示すことが予測されることから、給水人口343,700人、計画1日最大給水量を197,700m³としました。上新城地区の整備には平成10年度から着手し、同12年3月に工事を完成しました。また、平成11年度から下北手寒川地区及び太平地区で進めてきた給水区域拡張事業は、同14年3月には一部給水を開始し、同15年3月までに地区内全ての配水管布設工事が終了しました。

これにより、市内全域において公営水道による安全な水の安定供給が可能となりました。

16) 市町合併に伴う水道事業の引き継ぎ(H17.1.11)

平成17年1月11日、隣接する河辺町と雄和町の編入に伴い、河辺町の3つの簡易水道事業、雄和町の上水道事業並びに簡易水道事業を引き継ぎました。これにより、合併後の給水人口が331,063人に増加するとともに、給水区域面積291.6km²と大きく広がりました。

17) 水道局と下水道部が統合し秋田市上下水道局が誕生(H17.4.1)

平成17年4月1日、水道局と下水道部の統合により秋田市上下水道局が誕生。

18) 水道事業の統合(H19.3.23)

厚生労働省へ認可変更の届け出により、合併により引き継ぎした河辺の3つの簡易水道事業と雄和の2つの水道事業、さらに仁別地区簡易水道事業を秋田市水道事業に統合し、事業運営の効率を図りました。

19) 水道100周年を迎える(H19.10.1)

平成19年10月1日、明治40年の通水開始以来、100周年という大きな節目の年を迎えました。これを記念し、水の学習館の整備、水道百年史の編纂・発行など様々な記念事業を実施しました。また、同年10月27日には、拠点センターアルヴェきらめき広場で記念式典を開催し、多くの市民と共に水道100周年を祝いました。

20) 雄和浄水場・清水木浄水場の廃止(H24. 3. 21)

旧雄和上水道事業と旧南雄和簡易水道事業の給水区域に供給していた雄和浄水場と清水木浄水場を廃止し、仁井田浄水場からの供給に切り替えました。

21) 給水区域拡張の届出(金足4地区)(H24. 3. 23)

隣接する潟上市水道事業区域となっている金足地区の一部(金足高岡、浦山、堀内、岩瀬地区)を、秋田市水道事業に編入するため、目標年度を平成32年度(令和2年度)、給水人口319,100人、1日最大給水量を125,700m³/日とし、厚生労働省へ認可変更の届出をしました。

22) 金足4地区への給水開始(H24. 11. 1)

昭和30年から、当時の昭和町(現潟上市)から水道水の供給を受けてきた金足高岡、浦山、堀内、岩瀬地区に、秋田市の水道水が供給されました。

23) 潟上市に対しての分水供給を解消(H25. 3. 29)

平成元年から当時の天王町(現潟上市)の追分地区、牛坂地区に対して分水を行ってきましたが、潟上市の新追分浄水場の竣工により解消されました。

24) 和田浄水場の廃止(H25. 6. 26)

旧和田地区簡易水道の給水区域に供給していた和田浄水場を廃止し、松渕浄水場からの供給に切り替えました。

25) 水道事業認可の変更(R5. 1. 31)

仁井田浄水場の全面更新に伴い、取水地点の変更、浄水処理方法の変更が生じたため、目標年度を令和14年度、給水人口301,000人、1日最大給水量を111,000m³/日とし、認可変更の申請を行い、令和5年1月に変更認可を取得しました。

26) 雄物川水系雄物川における水利使用許可の変更(R5. 3. 16)

仁井田浄水場の全面更新に伴い、取水導水施設の更新が必要になったため、水利使用許可の更新に併せて、河川法第23条、第24条および第26条第一項の申請を行い、令和5年3月に変更許可を取得しました。



(2) 拡張の経過

| 区 分 | | 上 水 道 | | | | | |
|------------------|--|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--|---|---|
| | | 創 設 | 第 1 期 拡 張 | 第 2 期 拡 張 | 暫 定 拡 張 工 事 | 第 3 期 拡 張 | 暫 定 拡 張 工 事 |
| 認 可 年 月 日 | | 明治36年8月 29日内務省指 令甲第131号 | 大正11年8月 30日内務省9 秋衛第41号 | 昭和18年6月 4日厚生省 秋衛第520号 | 昭和25年6月 30日 申請 | 昭和27年4月 21日厚生省 秋衛第181号 | 昭和35年12月 7日厚生省 秋衛第823号 |
| 目 標 年 次 | | 大 正 5 年 度 | 昭 和 17 年 度 | 昭 和 25 年 度 | 昭 和 30 年 度 | 昭 和 45 年 度 | 昭 和 39 年 度 |
| 基 本 計 画 | 給 水 人 口 (人) | 40,000 | 70,000 | 83,500 | 100,000 | 155,000 | 142,000 |
| | 1 日 最 大 給 水 量 (給 水 能 力) (m ³ / 日) | 3,000 | 6,000 | 14,000 | 20,000 | 39,000 | 39,000 |
| | 1 人 1 日 最 大 給 水 量 (L) | 69.5 (1人1日平均給水量) | 83.5 (1人1日平均給水量) | 150 | 200 | 250 | 275 |
| | 水 源 及 び 水 取 水 計 画 (m ³) | 旭 川 8,000 | 旭 川 8,000 | 旭 川 10,000 雄 物 川 4,000 | 旭 川 10,000 雄 物 川 10,000 (工 事 打 切 り 8,000) | 旭 川 8,000 雄 物 川 28,500 新 屋 地 下 水 2,500 | 旭 川 8,000 雄 物 川 28,500 新 屋 地 下 水 2,500 |
| | 工 事 費 (円) | 762,896 | 968,249 | 24,335,040 | 81,300,000 | 270,000,000 | 127,000,000 |
| 着 工 | 年 月 | 明治36年10月 | 大正11年11月 | 昭和 18 年 7 月 | 昭和 25 年 9 月 | 昭和 27 年 9 月 | 昭和 36 年 8 月 |
| | 当 時 の 世 帯 数 (世 帯) | 7,297 | 6,640 | 18,533 | 25,368 | 25,731 | 43,482 |
| | 当 時 の 人 口 (人) | 32,294 | 41,633 | 96,850 | 126,688 | 128,257 | 197,849 |
| 完 成 | 年 月 | 明治44年8月 (明40.10.1) 供給開始 | 大 正 15 年 9 月 | 昭 和 24 年 7 月 | 昭 和 27 年 3 月 工 事 打 切 り | 昭 和 34 年 3 月 | 昭 和 38 年 3 月 |
| | 当 時 の 給 水 戸 数 (戸) | 5,361 | 7,503 | 13,242 | 14,805 | 22,568 | 31,445 |
| | 当 時 の 給 水 人 口 (人) | 32,177 | 45,012 | 83,612 | 87,830 | 112,840 | 146,219 |

| 上 水 道 | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|--------------------------------|
| 第 4 期 拡 張 | 給水区域の変更 | 第 5 期 拡 張 | 第 6 期 拡 張 | 給水区域の拡張 | 給水区域の拡張 | 譲 り 受 け | 事業の軽微な 変 更 (給水区域の 拡張) |
| 昭和37年12月 6日厚生省 秋衛第348号 | 昭和44年7月 3日厚生省 環第472号 | 昭和49年2月 22日厚生省 環第107号 | 昭和53年2月 27日厚生省 環第90号 | 昭和60年12月 2日厚生省 生衛第634号 | 平成10年3月 20日厚生省収 生衛第267号 | 平成19年3月 23日健水収 第0323008号 | 平成19年3月 23日健水収 第0323009号 |
| 昭 和 55 年 度 | 昭 和 53 年 度 | 昭 和 56 年 度 | 平 成 4 年 度 | 平 成 12 年 度 | 平 成 28 年 度 | 平 成 28 年 度 | 平 成 28 年 度 |
| 221,000 | 221,000 | 276,000 | 348,000 | 375,600 | 343,700 | 認可値 351,490 届出値 316,600 | 認可値 351,490 届出値 327,700 |
| 88,400 | 88,400 | 154,600 | 226,200 | 226,200 | 197,700 | 認可値 205,484 届出値 139,330 | 認可値 205,484 届出値 144,900 |
| 400 | 400 | 560 | 650 | 602 | 575 | 認可値 585 届出値 440 | 認可値 585 届出値 442 |
| 水利権84,500 雄物川 受水 15,000 | 水利権84,500 雄物川 受水 15,000 | 雄物川175,000 (内玉川ダム) 30,000 | 雄物川256,100 (内玉川ダム) 111,600 | 同 左 | 雄物川223,800 (内玉川ダム) 111,600 | 雄物川 223,800 内玉川ダム 111,600 地下水 仁別 1,000 河辺南部 4,925 岩見三内 2,170 | 同左 |
| 2,322,312,230 | 192,900,000 | 8,906,641,926 | 22,133,626,000 | 8,405,500,000 | 95,761,481,000 | 48,384,400,000 | 48,384,400,000 |
| 昭和38年4月 | 昭和44年8月 | 昭和49年4月 | 昭和53年4月 | 昭和61年1月 | 平成10年4月 | 平成19年4月 | 平成19年4月 |
| 45,373 | 63,640 | 69,981 | 83,619 | 97,464 | 118,777 | 131,240 (18年度末) | 131,240 (18年度末) |
| 200,278 | 232,521 | 249,429 | 271,783 | 294,948 | 313,269 | 329,295 | 329,295 |
| 昭和44年3月 | 昭和52年3月 | 昭和55年3月 | 平成3年3月 工事打切り | 平成10年3月 工事打切り | 平成29年3月 予 定 | 平成29年3月 予 定 | 平成29年3月 予 定 |
| 49,914 | 77,774 | 87,821 | 111,539 | (給水世帯数) 116,763 | | — | — |
| 191,492 | 243,651 | 259,031 | 290,527 | 305,689 | | — | — |

| 区 分 | | 上 水 道 | |
|------------------|--|--|--|
| | | 事業の軽微な 変 更 (給水区域の 拡張) | 認可変更 (取水地点の変 更・浄水処理方法 の変更) |
| 認 可 年 月 日 | | 平成24年3月 23日健水収 第0323003号 | 令和5年1月31日 厚生労働省発 生食0131第8号 |
| 目 標 年 次 | | 令 和 2 年 度 | 令 和 14 年 度 |
| 基 本 計 画 | 給 水 人 口 (人) | 認可値 351,490 届出値 319,100 | 301,000 |
| | 1 日 最 大 給 水 量 (給 水 能 力) (m ³ / 日) | 認可値 205,484 届出値 125,700 | 111,000 |
| | 1 人 1 日 最 大 給 水 量 (L) | 認可値 585 届出値 394 | 360 |
| | 水 源 及 び 取 水 計 画 (m ³) | 雄物川 223,800 内玉川ダム 111,600 地下水 (仁別 1,000 河辺南部 4,925 岩見三内 2,170) | 雄物川 112,450 地下水 (仁別 1,000 河辺南部 3,803 岩見三内 2,170) |
| | 工 事 費 (円) | 40,822,914,000 | 69,525,799,000 |
| 着 工 | 年 月 | 平 成 24 年 4 月 | 令 和 5 年 5 月 |
| | 当 時 の 世 帯 数 (世 帯) | 131,626 (23年度末) | 138,101 (R4年度末) |
| | 当 時 の 人 口 (人) | 320,703 | 300,257 |
| 完 成 | 年 月 | 令 和 3 年 3 月 | 令 和 10 年 3 月 |
| | 当 時 の 給 水 戸 数 (戸) | — | — |
| | 当 時 の 給 水 人 口 (人) | — | — |

(3) 秋田市水道事業に統合した事業（平成19年3月23日統合）

| 区 分 | | 拡張名 | 簡易水道 | | | | |
|------------------|-----------------------------------|--|---------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | | 上水道 | 仁別地区 簡易水道事業 | 和田地区 簡易水道事業 | 南部地区 簡易水道事業 | 岩見三内地区 簡易水道事業 | 南雄和地区 簡易水道事業 |
| 認 可 年 月 日 | | 平成7年12月 18日 | 平成5年5月 7日 指令環 - 173 | 平成4年6月 18日 指令環 - 412 | 平成2年9月 13日 指令環 - 743 | 平成11年1月 7日 指令環 - 1254 | 平成7年6月 13日 指令環 - 421 |
| 目 標 年 次 | | 平成21年度 | 平成14年度 | 平成13年度 | 平成11年度 | 平成20年度 | 平成16年度 |
| 基 本 計 画 | 給水人口（人） | 6,490 | 720 | 3,800 | 3,300 | 3,770 | 2,640 |
| | 1日最大給水量 （給水能力） （ m^3 / 日） | 4,200 | 960 | 1,520 | 4,850 | 1,974 | 954 |
| | 1人1日最大給水量（L） | 647 | 1,333 | 400 | 1,470 | 524 | 361 |
| | 水源及 取水計画 （ m^3 ） | 雄物川 2,480 (内玉川ダム 2,300) 受水 1,800 | 地下水 | 地下水 | 同左 | 同左 | 同左 |
| 工 事 費 （ 円 ） | | 74,000,000 | 506,500,000 | 1,173,000,000 | 744,490,000 | 3,980,000,000 | 280,000,000 |
| 着 工 | 年 月 | 平成7年10月 | 平成7年8月 | 平成4年7月 | 平成2年 | 平成11年 | 平成7年7月 |
| | 当 時 の 世 帯 数 （世帯） | — | 74 | — | — | — | — |
| | 当 時 の 人 口 （ 人 ） | — | 226 | — | — | — | — |
| 完 成 | 年 月 | — | 平成13年3月 | 平成8年11月 | 平成2年 | 平成18年度 予定 | 平成10年3月 |
| | 当 時 の 給 水 戸 数 （戸） | — | (給水世帯数) 63 | — | — | — | — |
| | 当 時 の 給 水 人 口 （人） | — | 205 | — | — | — | — |

(4) 令和5年度事業概要

① 配水管整備事業

配水管整備事業は、2,553,019千円の事業費をもって、添川および豊岩地区ほか総延長23,071.0mの配水管布設、布設替工事および配水幹線整備を実施しました。

② 施設改良事業

施設改良事業では2,361,818千円の事業費をもって、手形山送水管整備工事のほか、豊岩浄水場ろ過池表洗弁更新工事（5号～7号池）などを施工しました。

③ 財政状況

収入面では、経営の根幹をなす給水収益が、前年度と比較して65,826千円、1.1%の減となったことなどにより、前年度比1.2%減の6,955,262千円となりました。

支出では、原水及び浄水費の増などにより、前年度比2.4%増の6,311,093千円となりました。

この結果、644,169千円の純利益が生じ、全額を利益剰余金に計上しています。



(5) 配水管整備事業の年度別施工状況

| 施 工 内 訳 | | R元 | | R2 | |
|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 延 長(m) | 金 額(千円) | 延 長(m) | 金 額(千円) |
| 配 水 管 布 設 | | 2,364.3 | 190,426 | 2,923.8 | 252,054 |
| " 布 設 替 | | 22,300.5 | 1,796,128 | 22,684.0 | 1,955,538 |
| " 更 正 | | — | — | — | — |
| 事 務 費 他 | | — | 133,786 | — | 123,031 |
| 合 計 | | 24,664.8 | 2,120,340 | 25,607.8 | 2,330,623 |
| 財 源 内 訳 | 起 債 | 926,200 | | 1,015,700 | |
| | 国 庫 補 助 金 | 85,720 | | 103,631 | |
| | 工 事 負 担 金 | 82,841 | | 77,982 | |
| | 水 道 加 入 金 | 208,081 | | 214,368 | |
| | 自 己 資 金 等 | 817,498 | | 918,942 | |

| R3 | | R4 | | R5 | |
|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| 延 長(m) | 金 額(千円) | 延 長(m) | 金 額(千円) | 延 長(m) | 金 額(千円) |
| 1,059.9 | 94,531 | 1,357.6 | 123,009 | 2,547.7 | 263,552 |
| 19,883.5 | 1,773,375 | 23,802.9 | 2,156,732 | 20,523.3 | 2,123,072 |
| — | — | — | — | — | — |
| — | 117,555 | — | 147,433 | — | 166,395 |
| 20,943.4 | 1,985,461 | 25,160.5 | 2,427,174 | 23,071.0 | 2,553,019 |
| | 990,700 | | 1,038,000 | | 1,131,500 |
| | 55,640 | | 30,175 | | 73,717 |
| | 103,835 | | 154,843 | | 177,335 |
| | 214,247 | | 186,131 | | 204,886 |
| | 621,039 | | 1,018,025 | | 965,581 |

(6) 施設改良工事の主な施工状況

| 工 事 名 | 施 工 内 容 | 金 額 (千円) | 着 工 | 完 成 |
|--------------------------|--|-------------|---------|----------|
| 手形山送水管整備工事 | 耐震性のない太平川水管橋をシールド工法にて布設替え DIP φ800 L=594.6mほか | 1,616,912 | R3.9.21 | R6.3.28 |
| 仁井田浄水場工事用仮設橋等整備工事 | 仁井田浄水場の全面更新工事に先立ち、工事車両が通行する橋(ボックスカルバート)を整備 | 160,973 | R4.8.15 | R6.3.22 |
| 上下水道局川尻庁舎付属施設改修工事その2(建築) | 川尻庁舎地下駐車場構内改修 | 25,523 | R5.3.1 | R5.10.31 |
| 雄和向野線(国交省)送水管移設工事 | 国の河川工事に支障となる送水管について移設 DIP φ200 L=149.2mほか | 35,993 | R5.6.21 | R6.1.19 |
| 豊岩浄水場ろ過池表洗弁更新工事(5~7号池) | 豊岩浄水場のろ過池表洗弁(S58年設置)を更新 | 24,871 | R5.6.28 | R6.3.8 |
| 仁井田浄水場取水・導水施設整備工事 | 新浄水場の取水、導水施設を新設(R5~R7継続費、R5年度出来高について計上) | 304,786 | R5.7.10 | R6.3.27 |

(7) 水道創設以来の普及状況

| 区分 年度 | 行政区域内 | | 現在給水 | | 備 考 |
|-----------|---------|--------|-------|--------|-----------------------------------|
| | 世帯数(世帯) | 人口(人) | 戸数(戸) | 人口(人) | |
| 明治 22 | 6,598 | 29,479 | | | 水道創設取調委員会を組織し調査開始 市役所開庁(千秋矢留町) |
| 36 | 7,297 | 32,294 | | | 創設工事起工 |
| 37 | 7,521 | 33,697 | | | |
| 38 | 7,699 | 34,746 | | | 旭川、寺内、川尻、広山田各村の一部9部落編入 |
| 39 | 5,700 | 33,239 | | | |
| 40 | 6,019 | 34,014 | 4,413 | 26,478 | 市内に給水開始(10.1) |
| 41 | 6,143 | 34,401 | 4,870 | 27,272 | |
| 42 | 6,127 | 34,471 | 4,913 | 29,478 | 市役所庁舎落成(千秋矢留町) |
| 43 | 6,181 | 35,194 | 5,145 | 30,870 | |
| 44 | 6,249 | 35,501 | 5,361 | 32,177 | 創設工事完成 |
| 45 大正元 | 6,175 | 36,115 | 5,529 | 33,528 | 水道誌発行 |
| 2 | 6,172 | 36,249 | 5,601 | 34,166 | |
| 3 | 6,136 | 37,155 | 5,691 | 34,715 | 強首地震 |
| 4 | 6,190 | 38,475 | 5,724 | 34,917 | |
| 5 | 6,237 | 38,611 | 5,805 | 35,410 | |
| 6 | 6,278 | 39,073 | 5,886 | 35,599 | |
| 7 | 6,198 | 40,004 | 5,951 | 36,301 | |
| 8 | 6,370 | 40,368 | 6,056 | 36,935 | |
| 9 | 6,392 | 40,790 | 6,149 | 37,508 | |
| 10 | 6,458 | 41,344 | 6,247 | 38,106 | |
| 11 | 6,640 | 41,633 | 6,344 | 39,858 | 第1期拡張工事着工 |
| 12 | 6,781 | 42,202 | 6,735 | 40,041 | |
| 13 | 7,365 | 45,389 | 6,988 | 41,928 | 牛島町編入 |
| 14 | 7,520 | 46,165 | 7,325 | 43,950 | |
| 15 昭和元 | 8,107 | 49,663 | 7,503 | 45,012 | 川尻村全村編入、第1期拡張工事完成 |
| 2 | 8,141 | 50,283 | 7,655 | 46,530 | |
| 3 | 8,256 | 51,581 | 7,767 | 47,676 | |

| 区分 年度 | 行政区域内 | | 現在給水 | | 備 考 |
|----------|---------|---------|--------|--------|---|
| | 世帯数(世帯) | 人口(人) | 戸数(戸) | 人口(人) | |
| 4 | 8,301 | 52,132 | 8,075 | 48,645 | |
| 5 | 8,468 | 52,648 | 8,353 | 49,510 | |
| 6 | 8,585 | 53,588 | 8,508 | 50,260 | |
| 7 | 9,521 | 55,253 | 8,667 | 51,055 | |
| 8 | 10,823 | 61,144 | 8,727 | 51,402 | 旭川村編入 |
| 9 | 10,284 | 61,817 | 8,756 | 51,751 | |
| 10 | 11,026 | 62,420 | 8,794 | 52,001 | |
| 11 | 11,195 | 63,076 | 8,838 | 52,062 | |
| 12 | 11,371 | 63,834 | 8,863 | 52,106 | |
| 13 | 11,498 | 64,315 | 9,186 | 53,804 | 雄物川放水路通水 |
| 14 | 11,599 | 64,992 | 9,303 | 55,038 | 5.1男鹿半島地震水道管76ヵ所小破 |
| 15 | 11,833 | 65,398 | 9,200 | 56,887 | |
| 16 | 17,740 | 98,440 | 9,276 | 59,033 | 土崎港町、寺内町、新屋町、広山田村編入 |
| 17 | 18,031 | 94,648 | 9,603 | 60,773 | |
| 18 | 18,533 | 96,850 | 9,594 | 62,814 | 第2期拡張工事着工 |
| 19 | 19,082 | 98,648 | 9,674 | 64,924 | |
| 20 | 20,120 | 103,336 | 9,325 | 58,800 | |
| 21 | 21,111 | 105,674 | 9,413 | 54,924 | |
| 22 | 23,475 | 115,699 | 11,122 | 79,416 | 田中ポンプ場新設工事 |
| 23 | 23,748 | 118,115 | 13,935 | 79,452 | 県工業用水から買水 |
| 24 | 25,068 | 123,351 | 13,242 | 83,612 | 第2期拡張工事完成、蛭根・焼山配水場完成 |
| 25 | 25,368 | 126,688 | 14,676 | 86,909 | 暫定拡張着工 |
| 26 | 25,731 | 128,257 | 14,805 | 87,830 | 新屋簡水通水(12.28)、暫定拡張打ち切り |
| 27 | 26,219 | 129,289 | 14,768 | 88,603 | 第3期拡張工事着工 |
| 28 | 27,178 | 133,003 | 15,629 | 91,648 | 29年7月川尻配水場完成、10月1日下新城、上新城、飯島、外旭川、太平、下北手、上北手、仁井田、四ツ小屋、浜田、豊岩、下浜の各村を編入、30年1月1日金足村の大部分を編入、仁井田簡易水道完成 |
| 29 | 35,602 | 184,178 | 16,832 | 92,620 | |
| 30 | 36,346 | 186,297 | 17,966 | 93,739 | |

| 区分 年度 | 行政区域内 | | 現在給水 | | 備 考 |
|----------|---------|---------|--------|---------|---|
| | 世帯数(世帯) | 人口(人) | 戸数(戸) | 人口(人) | |
| 31 | 36,972 | 187,392 | 19,172 | 98,710 | 小泉簡水完成、柳田簡水完成、県工業用水道を買収(10月仁井田浄水場に) |
| 32 | 37,978 | 189,365 | 20,762 | 105,600 | 豊岩居使簡水完成、新屋配水場完成(32.9) |
| 33 | 39,445 | 194,945 | 22,568 | 112,840 | 第3期拡張工事完成、下浜(羽川、長浜、桂根)簡水完成 |
| 34 | 40,538 | 194,087 | 24,739 | 123,695 | |
| 35 | 41,919 | 196,456 | 26,191 | 130,955 | |
| 36 | 43,482 | 197,849 | 28,545 | 138,443 | 暫定拡張着工、柳田簡水を上水道に切替 |
| 37 | 45,373 | 200,278 | 31,445 | 146,219 | 豊岩居使簡水を上水道に切替 |
| 38 | 48,676 | 214,669 | 35,238 | 156,809 | 第4期拡張工事着工、暫定拡張完成 |
| 39 | 51,034 | 218,748 | 38,675 | 161,000 | 市役所新庁舎落成(山王一丁目) |
| 40 | 55,143 | 218,936 | 41,610 | 161,180 | 土崎営業所開設(5.1) |
| 41 | 56,607 | 222,469 | 44,259 | 174,272 | 手形山一部通水開始(7.18) |
| 42 | 59,054 | 226,156 | 46,624 | 178,868 | 手形山配水池完成 |
| 43 | 61,443 | 230,326 | 49,914 | 191,492 | 第4期拡張工事完成、4.1仁井田簡水を上水道に切替、隔月検針(43.6)徴収委託(6.1) |
| 44 | 63,640 | 232,521 | 53,436 | 198,629 | 豊岩小山簡水完成、給水区域拡張(金足、太平、上北手の一部) |
| 45 | 64,968 | 235,961 | 56,400 | 204,178 | 土崎営業所が土崎総合庁舎に移転(7.3) |
| 46 | 66,624 | 240,844 | 62,068 | 210,626 | 金足鳩崎簡水完成 工水を上水に引継(46.6) |
| 47 | 68,269 | 245,244 | 65,154 | 220,625 | |
| 48 | 69,981 | 249,429 | 67,816 | 227,052 | 藤倉水源地・大木屋浄水場使用廃止(48.9) |
| 49 | 71,988 | 254,445 | 71,185 | 233,073 | 第5期拡張工事着工 桂根簡水を上水道に切替 |
| 50 | 79,259 | 262,340 | 74,882 | 239,647 | 料金隔月徴収(6.1) 加入金制度(8.1) |
| 51 | 81,542 | 267,307 | 77,774 | 243,651 | 第5期拡張工事直送開始(川尻ポンプ場廃止) |
| 52 | 83,619 | 271,783 | 81,359 | 249,817 | 玉川ダム使用権決定(8.25) |
| 53 | 85,506 | 276,495 | 84,767 | 254,950 | 第6期拡張工事着工、小山簡水を上水道に切替(7.1)、水道局庁舎完成(11.29) |
| 54 | 87,072 | 280,057 | 87,821 | 259,031 | 第5期拡張工事完成(55.3) |
| 55 | 92,133 | 284,431 | 90,432 | 264,958 | 第1次配水管整備事業開始 小泉簡水を廃止、鳩崎簡水に統合 |
| 56 | 92,811 | 286,848 | 91,583 | 268,489 | 小泉鳩崎簡水を上水道に切替(57.3) |
| 57 | 93,973 | 289,591 | 92,604 | 271,636 | 御所野西部臨空港へ給水開始(58.3) |

| 区分 年度 | 行政区域内 | | 現在給水 | | 備 考 |
|----------|---------|---------|-----------------------------|------------------------------|--|
| | 世帯数(世帯) | 人口(人) | 戸数(戸) | 人口(人) | |
| 58 | 94,395 | 291,941 | 95,980 | 274,893 | 日本海中部地震(5.26)、下浜地区簡易水道を上水道に切替(7.5)、豊岩浄水場運転開始(7.5) |
| 59 | 94,835 | 294,175 | 97,642 | 278,016 | 第1次配水管整備事業完了 |
| 60 | 97,464 | 294,948 | 98,890 | 280,118 | 第2次配水管整備事業開始、給水区域拡張事業開始、全国水道百選に藤倉ダム入選(5.27) 水道水のおいしい都市に指定される(4.24) |
| 61 | 98,416 | 296,426 | 101,105 | 283,255 | 金足牛坂地区に配水管布設、太平八田、木曾石及上新城太平、男鹿田、上北手寺村地区上水道に切替、水利権更新175,200m ³ /日(2.12) |
| 62 | 99,348 | 296,795 | 103,255 | 284,890 | 通水80周年、藤倉ダム補修工事着工(3.1) 金足下刈、牛坂地区へ給水 |
| 63 | 100,792 | 297,912 | 105,694 | 286,293 | 金足大清水地区、下浜檜田、八田地区に配水管を布設、上水道に切替(11.1) 上北手(坊谷、上小山田、大山田)地区分水供給から直接給水に切替(9.12) 藤倉ダム補修工事完成(10.31) |
| 平成元 | 102,302 | 298,953 | 108,631 | 288,464 | 下北手宝川地区に配水管を布設、上水道に切替(12.14) 浄水の供給契約に基づき天王町へ分水供給(12.1) |
| 2 | 104,641 | 300,753 | 111,539 | 290,527 | 松原三本松地区に配水管を布設、上水道に切替(12.21)、 第6期拡張工事完了 第3次配水管整備事業完了 仁別簡易水道工事着工 安定水利権申請193,050m ³ /日(H3.2.28) |
| 3 | 106,697 | 302,696 | 114,166 うち 仁別簡水 73 | 292,707 うち 仁別簡水 226 | 第4次配水管整備事業開始 浄水の供給契約に基づき雄和町へ分水供給(10.1) 金足東部地区に配水管布設 仁別地区簡易水道通水開始(8.1) 秋田市水道事業基本計画を策定 |
| 4 | 108,621 | 304,699 | 117,143 うち 仁別簡水 74 | 295,831 うち 仁別簡水 226 | 金足東部地区配水管布設完了、上水道に切替(12.9) |
| 5 | 110,505 | 306,907 | 120,213 うち 仁別簡水 74 | 298,156 うち 仁別簡水 232 | 下北手古野地区配水管布設完了、上水道に切替(11.24) 藤倉水源地道施設、重要文化財に指定される(8.17) |
| 6 | 112,848 | 309,702 | 122,794 うち 仁別簡水 74 | 301,168 うち 仁別簡水 228 | 3直結給水試行(7.1) 阪神大震災の災害復旧隊を神戸市に派遣(1.31~3.3) 管路近代化事業が全国で初の採択(2.9) |

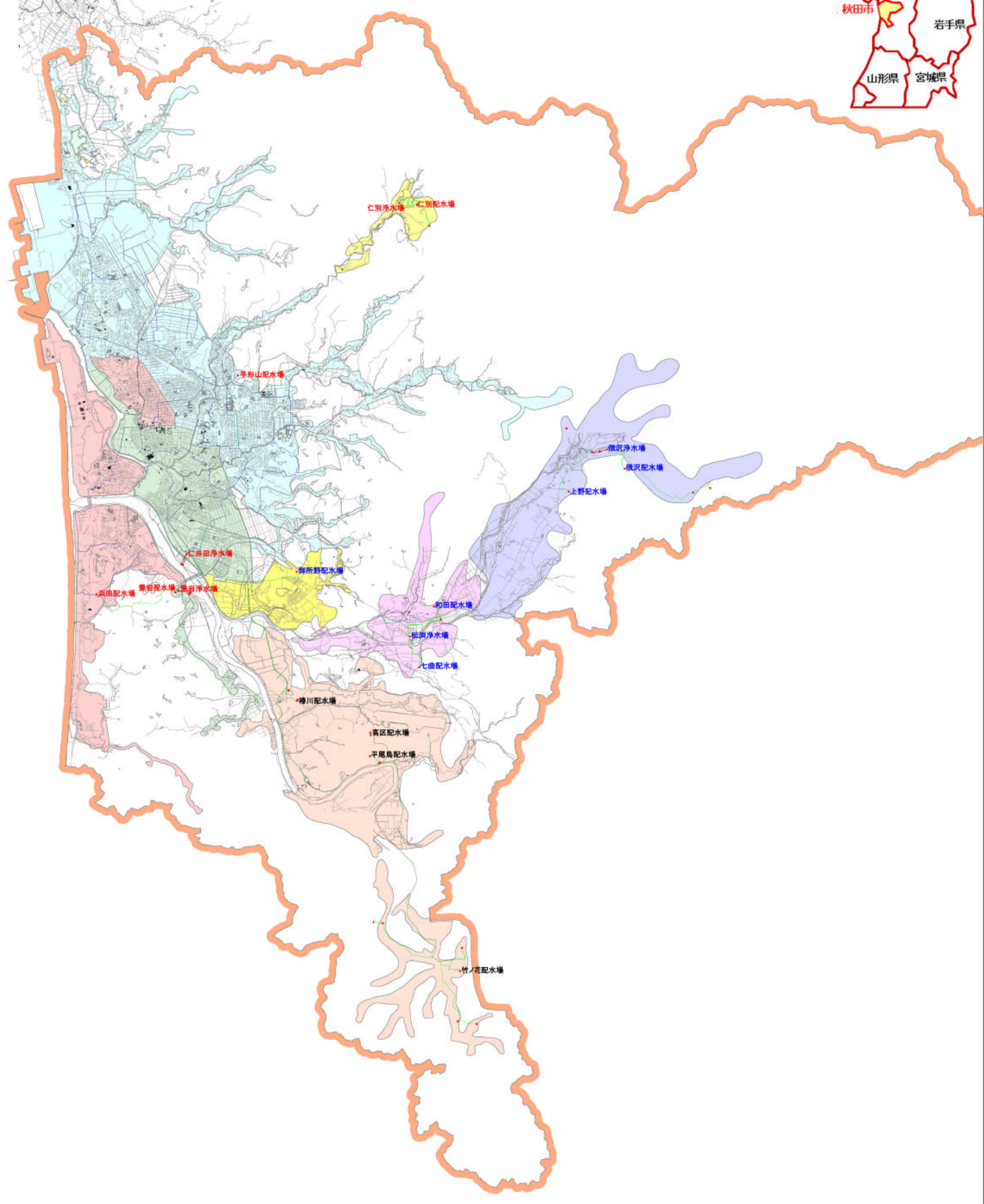
| 区分 年度 | 行政区域内 | | 現在給水 | | 備 考 |
|----------|---------|---------|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| | 世帯数(世帯) | 人口(人) | 世帯数(世帯) | 人口(人) | |
| 7 | 114,812 | 310,232 | (給水戸数) 123,409 うち 仁別簡水 79 | 301,867 うち 仁別簡水 214 | 料金改定(案)12月議会で議決(12.20) 石綿セメント管更新事業が補助採択(5.31) |
| 8 | 116,702 | 312,049 | 114,739 うち 仁別簡水 64 | 304,576 うち 仁別簡水 211 | 新料金スタート(4.1) 3階直結給水本格的にスタート(4.1) 緊急時給水拠点確保事業が補助採択(5.10) 5階直結給水試行開始(7.1) |
| 9 | 118,777 | 313,269 | 116,828 うち 仁別簡水 65 | 305,901 うち 仁別簡水 212 | 豊岩配水池の築造工事着工(8.27) 秋田市水道通水90周年(10.1) 配水ブロックシステムの整備開始(11.7) 給水区域拡張事業認可を取得(3.20) 秋田市水道事業基本計画を改定 |
| 10 | 120,439 | 314,514 | 118,503 うち 仁別簡水 62 | 307,370 うち 仁別簡水 206 | 給水区域拡張事業着手(上新城中、五十丁、石名坂、 保多野、小又、白山地区) 新水道料金・給水装置電算システムとハンディー ターミナル検針がスタート(12.1) |
| 11 | 121,911 | 314,889 | 120,107 うち 仁別簡水 62 | 308,366 うち 仁別簡水 198 | 上水道給水量が過去最高記録を更新(8.11) 水道管路情報管理システムの運用開始(2.1) 豊岩配水池完成、通水開始(3.22) 上新城地区給水区域拡張事業完成(3.24) |
| 12 | 122,835 | 316,452 | 121,274 うち 仁別簡水 63 | 310,610 うち 仁別簡水 205 | 仁別地区簡易水道事業完成(3.30) |
| 13 | 124,162 | 316,853 | 122,931 うち 仁別簡水 123 | 312,196 うち 仁別簡水 514 | 水道局ホームページ開設(7.3) 手形山配水池増設工事着工 下北手寒川及び太平地区一部給水開始(3.1) 水道局情報ネットワーク運用開始(3.22) |
| 14 | 125,228 | 316,877 | 124,247 うち 仁別簡水 127 | 313,123 うち 仁別簡水 511 | 広報あきたに水道の広場を掲載開始(5.24) コンビニエンスストアでの料金収納開始(12.20) 太平地区の配水管整備終了(3.24) |
| 15 | 126,294 | 316,808 | 125,429 うち 仁別簡水 127 | 313,534 うち 仁別簡水 494 | 市全域で公営水道による給水が可能となる(4.1) 秋田市・河辺町・雄和町合併協議会設置(7.7) 親子水道教室を初開催(8.6) 手形山配水池増設工事終了(3.2) |
| 16 | 132,566 | 334,367 | 131,616 うち 簡易水道 3,869 | 331,063 うち 簡易水道 12,941 | 配水ブロック化推進事業を配水管整備事業の中 に組み込み本格的に着手する お知らせ票裏面への有料広告開始(10.1) 河辺町・雄和町を秋田市に編入合併(1.11) 100周年記念ロゴマークを制作(3.29) |
| 17 | 130,991 | 330,901 | 130,097 うち 簡易水道 3,845 | 327,787 うち 簡易水道 12,740 | 水道局と下水道部の統合により上下水道局が誕生(4.1) マスコットキャラクター「カンちゃん」を発表 (3.15) |

| 区分 年度 | 行政区域内 | | 現在給水 | | 備 考 |
|----------|---------|---------|--|---------------------------------|---|
| | 世帯数(世帯) | 人口(人) | 世帯数(世帯) | 人口(人) | |
| 18 | 131,560 | 329,295 | (給水戸数) 130,692 うち 簡易水道 3,826 | 326,260 うち 簡易水道 12,472 | ボトルウォーター「あきた藤倉ものがたり」を製作(9.29) 水道料金などの選択制毎月支払を開始(10.1) 水道100周年記念ポスターを制作(10.11) 日本水道協会第75回全国総会 開催(10.18~20) 上下水道局内情報ネットワークを秋田市役所情報ネットワークへ移行(1.29) |
| 19 | 132,205 | 326,879 | 131,337 | 323,914 | 技術研修棟がオープン(4.1) 水の学習館がオープン(6.1) 藤倉記念公園がオープン。同園内に建立した記念碑除幕式を実施(10.1)。 水道100周年記念式典を拠点センターアルヴェきらめき広場で実施(10.27) 100周年展・未来の水道作品展を拠点センターアルヴェで開催(10.27~11.2) 秋田市水道事業基本計画～秋田市地域水道ビジョン～を改定(3.28) 水道百年史を発刊(3.31) 水道料金、下水道使用料の日割算定を開始(12月調定分より適用) |
| 20 | 132,855 | 325,091 | 131,998 | 322,173 | 雄和地域送配水管等整備事業の送水管布設工事に着手 水道使用開始・中止のインターネット受付開始(3.2) |
| 21 | 133,882 | 323,996 | 133,040 | 321,120 | 「水道GLP(水道水質検査優良試験所規範)」の認定を取得(3.23) |
| 22 | 134,695 | 322,883 | 133,854 | 320,044 | 雄和地域送配水管等整備事業の雄和ポンプ場築造工事に着手 東日本大震災(3.11) 応急給水・復旧班の派遣 宮城県美里町(H23.3.17~H23.4.1) 宮城県名取市(H23.4.1~H23.4.30) 宮城県石巻市(H23.4.27~H23.6.22) |
| 23 | 131,963 | 320,703 | 131,127 | 317,948 | 雄和地域送配水管等整備事業完成。雄和地域全域が仁井田浄水場からの供給となる。(3.21) |
| 24 | 132,890 | 319,367 | 132,322 | 317,383 | 潟上市の給水区域となっていた金足4地区を秋田市の給水区域とする。(11.1) 河辺地域送水施設整備事業の工事完成。(3.27) 潟上市に対して平成元年7月10日から行ってきた分水供給を全て解消。(3.29) |
| 25 | 133,716 | 318,186 | 133,141 | 316,189 | 川尻庁舎耐震化工事が竣工(9.30) 「災害等の発生時における上水道資材の調達に関する協定書」をコスモ工機(株)と(株)イトー Castingと締結。(2.5) 「災害時応援協定書」を(株)PUCと秋田管工事業協同組合(H21に締結した応急復旧活動に応急給水活動を追加)と締結。(3.31) 「水道GLP(水道水質検査優良試験所規範)」の認定を更新(3.23) |

| 区分 年度 | 行政区域内 | | 現在給水 | | 備 考 |
|----------|---------|---------|---------|---------|---|
| | 世帯数(世帯) | 人口(人) | 世帯数(世帯) | 人口(人) | |
| 26 | 134,630 | 316,297 | 134,055 | 314,309 | お客様センター業務の包括的民間委託を開始(4.1) 上下水道局収賄事件(5.1) 日本水道協会東北地方支部災害時相互応援に関する協定を一部改訂(東北地方支部長および各県支部長で締結 4.11) |
| 27 | 135,147 | 314,335 | 134,601 | 312,427 | 災害時における水道施設の復旧応援に関する協定を締結(日本水道協会秋田県支部と秋田県管工事業協同組合連合会で締結 6.12) |
| 28 | 135,004 | 310,906 | 134,471 | 308,962 | 秋田市上下水道事業基本計画を策定(3.27) 秋田市上下水道局水安全計画を策定(3.30) |
| 29 | 135,256 | 308,052 | 134,724 | 306,172 | 水道事業110周年記念植樹(9.29) 「水道G L P (水道水質検査優良試験所規範)」の認定を更新(3.23) 災害時受援マニュアル設定(3.29) |
| 30 | 135,822 | 305,944 | 135,295 | 304,077 | 水道事業111周年 上下水道事業業務継続計画(地震編)の改定(4.27) |
| 令和元 | 136,401 | 304,026 | 135,874 | 302,165 | お客様センター業務の第2期包括的民間委託を開始(4.1) 新型インフルエンザ等対策マニュアルに指定感染症を追加(3.5) |
| 2 | 137,320 | 302,005 | 136,803 | 300,173 | 雄物川水系治水協定を締結(雄物川水系の洪水調節機能を強化するため、河川管理者、ダム管理者および関係利水者で締結(5.29)) |
| 3 | 137,703 | 303,245 | 137,149 | 302,215 | 仁井田浄水場等の更新に関わる募集要項、要求水準書、事業者選定基準等を公表した。 |
| 4 | 138,101 | 300,257 | 137,573 | 299,299 | 水道事業変更の認可取得(1.31) 仁井田浄水場等整備事業の設計及び建設工事請負契約の締結(2.28) 水利使用変更の許可取得(3.16) |
| 5 | 138,175 | 296,828 | 137,671 | 295,906 | カンちゃんラインスタンプ販売開始(4.10) 7月14日からの豪雨災害 断水 上新城保多野地区 116戸(7.15~16) 仁別地区 129戸(7.16~19) 山内地区の一部 36戸(7.15~27) 応急給水班の派遣 男鹿市、五城目町(7.16、17、23) 令和6年能登半島地震(1.1) 応急給水班の派遣 七尾市(1.31~2.6) |

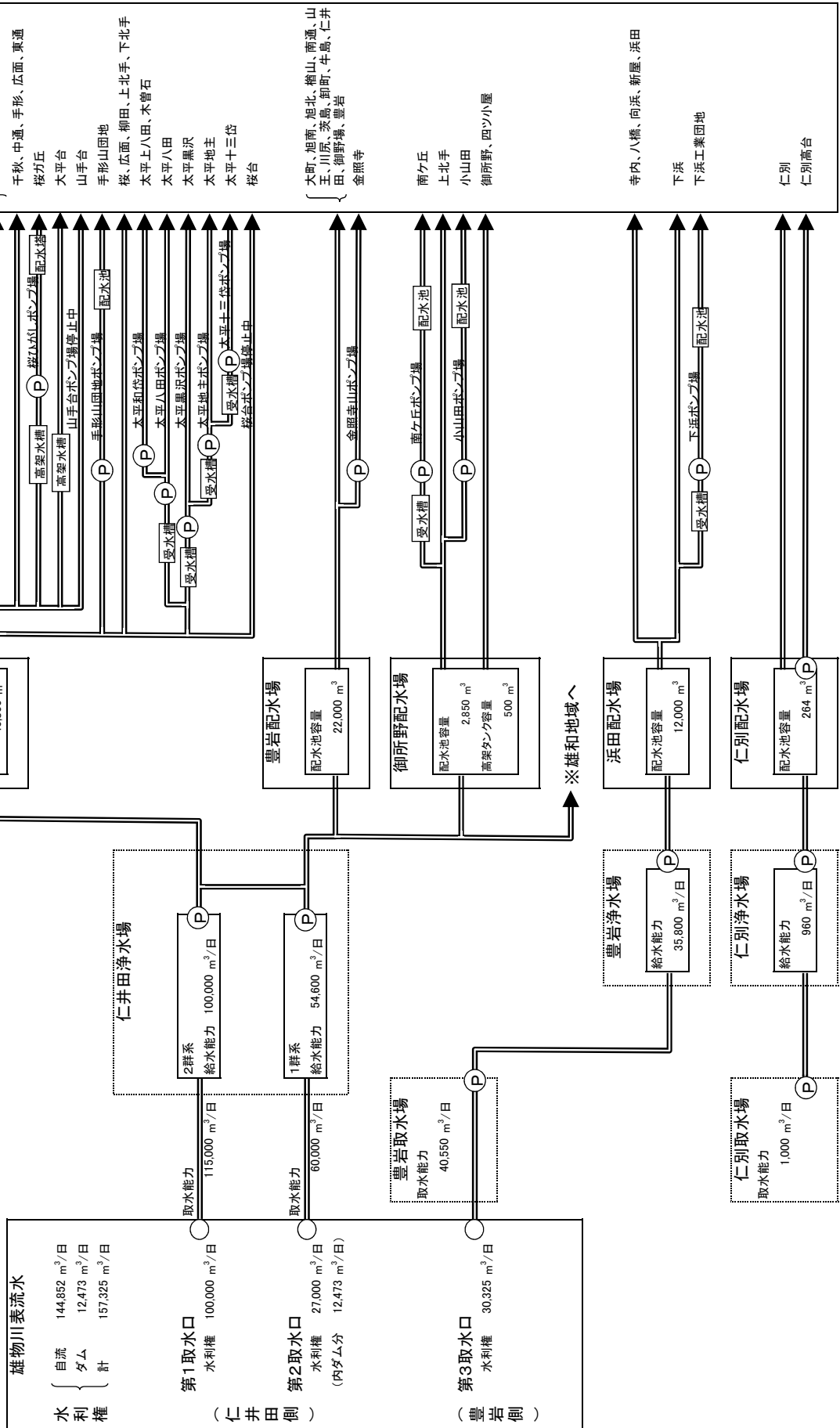
(8) 給水区域及び施設配置図

計画給水面積 293.12km²

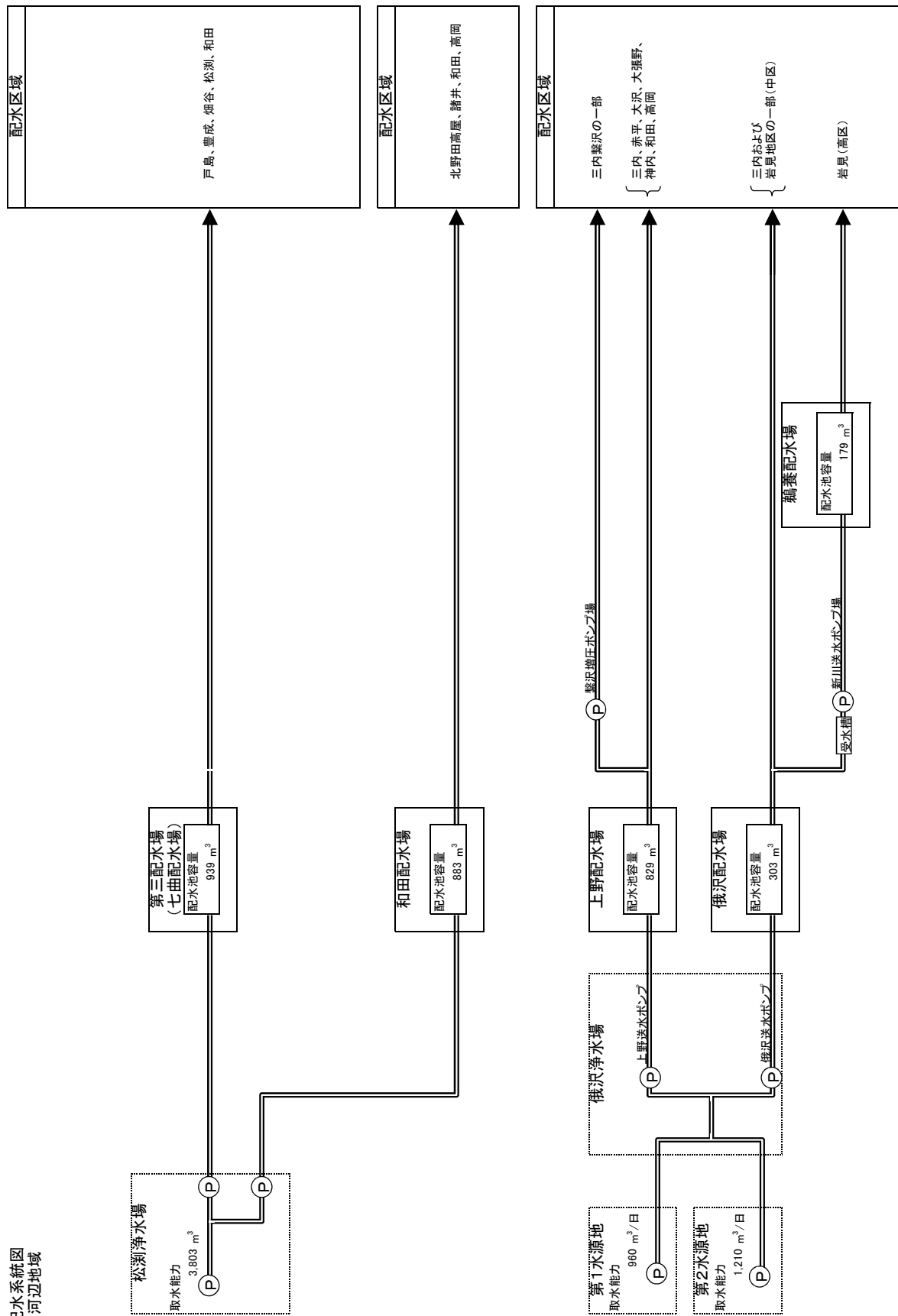


(9) 施設配水系統図
(イ) 秋田地域

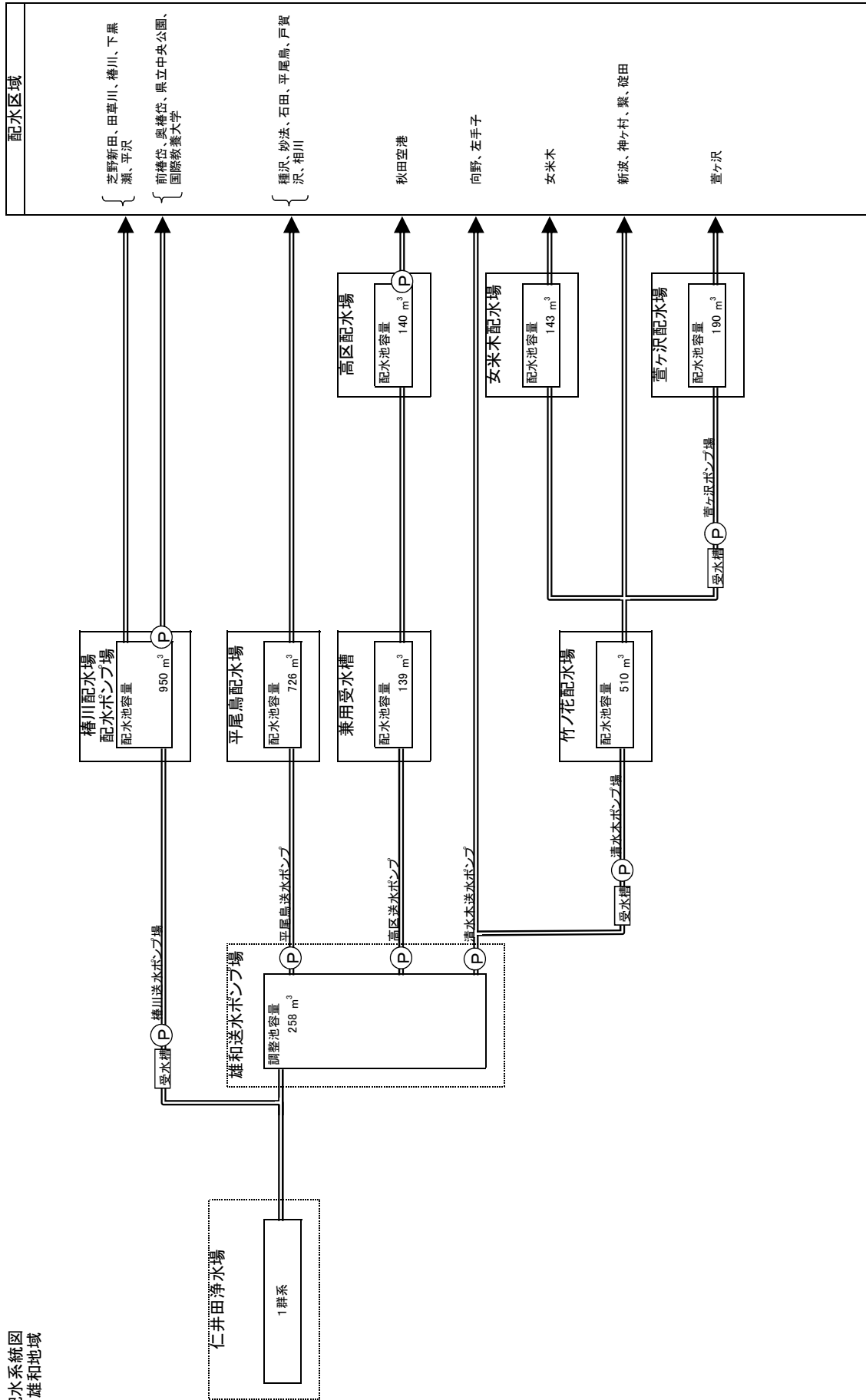
※令和5年3月16日付けで許可水量は112,450m³/日
(仁井田:112,450m³/日、豊岩:40,550m³/日)
新仁井田浄水場完成までは、経過措置として平成20年
3月28日付の許可水量(157,325m³/日)が使用可能

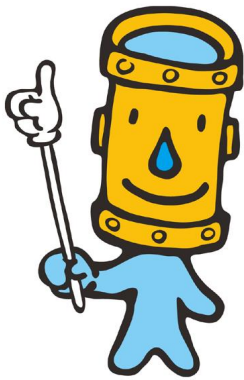


(9) 施設配水系統図
(口) 河辺地域



(9) 施設配水系統図
(7) 雄和地域





2 施 設



「水に関するポスター・絵画」
「カンちゃんぬりえ」作品展を実施！

2 施 設

2-1 旧秋田上水道の構造物および設備

(1) 取水及び導水施設

| | 施設の名称 | 所在地 | 構 造 ・ 能 力 |
|--|---------------|-----------------------------------|--|
| 仁 井 田 浄 水 場 面積 127,280.66m ² | 取水塔 | 仁井田字新中島 770-15番地先 雄物川右岸 | 1群系（第2取水口） 内径 4m、深さ 7.4m 口径 600mm、口数 8 2群系（第1取水口） 内径 5m、深さ 12.1m W1,000mm×H1,000mm、口数 7 |
| | 導水管 (851m) | 〃 | 1群系 ヒューム管、内径 1,100mm、延長 442m 中間に調整井 2カ所 人孔 3カ所 接合井 1カ所 2群系 P・C管、内径 1,350mm、延長 409m 中間に調整井 1カ所 人孔 4カ所 |
| | 取水ポンプ | 仁井田浄水場内 | 1群系 ポンプ井 幅 10m、長さ 20m、深さ 6m ポンプ室 鉄筋コンクリート造、床面積 94.25m ² ポン プ 70kW 3台（うち1台予備） 容量 20.8m ³ /分/台、揚程 14m 取水能力 60,000m ³ /日 2群系 ポンプ井 幅 7m、長さ 18m、深さ 7.4m ポンプ室 鉄筋コンクリート造平屋、床面積 126m ² ポン プ 60kW 6台（うち1台予備） 容量 18m ³ /分/台、揚程 13m 取水能力 115,000m ³ /日 総能力 175,000m ³ /日 |
| | 沈砂池 | 〃 | 1群系 幅 3m、長さ 16.5m、深さ 4.7m、2池 2群系 幅 6m、長さ 23.1m、深さ 4m、2池 |

| | 施設の名称 | 所在地 | 構造・能力 |
|--|---------------|-----------------------------------|--|
| 豊 岩 浄 水 場 面積 97,461.00m ² | 取水門 | 豊岩豊巻字下川原 161-7番地先 雄物川左岸 | 取水門 幅 3m、長さ 14.75m、深さ 4.6m、RC造 バースクリーン30×5mm平鋼 目開25mm |
| | 導水管 (780m) | 〃 | 導水管(雄物川より取水ポンプ場迄) ヒューム管及び鋼管 内径 1,100mm 延長 92m 〃 800mm 〃 18m 導水管(取水ポンプ場より浄水場構内の着水井迄) 鋼管 内径 900mm 延長 670m ユニバーサルサージタンク 直径 3m 高さ 10m RC造 |
| | 取水ポンプ場 | 豊岩豊巻字下川原 161-7番地 | 取水ポンプ室 ポンプ井 幅 7.8m、長さ 7.8m、2池 ポンプ室 RC造、床面積 605m ² (除塵機室、 電気室を含む) ポンプ 180kW 3台(うち1台予備) 容量 18.8m ³ /分/台 揚程 41m 取水能力 40,550m ³ /日 沈砂池 幅 7m、長さ 24m、深さ 11.7m 2池 RC造 除塵機 幅 2.8m 長さ 15.6m 4基 |

(2) 浄水施設

| 施設の名称 | 所在地 | 構造・能力 |
|-------|---------------------------------|--|
| 沈澱池 | 仁井田字新中島 221-2 仁井田浄水場内 | <p>1 群系 高速凝集沈澱池 (1、2号) 内径 17.7m 深さ 5.26m 池数 2池 (3号) 内径 19.5m 深さ 5.5m 池数 1池 能力 60,000m³/日</p> <p>2 群系 高速凝集沈澱池 内径 23.45m 深さ 5.94m 池数 4池 能力 120,000m³/日 総能力 180,000m³/日</p> |
| 急速ろ過池 | " | <p>1 群系 池数 8池 (うち1池予備) ろ過面積 9.25m×4.6m×7池=297.85m² ろ過速度 120m/日 能力 35,740m³/日 池数 4池 ろ過面積 7.1m×7.1m×4池=201.64m² ろ過速度 120m/日 能力 24,200m³/日</p> <p>2 群系 池数 14池 (うち1池予備) ろ過面積 8.64m×8.64m×13池=970m² ろ過速度 120m/日 能力 116,400m³/日 総能力 176,340m³/日</p> |
| 浄水池 | " | <p>1 群系 池数 1池 幅 23.7m 長さ 23.7m 深さ 3.7m 容量 1,685m³ 池数 2池 幅 40m 長さ 68m 深さ 3.85m 容量 15,600m³</p> <p>2 群系 池数 2池 幅 16.0m 長さ 32.0m 深さ 3.8m 容量 3,174m³</p> |
| 消毒設備 | " | <p>次亜貯留槽 30m³×2槽 次亜高置タンク 2m³×2槽 一群次亜注入機 40L/h×2台 (うち1台予備) 二群次亜注入機 140L/h×2台 (うち1台予備) 実流量調整インジェクター方式</p> |

| 施設の名称 | 所在地 | 構造・能力 |
|--------|--------------------------|---|
| 着水井 | 豊岩豊巻字上野 164 豊岩浄水場内 | 幅 4m 長さ 12m 深さ 4m 180m ³ 1池 |
| 分水井 | 〃 | 幅 4m 長さ 10m 深さ 4m 170m ³ 1池 |
| 混和池 | 〃 | 水射攪拌式 内径 3.2m 深さ 4.45m 50m ³ 2池 |
| 沈澱池 | 〃 | フロック形成池（上下迂流式） 幅 1.4m 長さ 130m 深さ 4.4m 2池 RC造 沈澱池 幅 12m 長さ 10m 深さ 3.7m 2池 RC造 フィン付傾斜板 幅 12m 長さ 2m 深さ 3.64m 6基 クラリファイヤー（リンクベルト式） 幅 1m 長さ 10m 4基 幅 1.9m 長さ 10m 4基 可変速電動機 0.4kW 処理能力 40,550m ³ /日 |
| 急速ろ過池 | 〃 | 池数 8池 ろ過面積 4.9m×8.6m×8池=337.12m ² ろ過速度 120m/日 能力 40,550m ³ /日 |
| 浄水池 | 〃 | 池数 2池 幅 24m 長さ 17m 深さ 4m RC造 容量 1,500m ³ ×2池=3,000m ³ |
| 消毒設備 | 〃 | 次亜貯留槽 15m ³ ×2槽 次亜高置タンク 2m ³ ×1槽 前次亜注入機 60L/h×1台 中次亜注入機 60L/h×1台 実流量調整インジェクター方式 |
| 自家発電設備 | 〃 | 6.6kV 1,000kVA 1基 燃料タンク 6,000L |

(3) 送水施設

| 施設の名称 | 所在地 | 構造・能力 |
|-------|---------|---|
| 送水ポンプ | 仁井田浄水場内 | 1群系 ポンプ井 幅 4.0m 長さ 18.8m 有効水深 3.0m ポンプ室 鉄筋コンクリート造平屋 床面積 260m ² ポンプ 440kW 3台 (うち1台予備) 容量 28.4m ³ /分/台 揚程 70m 送水能力 54,600m ³ /日 |
| | 〃 | 2群系 ポンプ井 幅 4.0m 長さ 28.0m 有効水深 3.1m ポンプ室 鉄筋コンクリート造平屋 床面積 272m ² ポンプ 380kW 5台 (うち1台予備) 容量 17.4m ³ /分/台 揚程 95m 送水能力 100,000m ³ /日 |
| | 豊岩浄水場内 | ポンプ室 床面積 310m ² RC造 ポンプ 250kW 3台 (うち1台予備) 容量 16.6m ³ /分/台 揚程 65m 送水能力 35,800m ³ /日 |
| 送水管 | | (仁井田浄水場～手形山配水場) 鋼管 内径 1,000mm 延長 9,460.0m |
| | | (仁井田浄水場～豊岩配水場) ダクタイル鋳鉄管 内径 800mm 延長 1,575.8m 鋼管 内径 800mm 延長 792.0m |
| | | (仁井田浄水場～御所野配水場) ダクタイル鋳鉄管 内径 400mm 延長3,159.6m 内径 350mm 延長2,311.1m |
| | | (豊岩浄水場～浜田配水場) 鋼管 内径 900mm 延長 4,735.7m ワンウェイ・サージタンク RC造 No.1 内径 2m×2m 高さ 5.8m 1基 No.2 内径 3m×3m 高さ 6.8m 1基 |

(4) 配水施設

| 施設の名称 | 所在地 | 構造・能力 |
|-----------------|--|---|
| 配水池 | 手形山配水場 手形字大松沢 99 | 幅 31.5m 長さ 63.5m HWL 63.4m 有効水深 3.4m 池数 6池 LWL 60.0m 有効容量 $6,800\text{m}^3 \times 6\text{池} = 40,800\text{m}^3$ |
| | 浜田配水場 浜田字滝ノ原 159-33 | 幅 52.4m 長さ 52.4m HWL 75.0m 有効水深 5m 池数 1池 LWL 70.0m 有効容量 $12,000\text{m}^3$ |
| | 御所野配水場 御所野下堤 2丁目 1-1 | (配水池) 内槽 21.4~12.3m HWL 54.0m 外槽 28.0~21.9m LWL 48.0m 有効水深 6.0m 池数 2池 有効容量 $2,850\text{m}^3$ |
| | | (高架水槽) 内径 10.8m HWL 80.0m 有効水深 6.0m 池数 1池 LWL 74.0m 有効容量 500m^3 |
| | | (揚水ポンプ) 45kW 2台 (うち1台予備) 揚水量 $5.12\text{m}^3/\text{分}$ 揚程 36m (自家用発電設備) 400V 175kVA 1基 燃料タンク 190L |
| 豊岩配水場 豊岩浄水場内 | 内径 42.0m HWL 58.0m 有効水深 8.0m (深さ 13.0m) LWL 50.0m 池数 2池 PC造(底版、屋根、階段、飾り壁はRC造) 有効容量 $11,000\text{m}^3 \times 2\text{池} = 22,000\text{m}^3$ | |

| 施設の名称 | 所在地 | 構造・能力 |
|-------|-----------------------------------|--|
| 揚水ポンプ | 手形山団地ポンプ場 手形字大沢 333 | 11kW 2台 (うち1台予備) HWL 76.3m 能力 1.5m ³ /分 揚程 26m LWL 73.3m 配水池 池数 2池 有効容量 360m ³ 自家発電設備 17.5kVA 1基 燃料タンク 60L |
| | 小山田ポンプ場 上北手猿田字猿田沢 50-1 | 0.75kW 2台 (うち1台予備) HWL 55.1m 能力 0.04m ³ /分 揚程 35m LWL 52.2m 配水池 池数 1池 有効容量 7m ³ |
| | 桜ひがしポンプ場 桜ヶ丘 2丁目 1 | 11kW 2台 (うち1台予備) HWL 64.0m 能力1.284m ³ /分 揚程 25m LWL 51.0m 配水塔 池数 1池 有効容量 127m ³ |
| | 下浜ポンプ場 下浜羽川字横長根31-67 | 5.5kW 2台 (うち1台予備) HWL 68.5m 能力 0.19m ³ /分 揚程 45m LWL 66.5m 受水槽 池数 2池 有効容量 12m ³ 配水池 池数 2池 有効容量 256m ³ |
| | 山手台ポンプ場 上北手百崎字内山 33 (現在休止中) | 15kW 2台 (うち1台予備) HWL 55.1m 能力 0.89m ³ /分 揚程 56m LWL 52.2m 受水槽 池数 2池 有効容量 327m ³ 高架水槽 池数 1池 有効容量 128.1m ³ |
| | 桜台ポンプ場 桜台 1丁目 79 (現在休止中) | 18.5kW 2台 (うち1台予備) HWL 57.0m 能力 1.26m ³ /分 揚程 51m LWL 54.0m 受水槽 池数 2池 有効容量 490.9m ³ 高架水槽 池数 1池 有効容量 134.7m ³ |
| | 南が丘ポンプ場 南ヶ丘 2丁目 1-2 | 22.0kW 2台 (うち1台予備) HWL 64.0m 能力 1.22m ³ /分 揚程 51.3m LWL 60.0m 受水槽 池数 2池 有効容量 470.0m ³ 高架水槽 池数 1池 有効容量 121.4m ³ |

| 施設の名称 | 所在地 | 構造・能力 |
|-------|---------------------------------------|--|
| 配水ポンプ | 太平八田ポンプ場 太平八田字平ノ脇75-3 | 7.5kW 2台(うち1台予備) 能力 0.255m ³ /分 揚程 68m 受水槽容量 15m ³ |
| | 上新城保多野ポンプ場 上新城保多野字山鼻190 | 7.5kW 2台(うち1台予備) 能力 0.325m ³ /分 揚程 60m 受水槽容量 15m ³ |
| | 太平黒沢ポンプ場 太平黒沢字平沢74-2 | 11kW 2台(うち1台予備) 能力 0.68m ³ /分 揚程 45m 受水槽容量 18m ³ |
| | 太平地主ポンプ場 太平山谷字地主192-3 | 11kW 2台(うち1台予備) 能力 0.45m ³ /分 揚程 60m 受水槽容量 15m ³ 消毒設備 次亜貯槽タンク 0.12m ³ (PVC製) 次亜注入ポンプ 30mL/分(最大)バルス入力比例運転 (インライン式自動エア抜き機構搭載ポンプ) |
| | 太平十三岱ポンプ場 太平山谷字十三岱 101-6 | 3.7kW 2台(うち1台予備) 能力 0.20m ³ /分 揚程 60m 受水槽容量 5m ³ |
| | キャンパスタウン 自由が丘ポンプ場 下新城中野字街道端西361 | 3.7kW 3台 2組(うち1組予備) 能力 0.5m ³ /分 揚程 43m 受水槽 池数 2池 有効容量 324m ³ 自家用発電設備 50kVA 1基 燃料タンク 198L 消毒設備 次亜貯槽タンク 0.1m ³ ×2槽(PVC製) 次亜注入ポンプ 5.0mL/分×2台(うち1台予備) (浸漬式バルブレスポンプ) |
| 増圧ポンプ | 金照寺山ポンプ場 檜山城南町1-18 | 2.2kW 2台(うち1台予備) 能力 0.35m ³ /分 揚程 20m |
| | 添川ポンプ場 添川字添川170-3 | 5.5kW 2台(うち1台予備) 能力 0.35m ³ /分 揚程 49m |
| | 上新城五十丁ポンプ場 上新城五十丁字小林 188 | 1.1kW 2台(うち1台予備) 能力 0.11m ³ /分 揚程 30m |
| | 太平和岱ポンプ場 太平八田字細田119-23 | 1.1kW 2台(うち1台予備) 能力 0.1m ³ /分 揚程 30m |
| 高架水槽 | 大平台高架水槽 大平台一丁目10-4 | 高架水槽 池数 1池 有効容量 123m ³ |
| | 桜高架水槽 桜ガ丘二丁目1-12 | 高架水槽 池数 1池 有効容量 200m ³ |

(5) 排水処理施設

| 施設の名称 | 所在地 | 構造・能力 |
|--------------|--------|--|
| 排水池 | 仁井田浄水場 | 幅 4.7m 長さ 19.7m 深さ 4.3m 2池 有効容量 800m ³ |
| 排水ポンプ | 〃 | 11kW 3台能力 4.5m ³ /分 揚程 7m |
| 排泥池 | 〃 | 幅 5m 長さ 25m 深さ 5.2m 容量 650m ³ ×4池=2,600m ³ |
| 濃縮槽 | 〃 | 直径 13m 深さ 4.5m 容量 590m ³ 槽数 2 |
| ケーキヤード | 〃 | 幅 8m 長さ 18m 高さ 3.3m 容量 475m ³ |
| 天日乾燥床 | 〃 | 600m ² 12床 幅 15m 長さ 40m 高さ 1.5m 重力擁壁造 670m ² 10床 幅 16m 長さ 41.8m 高さ 1.5m RC造 固形物負荷 30~50kg/m ² 処理能力 115.7m ³ /日 |
| 天日乾燥床用排水ポンプ槽 | 〃 | RC造 幅 3.7m 長さ 6.8m 深さ 2m 容量 50m ³ |
| 排水池 | 豊岩浄水場 | RC造 幅 7.5m 長さ 11m 深さ 3.5m 容量 275m ³ ×2池=550m ³ |
| 排泥池 | 〃 | RC造 幅 7.5m 長さ 15.7m 深さ 3.5m 容量 400m ³ ×2池=800m ³ |
| 濃縮槽 | 〃 | RC造 幅 14m 長さ 14m 深さ 4.5m 容量 880m ³ ×2池=1,760m ³ |



2-2 旧秋田上水道以外の構造物および設備

(1) 仁別地域

| 施設の名称 | | 所在地 | 構造・能力 |
|------------------|--------------------|---|--|
| 仁 別 地 区 | 取水井 | 仁別字中島33-1 仁別取水場内 | 内径 3.0m 深さ 5.5m |
| | 取水ポンプ | | 3.7kW 2台 (うち1台予備) 口径 80mm 容量 0.7m ³ /分 揚程 14m 取水能力 1,000m ³ /日 |
| | 導水管 | | 導水管 (取水ポンプ場より浄水場迄) ダクタイル鋳鉄管 150mm 延長 392m |
| | 着水井 混和池 ポンプ池 | 仁別字堂ノ下16-2 仁別浄水場内 | 幅 5.0m 長さ 10.0m 深さ 3.4m |
| | 浄水池 | | 幅 5.0m 長さ 8.0m 深さ 3.4m 2池 |
| | 管理棟 | | 幅 15.0m 長さ 21.0m 1棟 |
| | 薬品注入設備 | | 次亜貯槽タンク 0.2m ³ ×2槽 (PVC製) 次亜注入ポンプ 25mL/分×2台 (うち1台予備) (浸漬式バルブレスポンプ) PAC貯槽タンク 0.2m ³ ×2槽 (PVC製) PAC注入ポンプ 25mL/分×2台 (うち1台予備) (浸漬式バルブレスポンプ) |
| | 水質計測機器 | | 原水濁度計 浄水濁度計 浄水残留塩素計 |
| | ろ過設備 | | 圧力式 内径 2.8m 2基 処理能力 720m ³ /日基 |
| | 送水ポンプ | | 18.5kW 2台 (うち1台予備) 口径 100mm 容量 0.7m ³ /分 揚程 85m |
| | 送水管 | | (浄水場～配水場) ダクタイル鋳鉄管 150mm 延長 1,353.3m |
| | 配水池 | | 仁別字マンタラメ地内 |
| 仁別配水場内 | | | 幅 5.3m 長さ 5.3m 有効水深 2.0m 2池 有効容量 112m ³ HWL 168.7m 面積 56.2m ² LWL 166.7m |
| 配水ポンプ | | 11kW 3台 (うち1台予備) 口径 80mm 容量 0.53m ³ /分 揚程 60m | |

(2) 河 辺 地 域

| 施設の名称 | | 所在地 | 構 造 ・ 能 力 |
|---------------|--------------|---|--|
| 南 部 | 取 水 井 | 河 辺 松 渕 字 大 土 手 下 13 松 渕 浄 水 場 内 | ケーシング井0.3m 深さ 32.5m 2井 |
| | 取水ポンプ | | 11kW 2台 口径 125mm 容量 1.38m ³ /分 揚程 21m 取水能力 3,803m ³ /日 |
| | 遊離炭酸除去塔 | | 処理能力162m ³ /時 内筒型鋼板製 径1.93m×高3.65m ブローア-39.6m ³ /分×190mmAq×2.2kW |
| | 原水処理池 | | 幅 3.6m 長さ 8.0m 深さ 3.0m RC構造 有効容量 86.4m ³ ×2池 |
| | 原水兼表洗 ポンプ | | 11kW 2台 口径150×125mm 容量 2.64m ³ /分 揚程 15m |
| | 急速ろ過池 | | 除鉄・除マンガン設備プレティフィルター方式 鋼板製 径5.05m高5.0m 2基 処理能力 3,800m ³ /日基 |
| | 浄 水 池 | | 幅8.0m 長さ 3.3m 深さ 3.0m RC構造 2池 |
| | 薬品注入設備 | | 次亜貯槽タンク 0.3m ³ ×2槽 (PVC製) 次亜注入ポンプ 90mL/分×2台 (うち1台予備) (浸漬式バルブレスポンプ) PAC貯槽タンク 0.3m ³ ×2槽 (PVC製) PAC注入ポンプ 38mL/分×2台 (うち1台予備) (浸漬式バルブレスポンプ) |
| | 水質計測機器 | | 浄水残留塩素計 浄水pH計 浄水濁度計 |
| | 地 区 | | 管 理 棟 |
| 自家発電設備 | | 180kVA 1基 燃料タンク 490L | |
| 排 水 池 | | 幅 8.6m 長さ 3.5m 深さ2.5m 2池 RC構造 有効容量 150.5m ³ HWL15.7m LWL 13.2m (排水ポンプ 0.42m ³ /分×9.5m×1.5kW×65mm×2台) | |
| 七曲送水 ポ ン プ | | 45kW 多段渦巻ポンプ 2台 口径 150mm 容量 2.7m ³ /分 揚程 65m | |
| 和田送水 ポ ン プ | | 30kW 多段渦巻ポンプ 2台 口径 125mm 容量 1.34m ³ /分 揚程 74.4m | |
| 七曲配水池 | | 河 辺 戸 島 字 七 曲 石 坂 台 209-2 | 内径 14.0m HWL 69.1m 有効水深 6.1m 池数 1池 LWL 63.0m 有効容量 938m ³ PC造 |

| 施設の名称 | | 所在地 | 構造 | 能力 |
|-------|-----|------------|------------------------------|------------|
| 和田地区 | 配水池 | 河辺和田字岡村149 | 内径 17.0m (内・外槽) | HWL 74.05m |
| | | | 有効水深 4.05m 池数 2池 | LWL 70.0m |
| | | | 有効容量 883.3m ³ PC造 | |

| 施設の名称 | | 所在地 | 構 造 ・ 能 力 |
|-------|---------|----------------------------------|--|
| 岩 | 取 水 井 | 河辺岩見字関口川原 16-1 第 1 水 源 地 内 | 第1取水井 内径 2.5m 深さ 9.8m 自家発電設備 30kVA 1基 燃料タンク 190L |
| | | 河辺岩見字俄沢2 第 2 水 源 地 内 | 第2取水井 内径 3.0m 深さ 9.0m |
| 見 | 取水ポンプ | 河辺岩見字関口川原 16-1 第 1 水 源 地 内 | 第1取水ポンプ 5.5kW 2台 (うち1台予備) 口径 80mm 容量 0.73m ³ /分 揚程 23m 取水能力960m ³ /日 |
| | 取水ポンプ | 河辺岩見字俄沢2 第 2 水 源 地 内 | 第2取水ポンプ 5.5kW 2台 (うち1台予備) 口径 80mm 容量 0.92m ³ /分 揚程 23m 取水能力 1,210m ³ /日 |
| 三 | 導 水 管 | 河辺岩見字関口川原 16-1 第 1 水 源 地 内 | 第1導水管 (第1取水ポンプ場より浄水場迄) RVP 150mm 延長 550m |
| | | 河辺岩見字俄沢2 第 2 水 源 地 内 | 第2導水管 (第2取水ポンプ場より浄水場迄) RVP 150mm 延長 200m |
| 内 | 遊離炭酸除去塔 | 河辺岩見字俄沢252 俄 沢 浄 水 場 内 | 径1.3m 高3.6m 処理能力 2,170m ³ /日 ブローア-30.1m ³ /分×2.45KPa×3.7kW |
| | 原 水 池 | | 幅3.1m 長さ6.2m HWL56.5m LWL54.8m ×2池 |
| | 接合井ポンプ | | 5.5kW 2台 (うち1台予備) 口径 100mm 容量1.65m ³ /分 揚程 9m (池 2.5m×7m HWL53.15m LWL51.25m) |
| | 緩速ろ過池 | | T0式上向性ろ過池 7.6m×11.9m×4面 ろ過面積361.76m ² ろ過水量 1,974m ³ /日 |
| 地 | 浄 水 池 | 河辺岩見字俄沢252 俄 沢 浄 水 場 内 | 幅3.1m 長さ6.2m HWL56.5m LWL54.2m ×2池 |
| | 薬品注入設備 | | 電磁ポンプ内蔵自立ボックス型次亜注入ポンプ 1.1L/時×2台(うち1台予備) 0.5m ³ PVCタンク 2基 |
| | 水質計測機器 | | 浄水残留塩素計 浄水pH計 浄水濁度計 |
| | 自家発電設備 | | 120kVA 1基 燃料タンク 490L |
| | 送水ポンプ | | 上野送水ポンプ 18.5kW 2台 (うち1台予備) 口径100mm 容量 1.00m ³ /分 揚程 64m 俄沢送水ポンプ 22kW 2台 (うち1台予備) 口径 80mm 容量 0.55m ³ /分 揚程108m |
| 区 | | | |

| 施設の名称 | | 所在地 | 構造 | 能力 |
|-------------|-------|--------------------------|---|----------------------------|
| 岩 見 三 | 配水池 | 河辺三内字上野 66-32 | 上野配水池 内径 17.0m (内・外槽) 有効水深 3.82m 池数 2池 有効容量 828.2m ³ PC造 | HWL 108.02m LWL 104.20m |
| | | 河辺岩見字俄沢 168-12 | 俄沢配水池 内径 11.0m 有効水深 3.2m 池数 1池 有効容量 302.9m ³ PC造 | HWL 153.2m LWL 150.0m |
| 内 地 区 | 揚水ポンプ | 河辺岩見字新川32-3 新川送水ポンプ場内 | 5.5kW 2台 (うち1台予備) 能力 0.09m ³ /分 揚程 86m 受水槽 池数 1池 有効容量 4.5m ³ 配水池 池数 2池 有効容量 179.1m ³ (鶉養配水池) 消毒設備 次亜貯槽タンク 0.06m ³ ×2槽 (PVC製) 次亜注入ポンプ 3.9mL/分×2台 (うち1台予備) (浸漬式バルブレスポンプ) | HWL 182.5m LWL 180.0m |
| | 増圧ポンプ | 河辺三内字繫沢75-4 繫沢増圧ポンプ場内 | 2.5kW 1台 能力 0.125m ³ /分 揚程 58m | |

(3) 雄和地域

| 施設の名称 | | 所在地 | 構造・能力 |
|------------------|--------|-------------------------|--|
| 椿 川 地 区 | 送水ポンプ | 雄和椿川字長者屋敷1 椿川送水ポンプ場内 | 18.5kW 3台 (うち1台予備) 能力 1.04m ³ /分 揚程 56m 受水槽 池数 2池 有効容量 125m ³ 自家用発電設備 72kVA 1基 燃料タンク 400L |
| | 送水管 | | (御所野送水管四ツ小屋分岐～椿川配水池) ダクタイル鋳鉄管、ゴム輪型硬質塩化ビニール管、鋼管 200mm 延長 5,784.5m |
| | 配水池 | 雄和椿川字前椿岱 462-1 | 椿川配水池 内径 13.0m (内・外槽) 有効水深5.4m 有効容量 950m ³ HWL 67.4m 池数 2池 PC造 LWL 62.0m 椿川配水ポンプ 11kW 3台 (うち1台予備) 能力 0.44m ³ /分 揚程 56m 自家用発電設備 47.5kVA 1基 燃料タンク 400L |
| 雄 和 地 区 | 消毒設備 | | 次亜貯槽タンク 0.5m ³ ×1槽 (PVC製) 次亜注入ポンプ 12mL/分×2台 (うち1台予備) (浸漬式バルブレスポンプ) 次亜貯槽タンク 0.5m ³ ×1槽 (PVC製) 次亜注入ポンプ 25mL/分×2台 (うち1台予備) (浸漬式バルブレスポンプ) |
| | 水質計測機器 | | 浄水・配水残留塩素計 |
| | 調整池 | 雄和平尾鳥字小平 4-1 | 幅 8.0m 長さ 5.9m HWL 14.70m 有効水深 3.0m 池数 2池 LWL 11.70m 有効容量 258m ³ RC造 |
| | 自家発電設備 | 雄和ポンプ場内 | 125kVA 1基 燃料タンク 950L |
| | 送水ポンプ | | 平尾鳥送水ポンプ 22kW 2台 (うち1台予備) 能力 0.78m ³ /分 揚程 80m 高区送水ポンプ 7.5kW 2台 (うち1台予備) 能力 0.21m ³ /分 揚程 81m 清水木送配水ポンプ 11kW 3台 (うち1台予備) 能力 0.53m ³ /分 揚程 56m |

| 施設の名称 | | 所在地 | 構造 | 能力 |
|-------|-----|-------------------|--|--|
| 雄 | 送水管 | | (御所野送水管四ツ小屋分岐～雄和ポンプ場) ダクタイル鋳鉄管、鋼管 250mm 延長 12,781.9m | |
| | | | (雄和ポンプ場～平尾鳥配水池) ダクタイル鋳鉄管 200mm 延長 531.8m | |
| | | | (雄和ポンプ場～高区配水池) ダクタイル鋳鉄管 150mm 延長 1,749.4m | |
| | | | (雄和ポンプ場～清水木ポンプ場) ダクタイル鋳鉄管、鋼管 200mm 延長 11,315.8m | |
| 和 | 配水池 | 雄和平尾鳥字小平 96-22 | 平尾鳥配水池 内径 17.0m 有効水深 3.2m 池数 1池 有効容量 726m ³ PC造 | HWL 87.2m LWL 84.0m |
| | | 雄和椿川字小友沢 地内 | 兼用受水槽 幅 5.5m 長さ 9.0m 有効水深 2.3m 池数 1池 有効容量 113.8m ³ RC造 幅 5.5m 長さ 2.0m 有効水深 2.3m 池数 1池 有効容量 25.3m ³ RC造 (有効容量計 139.1m ³) 高区配水池 幅 4.0m 長さ 7.0m 有効水深 2.5m 池数 2池 有効容量 140m ³ RC造 高区配水ポンプ 7.5kW 3台 (うち1台予備) 能力 0.36m ³ /分 揚程 60.0m 自家用発電設備 39kVA 1基 燃料タンク 198L | HWL 88.32m LWL 86.02m HWL 88.32m LWL 86.02m HWL 85.02m LWL 82.52m |
| 地 | | | | |
| 区 | | | | |

| 施設の名称 | | 所在地 | 構造・能力 |
|-----------------------|--|---|---|
| 南 雄 和 地 区 | 消毒設備 | 雄和新波字大巻197 清水木ポンプ場内 | 次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ 0.36L/時×最大2台 0.1m ³ PVCタンク 1基 |
| | 水質計測機器 | | 送水残留塩素計 |
| | 受水槽 | | 幅 2.4m 長さ 9.8m 深さ 3.0m 2池 有効容量 140m ³ |
| | 自家発電設備 | | 100kVA 1基 燃料タンク 390L |
| | 送水ポンプ | | 22kW 2台 口径 100mm 容量 0.92m ³ /分 揚程 80m |
| | 送水管 | | (清水木ポンプ場～竹ノ花配水場) ダクタイル鋳鉄管、ゴム輪型硬質塩化ビニール管 150mm 延長 2,342.2m |
| 配水池 | 雄和新波字清水木 233 | 竹ノ花配水池 内径 8.3m (内・外槽) 有効水深10.0m 有効容量 510m ³ HWL 73.8m 池数 2池 LWL 63.8m | |
| 揚水ポンプ | 雄和女米木字高麗沢 38-3 女米木送水ポンプ場内 (現在ポンプ場休止中) | 5.5kW 2台 (うち1台予備) HWL 70.65m 能力 0.32m ³ /分 揚程 56m LWL 68.00m 受水槽 池数 2池 有効容量 6.75m ³ 配水池 池数 2池 有効容量 143.3m ³ | |
| | 雄和萱ヶ沢字 トンテン312 萱ヶ沢ポンプ場内 | 3.7kW 2台 (うち1台予備) HWL 74.14m 能力 0.12m ³ /分 揚程 62m LWL 71.94m 受水槽 池数 2池 有効容量 9.5m ³ 配水池 池数 4池 有効容量 190.2m ³ | |

2-3 管路

(1) 導水管延長

(m)

| 口径 | 管種 コンクリート管 | ダクタイル 鋳鉄管 | | 鋼管 | | 石綿 セメント管 | 硬質 塩化 ビニル管 | ポリエチレン管 | | その他 |
|--------|---------------|--------------|-----------|-----|-----------|-------------|------------------|---------|-----------|-----|
| | | | うち 耐震管 | | うち 耐震管 | | | | うち 耐震管 | |
| 100mm | | 3 | | 16 | 16 | | | | | |
| 150mm | | 504 | | | | | 902 | | | |
| 200mm | | 49 | | | | | | | | |
| 800mm | | | | 18 | 18 | | | | | |
| 900mm | | | | 652 | 652 | | | | | |
| 1100mm | 466 | | | | | | | | | |
| 1350mm | 385 | | | | | | | | | |
| 1500mm | | | | | | | | | | |
| 合計 | 851 | 556 | | 686 | 686 | | 902 | | | |
| | 2,995 | | | | | | | | | |
| | うち耐震管延長 | | 686 m | | | 耐震化率 | | 22.9 % | | |

(2) 送水管延長

(m)

| 口径 | 管種 鋳鉄管 | ダクタイル 鋳鉄管 | | 鋼管 | | 石綿 セメント管 | 硬質 塩化 ビニル管 | ポリエチレン管 | | その他 |
|--------|-----------|--------------|-----------|--------|-----------|-------------|------------------|---------|-----------|-----|
| | | | うち 耐震管 | | うち 耐震管 | | | | うち 耐震管 | |
| 75mm | | 64 | 15 | 20 | | | 1,699 | 988 | 988 | |
| 100mm | | 510 | 89 | | | | 607 | 3 | 3 | |
| 150mm | | 11,248 | 3,971 | 287 | 287 | | 394 | | | |
| 200mm | | 22,508 | 14,402 | 567 | 567 | | 3,072 | 54 | 36 | |
| 250mm | | 13,169 | 12,868 | 6 | 6 | | | | | |
| 300mm | | 9 | 9 | 142 | 142 | | | | | |
| 350mm | | 3,910 | 5 | 8 | 8 | | | | | |
| 400mm | | 3,013 | | 28 | 28 | | | | | |
| 500mm | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 800mm | | 2,446 | 2,446 | 812 | 812 | | | | | |
| 900mm | | | | 4,744 | 4,744 | | | | | |
| 1000mm | | 628 | 620 | 8,225 | 8,225 | | | | | |
| 合計 | | 57,505 | 34,425 | 14,840 | 14,820 | | 5,772 | 1,045 | 1,027 | |
| | 79,162 | | | | | | | | | |
| | うち耐震管延長 | | 50,272 m | | | 耐震化率 | | 63.5 % | | |

(3) 配水本管延長

(m)

| 管種 口径 | 管種 鋳鉄管 | ダクタイル 鋳鉄管 | | 鋼管 | | 石綿 セメント管 | 硬質 塩化 ビニル管 | ポリエチレン管 | | その他 |
|----------|-----------|--------------|-----------|-------|-----------|-------------|------------------|---------|-----------|-----|
| | | | うち 耐震管 | | うち 耐震管 | | | | うち 耐震管 | |
| 50mm以下 | | | | | | | | | | |
| 75mm | | | | | | | | | | |
| 100mm | | 4 | 4 | | | | | | | |
| 125mm | | | | | | | | | | |
| 150mm | | 5,353 | 1,074 | 10 | 10 | | 1,835 | 26 | 26 | |
| 200mm | | 15,052 | 5,543 | 99 | 99 | | 3,993 | 71 | 71 | |
| 250mm | | 22,453 | 11,002 | 126 | 126 | | 541 | | | |
| 300mm | | 47,165 | 40,458 | 700 | 700 | | | | | |
| 350mm | | 5,765 | 4,699 | 174 | 174 | | | | | |
| 400mm | | 15,528 | 8,585 | 41 | 41 | | | | | |
| 450mm | | 347 | | | | | | | | |
| 500mm | | 2,279 | 1,179 | 101 | 101 | | | | | |
| 600mm | | 23,216 | 19,284 | 235 | 235 | | | | | |
| 700mm | | 1,808 | 1,808 | 78 | 78 | | | | | |
| 800mm | | 6,274 | 4,704 | 3,318 | 3,318 | | | | | |
| 900mm | | 4,046 | 1,781 | 2,272 | 2,272 | | | | | |
| 1000mm | | 5,219 | 521 | 219 | 219 | | | | | |
| 1100mm | | | | | | | | | | |
| 1200mm | | | | | | | | | | |
| 1350mm | | | | 302 | 302 | | | | | |
| 1500mm | | | | | | | | | | |
| 合計 | | 154,509 | 100,642 | 7,675 | 7,675 | | 6,369 | 97 | 97 | |
| | | 168,650 | | | | | | | | |
| | | うち耐震管延長 | | | 108,414 m | | 耐震化率 | | 64.3 % | |

(4) 配水支管延長

(m)

| 管種 口径 | 鑄鉄管 | ダクタイル 鑄鉄管 | | 鋼管 | | 石綿 セメント 管 | 硬質 塩化 ビニル管 | ポリエチレン管 | | その他 |
|----------|-----------|--------------|-----------|-------|-----------|-----------------|------------------|---------|-----------|-----|
| | | | うち 耐震管 | | うち 耐震管 | | | | うち 耐震管 | |
| 50mm以下 | | 14 | 1 | 1,673 | | | 196,670 | 201,547 | 50,555 | 29 |
| 75mm | | 105,497 | 11,051 | 528 | | | 24,744 | 116,549 | 116,540 | |
| 100mm | | 488,190 | 132,186 | 2,129 | 2,129 | 130 | 63,608 | 15,371 | 15,351 | |
| 125mm | | | | | | | | | | |
| 150mm | | 267,753 | 72,089 | 3,225 | 3,225 | | 67,666 | 4,699 | 4,699 | |
| 200mm | 121 | 133,974 | 47,639 | 1,554 | 1,554 | | 6,714 | 151 | 122 | |
| 250mm | 17 | 25,503 | 12,261 | 110 | 110 | | | | | |
| 300mm | | 1,148 | 218 | 53 | 53 | | | | | |
| 350mm | | 465 | 4 | | | | | | | |
| 400mm | | 941 | 99 | | | | | | | |
| 450mm | | | | | | | | | | |
| 500mm | | 38 | 38 | 49 | 49 | | | | | |
| 600mm | | 71 | 3 | | | | | | | |
| 700mm | | 6 | | | | | | | | |
| 800mm | | | | | | | | | | |
| 900mm | | | | | | | | | | |
| 1000mm | | | | | | | | | | |
| 1100mm | | | | | | | | | | |
| 1200mm | | | | | | | | | | |
| 1350mm | | | | | | | | | | |
| 1500mm | | | | | | | | | | |
| 合計 | 138 | 1,023,600 | 275,589 | 9,321 | 7,120 | 130 | 359,402 | 338,317 | 187,267 | 29 |
| | 1,730,937 | | | | | | | | | |
| | うち耐震管延長 | | | | 469,976 m | | 耐震化率 | | | |

(耐震管総延長および耐震化率)

| | 延長 (m) | うち耐震管 (m) | 耐震化率 (%) | 基幹管路 (m) |
|------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 導水管 | 2,995 | 686 | 22.9 | 250,807 |
| 送水管 | 79,162 | 50,272 | 63.5 | うち耐震管 (m) |
| 配水本管 | 168,650 | 108,414 | 64.3 | |
| 配水支管 | 1,730,937 | 469,976 | 27.2 | 耐震化率 (%) |
| 合計 | 1,981,744 | 629,348 | 31.8 | |

3 業 務



ドローンによる空撮（仁井田浄水場）

3 業 務

(1) 業務実績総括表

| 年度 | | 令和5年度 | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|-------------|---------------|------------------|------|
| 区 分 | | | | | | | | | | | |
| 行政区域内人口 (A) (人) | 296,828 | | | | | | | | | | |
| 行政区域内世帯数 | 138,175 | | | | | | | | | | |
| 事 業 種 別 | 旧 上 水 道 | | | 旧 簡 易 水 道 | | | | | | 水道事業 | |
| | 秋田 | 雄和 | 計 | 仁別 | 南部 | 和田 | 岩見三内 | 南雄和 | 計 | 合計 | |
| 給水区域内人口 (B) | 284,167 | 3,744 | 287,911 | 257 | 1,861 | 2,974 | 2,487 | 1,279 | 8,858 | 296,769 | |
| 給水区域内世帯数 | 133,200 | 1,372 | 134,572 | 98 | 704 | 1,186 | 1,088 | 494 | 3,570 | 138,142 | |
| 給水人口 (C) (人) | 283,357 | 3,724 | 287,081 | 256 | 1,848 | 2,973 | 2,469 | 1,279 | 8,825 | 295,906 | |
| 給水世帯数 | 132,756 | 1,363 | 134,119 | 97 | 698 | 1,185 | 1,078 | 494 | 3,552 | 137,671 | |
| 普及率 | (C)/(A) (%) | 95.5 | 1.3 | 96.7 | 0.1 | 0.6 | 1.0 | 0.8 | 0.4 | 3.0 | 99.7 |
| | (C)/(B) (%) | 99.7 | 99.5 | 99.7 | 99.6 | 99.3 | 100.0 | 99.3 | 100.0 | 99.6 | 99.7 |
| 水源確保量 (m ³ /日) | 自流分 | 144,852 | | 144,852 | — | — | — | — | — | 144,852 | |
| | ダム分 | 111,600 | 2,300 | 113,900 | — | — | — | — | — | 113,900 | |
| | 合計 | 258,752 | | 258,752 | — | — | — | — | — | 258,752 | |
| 水利権 (m ³ /日) | 157,325 | | 157,325 | — | — | — | — | — | — | 注1 157,325 | |
| 能取水能力 (m ³ /日) | 215,550 | — | 215,550 | 1,000 | 3,803 | — | 2,170 | — | 6,973 | 注2 222,523 | |
| 力配水能力 (m ³ /日) | 190,400 | — | 190,400 | 960 | 3,803 | — | 1,974 | — | 6,737 | 注3 197,137 | |
| 年間総取水量 (m ³) | 36,788,820 | — | 36,788,820 | 101,586 | 604,679 | — | 390,470 | — | 1,096,735 | 37,885,555 | |
| 年間総給水量 (m ³) | 32,260,229 | 676,760 | 32,936,989 | 80,160 | 227,161 | 302,599 | 299,132 | 183,556 | 1,092,608 | 34,029,597 | |
| 1日最大給水量 (m ³) | 8月30日 97,680 | 8月13日 2,978 | 8月30日 100,592 | 8月2日 473 | 5月22日 1,266 | 8月30日 1,040 | 8月13日 1,131 | 7月7日 732 | 8月2日 3,641 | 8月30日 104,157 | |
| 1日平均給水量 (m ³) | 88,143 | 1,849 | 89,992 | 219 | 621 | 827 | 817 | 502 | 2,985 | 92,977 | |
| 1人1日最大給水量 (L) | 345 | 800 | 350 | 1,848 | 685 | 350 | 458 | 572 | 413 | 352 | |
| 1人1日平均給水量 (L) | 311 | 497 | 313 | 855 | 336 | 278 | 331 | 392 | 338 | 314 | |
| 有効水量 (m ³) | 30,399,638 | 544,158 | 30,943,796 | 69,729 | 207,031 | 275,862 | 247,082 | 132,410 | 932,114 | 31,875,910 | |
| 有効率 (%) | 94.2 | 80.4 | 93.9 | 87.0 | 91.1 | 91.2 | 82.6 | 72.1 | 85.3 | 93.7 | |
| 年間有収水量 (m ³) | 29,455,341 | 530,527 | 29,985,868 | 59,019 | 202,138 | 270,039 | 236,329 | 109,142 | 876,667 | 30,862,535 | |
| 有収率 (%) | 91.3 | 78.4 | 91.0 | 73.6 | 89.0 | 89.2 | 79.0 | 59.5 | 80.2 | 90.7 | |
| 管 路 種 | 導 水 管 | | | 送 水 管 | | | 配 水 管 | | | 合計 | |
| 管 路 延 長 (m) | 2,995 | | | 79,162 | | | 1,899,587 | | | 1,981,744 | |
| 送 配 水 管 延 長 (m) | — | | | 79,162 | | | 1,899,587 | | | 1,978,749 | |

(注1) 水利権 157,325m³/日

■ 雄物川表流水(自流) 144,852m³/日

(期限 R15. 3. 31)

■ " (ダム) 12,473m³/日

(期限 R15. 3. 31)

内 訳

| | | | | | |
|-------|--------------------------|---|----|--------------------------|--------------------------|
| ■ 仁井田 | 127,000m ³ /日 | } | 2群 | 100,000m ³ /日 | (1.157m ³ /s) |
| | | | 1群 | 27,000m ³ /日 | (0.313m ³ /s) |
| ■ 豊岩 | 30,325m ³ /日 | | | | (0.351m ³ /s) |

※令和5年3月16日付けで許可水量は112,450m³/日(仁井田:71,900m³/日、豊岩:40,550m³/日)
新仁井田浄水場完成までは、経過措置として平成20年3月28日付の許可水量(157,325m³/日)が使用可能

(注2) 取水能力 215,550m³/日

■ 仁井田浄水場 175,000m³/日

| | | |
|---|-----------|--------------------------|
| } | 第1取水口(2群) | 115,000m ³ /日 |
| | 第2取水口(1群) | 60,000m ³ /日 |

■ 豊岩浄水場 40,550m³/日

(注3) 配水能力 190,400m³/日

■ 仁井田浄水場2群系統(手形山配水場) 100,000m³/日

■ 仁井田浄水場1群系統(御所野・豊岩配水場) 54,600m³/日

■ 豊岩浄水場系統(浜田配水場) 35,800m³/日

(2) 取水量

(イ) 旧上水道

(m³)

| 月別 | 仁井田浄水場 | | 豊岩浄水場 | 合計 | |
|-------------|-----------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|
| | 第1取水口 | 第2取水口 | 第3取水口 | | |
| 4 | 1,713,133 | 683,515 | 534,405 | 2,931,053 | |
| 5 | 1,794,621 | 712,694 | 562,613 | 3,069,928 | |
| 6 | 1,765,967 | 694,103 | 546,188 | 3,006,258 | |
| 7 | 1,925,334 | 690,513 | 585,367 | 3,201,214 | |
| 8 | 1,995,291 | 728,233 | 610,481 | 3,334,005 | |
| 9 | 1,838,403 | 698,627 | 568,192 | 3,105,222 | |
| 10 | 1,854,859 | 693,883 | 567,155 | 3,115,897 | |
| 11 | 1,759,716 | 677,234 | 535,620 | 2,972,570 | |
| 12 | 1,836,927 | 711,238 | 554,163 | 3,102,328 | |
| 1 | 1,794,667 | 709,289 | 538,827 | 3,042,783 | |
| 2 | 1,706,934 | 649,284 | 516,062 | 2,872,280 | |
| 3 | 1,783,779 | 705,841 | | 2,489,620 | |
| 計 | 21,769,631 | 8,354,454 | 6,119,073 | 36,243,158 | |
| 月平均 | 1,814,136 | 696,205 | 509,923 | 3,020,263 | |
| 1日平均 | 59,643 | 22,889 | 16,765 | 99,296 | |
| 1日最大 | 7月17日 89,701 | 6月14日 24,507 | | 10月12日 122,054 | |
| 前 年 度 | 計 | 21,505,685 | 8,367,443 | 6,739,998 | 36,613,126 |
| | 月平均 | 1,792,140 | 697,287 | 561,667 | 3,051,094 |
| | 1日平均 | 58,920 | 22,925 | 18,466 | 100,310 |
| 取水能力(d) | 115,000 | 60,000 | 40,550 | 215,550 | |

(口) 旧簡易水道

(m³)

| 月 別 | 仁 別 | 松 瀬 | | 俄 沢 | | 合 計 | |
|-------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|-----------|
| | | 第 1 | 第 2 | 第 1 | 第 2 | | |
| 4 | 8,002 | 25,029 | 24,523 | 15,592 | 8,925 | 82,071 | |
| 5 | 9,328 | 26,087 | 25,544 | 17,353 | 12,330 | 90,642 | |
| 6 | 9,065 | 25,305 | 24,775 | 18,264 | 15,671 | 93,080 | |
| 7 | 10,515 | 26,232 | 25,768 | 16,495 | 14,332 | 93,342 | |
| 8 | 11,256 | 27,591 | 27,311 | 18,344 | 15,438 | 99,940 | |
| 9 | 8,496 | 24,824 | 24,944 | 16,830 | 16,698 | 91,792 | |
| 10 | 8,096 | 25,601 | 25,709 | 16,605 | 29,776 | 105,787 | |
| 11 | 7,478 | 23,685 | 23,947 | 15,513 | 19,779 | 90,402 | |
| 12 | 7,691 | 25,600 | 24,322 | 16,308 | 14,526 | 88,447 | |
| 1 | 7,149 | 24,826 | 26,170 | 16,916 | 14,430 | 89,491 | |
| 2 | 7,284 | 22,633 | 24,725 | 16,309 | 13,815 | 84,766 | |
| 3 | 7,226 | 23,544 | 25,984 | 16,426 | 13,795 | 86,975 | |
| 計 | 101,586 | 300,957 | 303,722 | 200,955 | 189,515 | 1,096,735 | |
| 月平均 | 8,466 | 25,080 | 25,310 | 16,746 | 15,793 | 91,395 | |
| 1日平均 | 278 | 825 | 832 | 551 | 519 | 3,005 | |
| 1日最大 | 7月18日 766 | 12月20日 1,257 | 5月23日 1,113 | 9月19日 833 | 11月9日 1,434 | 11月9日 4,015 | |
| 前 年 度 | 計 | 106,512 | 304,856 | 319,024 | 207,250 | 168,412 | 1,106,054 |
| | 月平均 | 8,876 | 25,405 | 26,585 | 17,271 | 14,034 | 92,171 |
| | 1日平均 | 292 | 835 | 874 | 568 | 461 | 3,030 |
| 取水能力 (d) | 1,000 | | 3,803 | 960 | 1,210 | 6,973 | |

(3) 給水量

(イ) 配水系統別月別給水量<配水系統別>

| 区分 | 旧事業区分 | 旧上水道 | | | | | | | |
|------|-----------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|
| | | 旧秋田地区 | | | 旧雄和地区 | | | | |
| | 浄水場 | 仁井田 | | | 豊岩 | 仁井田 | | | |
| 配水系 | 手形山 | 豊岩 | 御所野 | 浜田 | 平尾鳥 | 高区 | 椿川 | 椿川増圧 | |
| 4月 | 1,402,199 | 628,886 | 109,506 | 456,491 | 17,947 | 3,369 | 16,868 | 14,306 | |
| 5月 | 1,448,276 | 650,294 | 110,511 | 474,239 | 17,558 | 3,334 | 17,209 | 13,876 | |
| 6月 | 1,423,161 | 639,012 | 108,285 | 463,918 | 16,844 | 3,905 | 16,373 | 13,205 | |
| 7月 | 1,496,381 | 665,972 | 112,724 | 489,834 | 17,368 | 3,439 | 20,815 | 13,530 | |
| 8月 | 1,572,514 | 699,967 | 117,966 | 519,924 | 26,263 | 3,651 | 35,355 | 14,934 | |
| 9月 | 1,456,087 | 640,108 | 112,621 | 476,544 | 29,139 | 3,346 | 26,363 | 13,588 | |
| 10月 | 1,480,798 | 624,490 | 111,981 | 491,055 | 28,376 | 3,655 | 19,644 | 13,012 | |
| 11月 | 1,418,182 | 613,122 | 105,796 | 463,051 | 22,561 | 3,360 | 18,209 | 17,643 | |
| 12月 | 1,494,486 | 668,813 | 111,776 | 479,219 | 15,132 | 3,149 | 18,915 | 14,354 | |
| 1月 | 1,472,306 | 652,490 | 111,393 | 468,345 | 14,075 | 3,059 | 18,144 | 11,356 | |
| 2月 | 1,377,562 | 613,268 | 104,396 | 440,786 | 12,757 | 3,017 | 17,143 | 11,278 | |
| 3月 | 1,452,083 | 651,426 | 110,778 | 467,207 | 13,701 | 3,347 | 18,201 | 10,087 | |
| 今年度 | 計 | 17,494,035 | 7,747,848 | 1,327,733 | 5,690,613 | 231,721 | 40,631 | 243,239 | 161,169 |
| | 月平均 | 1,457,836 | 645,654 | 110,644 | 474,218 | 19,310 | 3,386 | 20,270 | 13,431 |
| | 日平均 | 47,798 | 21,169 | 3,628 | 15,548 | 633 | 111 | 665 | 440 |
| | 最大日 | 8月31日 52,216 | 8月30日 24,530 | 8月30日 4,071 | 8月28日 17,505 | 9月4日 1,190 | 6月8日 324 | 8月13日 1,601 | 11月30日 939 |
| | 最小日 | 7月15日 43,383 | 9月21日 17,386 | 7月16日 3,072 | 1月1日 13,854 | 3月2日 389 | 1月20日 75 | 6月4日 490 | 1月1日 155 |
| 前年度 | 計 | 17,490,116 | 7,815,516 | 1,343,791 | 5,769,492 | 220,526 | 45,055 | 227,329 | 169,969 |
| | 月平均 | 1,457,510 | 651,293 | 111,983 | 480,791 | 18,377 | 3,755 | 18,944 | 14,164 |
| | 日平均 | 47,918 | 21,412 | 3,682 | 15,807 | 604 | 123 | 623 | 466 |
| | 最大日 | 1月27日 56,262 | 2月2日 25,005 | 1月27日 4,132 | 1月27日 17,895 | 8月17日 1,184 | 6月10日 345 | 9月19日 1,012 | 7月17日 746 |
| | 最小日 | 1月1日 43,584 | 9月28日 17,493 | 7月17日 3,348 | 1月1日 13,828 | 3月25日 442 | 8月13日 72 | 4月15日 502 | 3月25日 202 |
| 給水能力 | 100,000 | 54,600(①②を含む) | | 35,800 | ① | | | | |

(単位 : m³)

| 旧簡易水道 | | | | | | | 合計 |
|---------------|--------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|------------------|
| 南雄和 | 仁別 | 和田 | 南部 | 岩見三内 | | | |
| 仁井田 | 仁別 | 松濑 | | 俄沢 | | | |
| 竹ノ花 | 仁別 | 和田 | 七曲 | 俄沢中区 | 俄沢高区 | 上野 | |
| 12,929 | 6,144 | 24,587 | 18,881 | 3,012 | 2,157 | 18,316 | 2,735,598 |
| 15,133 | 7,089 | 25,502 | 20,072 | 3,206 | 2,300 | 18,501 | 2,827,100 |
| 13,955 | 7,033 | 25,070 | 19,098 | 3,177 | 2,928 | 17,747 | 2,773,711 |
| 19,726 | 8,181 | 25,812 | 19,114 | 3,406 | 2,828 | 19,153 | 2,918,283 |
| 17,175 | 9,342 | 28,110 | 20,595 | 4,303 | 5,615 | 21,684 | 3,097,398 |
| 16,854 | 6,864 | 24,972 | 18,628 | 4,138 | 4,665 | 17,954 | 2,851,871 |
| 15,731 | 6,527 | 25,996 | 19,449 | 4,005 | 3,459 | 17,867 | 2,866,045 |
| 14,772 | 6,169 | 23,857 | 17,824 | 3,022 | 2,418 | 16,982 | 2,746,968 |
| 14,759 | 5,725 | 24,942 | 18,531 | 2,941 | 2,415 | 18,199 | 2,893,356 |
| 14,939 | 5,622 | 25,281 | 18,829 | 2,957 | 2,379 | 19,361 | 2,840,536 |
| 13,680 | 5,824 | 23,617 | 17,574 | 3,109 | 2,162 | 18,915 | 2,665,088 |
| 13,903 | 5,640 | 24,853 | 18,566 | 2,892 | 2,322 | 18,637 | 2,813,643 |
| 183,556 | 80,160 | 302,599 | 227,161 | 40,168 | 35,648 | 223,316 | 34,029,597 |
| 15,296 | 6,680 | 25,217 | 18,930 | 3,347 | 2,971 | 18,610 | 2,835,800 |
| 502 | 219 | 827 | 621 | 110 | 97 | 610 | 92,977 |
| 7月7日 732 | 8月2日 473 | 8月30日 1,040 | 5月22日 1,266 | 8月31日 173 | 8月13日 214 | 8月14日 802 | 8月30日 104,157 |
| 4月12日 388 | 7月17日 0 | 11月4日 756 | 9月2日 289 | 1月19日 84 | 7月15日 61 | 7月15日 471 | 7月15日 84,172 |
| 190,199 | 74,802 | 305,856 | 242,963 | 38,771 | 27,061 | 250,682 | 34,212,128 |
| 15,850 | 6,234 | 25,488 | 20,247 | 3,231 | 2,255 | 20,890 | 2,851,011 |
| 521 | 205 | 838 | 666 | 106 | 74 | 687 | 93,732 |
| 10月26日 979 | 4月16日 288 | 6月22日 1,044 | 5月11日 929 | 3月13日 208 | 7月26日 106 | 8月14日 891 | 2月2日 107,971 |
| 2月15日 326 | 12月4日 115 | 12月2日 764 | 1月2日 513 | 1月11日 78 | 9月6日 44 | 1月2日 536 | 1月1日 84,027 |
| ② | 960 | 3,803 | | 1,974 | | | 196,177 |

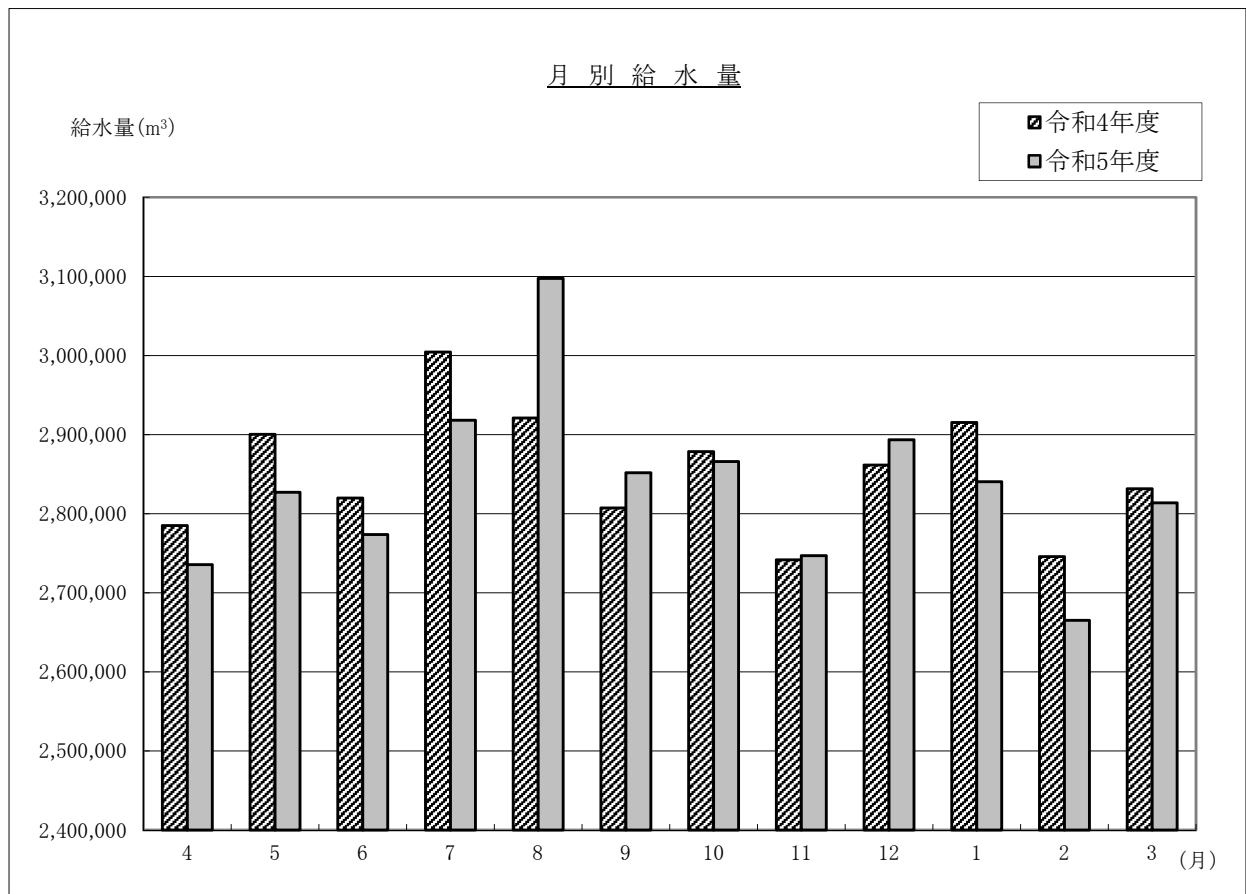
(ロ) 配水系統別月別給水量<旧事業別>

| 区分 | 旧上水道事業 | | | | | | | | | |
|------|---------------------|------------------|-------------|------------|------------------|-------|------------|------------|----------------|-------|
| | 【旧秋田地区】 + 【旧雄和地区】 計 | | | | 旧秋田地区 | | | | | |
| 月 | 計 | 1日平均 | 最大 | 最小 | 計 | 平均 | 最大 | 最小 | 計 | 平均 |
| 4月 | 2,649,572 | 88,319 | 24日 91,088 | 7日 85,038 | 2,597,082 | 2,868 | 24日 89,280 | 7日 83,269 | 52,490 | 1,750 |
| 5月 | 2,735,297 | 88,235 | 18日 92,349 | 6日 81,590 | 2,683,320 | 2,961 | 18日 90,456 | 6日 80,234 | 51,977 | 1,677 |
| 6月 | 2,684,703 | 89,490 | 26日 95,031 | 3日 85,408 | 2,634,376 | 2,967 | 26日 93,336 | 3日 83,710 | 50,327 | 1,678 |
| 7月 | 2,820,063 | 90,970 | 25日 95,547 | 15日 81,266 | 2,764,911 | 3,168 | 25日 93,616 | 15日 79,726 | 55,152 | 1,779 |
| 8月 | 2,990,574 | 96,470 | 30日 100,592 | 13日 90,083 | 2,910,371 | 3,446 | 30日 97,680 | 13日 87,105 | 80,203 | 2,587 |
| 9月 | 2,757,796 | 91,927 | 5日 95,894 | 21日 87,076 | 2,685,360 | 3,136 | 5日 93,215 | 21日 84,800 | 72,436 | 2,415 |
| 10月 | 2,773,011 | 89,452 | 11日 94,257 | 28日 85,852 | 2,708,324 | 3,001 | 11日 92,150 | 28日 83,989 | 64,687 | 2,087 |
| 11月 | 2,661,924 | 88,731 | 16日 92,453 | 4日 84,220 | 2,600,151 | 2,835 | 16日 90,157 | 4日 82,288 | 61,773 | 2,059 |
| 12月 | 2,805,844 | 90,511 | 29日 92,999 | 16日 86,955 | 2,754,294 | 2,823 | 29日 91,552 | 16日 85,440 | 51,550 | 1,663 |
| 1月 | 2,751,168 | 88,747 | 11日 91,564 | 1日 81,785 | 2,704,534 | 2,883 | 11日 90,009 | 1日 80,412 | 46,634 | 1,504 |
| 2月 | 2,580,207 | 88,973 | 6日 91,533 | 11日 84,897 | 2,536,012 | 2,927 | 6日 89,938 | 11日 83,503 | 44,195 | 1,524 |
| 3月 | 2,726,830 | 87,962 | 27日 89,644 | 23日 85,756 | 2,681,494 | 2,800 | 27日 88,155 | 29日 84,288 | 45,336 | 1,462 |
| 今年度 | 計 | 32,936,989 | | | 32,260,229 | | | | 676,760 | |
| | 月平均 | 2,744,749 | | | 2,688,352 | | | | 56,397 | |
| | 日平均 | 89,992 | | | 88,143 | | | | 1,849 | |
| | 最大日 | 8月30日 100,592 | | | 8月30日 97,680 | | | | 8月13日 2,978 | |
| | 最小日 | 7月15日 81,266 | | | 7月15日 79,726 | | | | 3月10日 1,321 | |
| 前年度 | 計 | 33,081,794 | | | 32,418,915 | | | | 662,879 | |
| | 月平均 | 2,756,816 | | | 2,701,576 | | | | 55,240 | |
| | 日平均 | 90,635 | | | 88,819 | | | | 1,816 | |
| | 最大日 | 2月2日 104,766 | | | 1月27日 102,876 | | | | 8月17日 2,329 | |
| | 最小日 | 1月1日 81,286 | | | 1月1日 79,784 | | | | 1月21日 1,404 | |
| 給水能力 | | | | | | | | | | |

(単位 : m³)

| 旧雄和地区 | | 旧簡易水道事業 | | | | 【旧上水道事業】 + 【旧簡易水道事業】 計 | | | |
|-----------|-----------|----------------|-------|-----------|-----------|------------------------|--------|-------------|------------|
| 最大 | 最小 | 計 | 1日平均 | 最大 | 最小 | 計 | 1日平均 | 最大 | 最小 |
| 10日 1,936 | 30日 1,486 | 86,026 | 2,868 | 21日 2,980 | 30日 2,773 | 2,735,598 | 91,187 | 24日 94,008 | 7日 87,867 |
| 18日 1,893 | 6日 1,356 | 91,803 | 2,961 | 22日 3,613 | 6日 2,672 | 2,827,100 | 91,197 | 18日 95,443 | 6日 84,262 |
| 8日 1,885 | 4日 1,456 | 89,008 | 2,967 | 26日 3,248 | 24日 2,706 | 2,773,711 | 92,457 | 26日 98,279 | 3日 88,171 |
| 30日 2,174 | 16日 1,535 | 98,220 | 3,168 | 30日 3,471 | 17日 2,753 | 2,918,283 | 94,138 | 25日 98,835 | 15日 84,172 |
| 13日 2,978 | 2日 1,912 | 106,824 | 3,446 | 2日 3,641 | 19日 3,289 | 3,097,398 | 99,916 | 30日 104,157 | 13日 93,636 |
| 3日 2,978 | 26日 2,129 | 94,075 | 3,136 | 4日 3,417 | 2日 2,825 | 2,851,871 | 95,062 | 5日 99,238 | 21日 90,009 |
| 2日 2,294 | 28日 1,863 | 93,034 | 3,001 | 11日 3,140 | 29日 2,785 | 2,866,045 | 92,453 | 11日 97,397 | 28日 88,668 |
| 17日 2,326 | 25日 1,740 | 85,044 | 2,835 | 15日 2,941 | 29日 2,722 | 2,746,968 | 91,566 | 16日 95,349 | 4日 86,989 |
| 4日 1,991 | 30日 1,423 | 87,512 | 2,823 | 31日 3,186 | 16日 2,686 | 2,893,356 | 93,334 | 29日 95,943 | 16日 89,641 |
| 31日 1,632 | 2日 1,326 | 89,368 | 2,883 | 17日 2,961 | 7日 2,784 | 2,840,536 | 91,630 | 11日 94,493 | 1日 84,631 |
| 26日 1,605 | 11日 1,394 | 84,881 | 2,927 | 12日 3,034 | 24日 2,779 | 2,665,088 | 91,900 | 6日 94,532 | 11日 87,797 |
| 14日 1,630 | 10日 1,321 | 86,813 | 2,800 | 1日 2,975 | 29日 2,709 | 2,813,643 | 90,763 | 4日 92,535 | 23日 88,484 |
| | | 1,092,608 | | | | 34,029,597 | | | |
| | | 91,051 | | | | 2,835,800 | | | |
| | | 2,985 | | | | 92,977 | | | |
| | | 8月2日 3,641 | | | | 8月30日 104,157 | | | |
| | | 5月6日 2,672 | | | | 7月15日 84,172 | | | |
| | | 1,130,334 | | | | 34,212,128 | | | |
| | | 94,195 | | | | 2,851,011 | | | |
| | | 3,097 | | | | 93,732 | | | |
| | | 8月14日 3,588 | | | | 2月2日 107,971 | | | |
| | | 1月14日 2,604 | | | | 1月1日 84,027 | | | |
| | | | | | | | | 196,177 | |

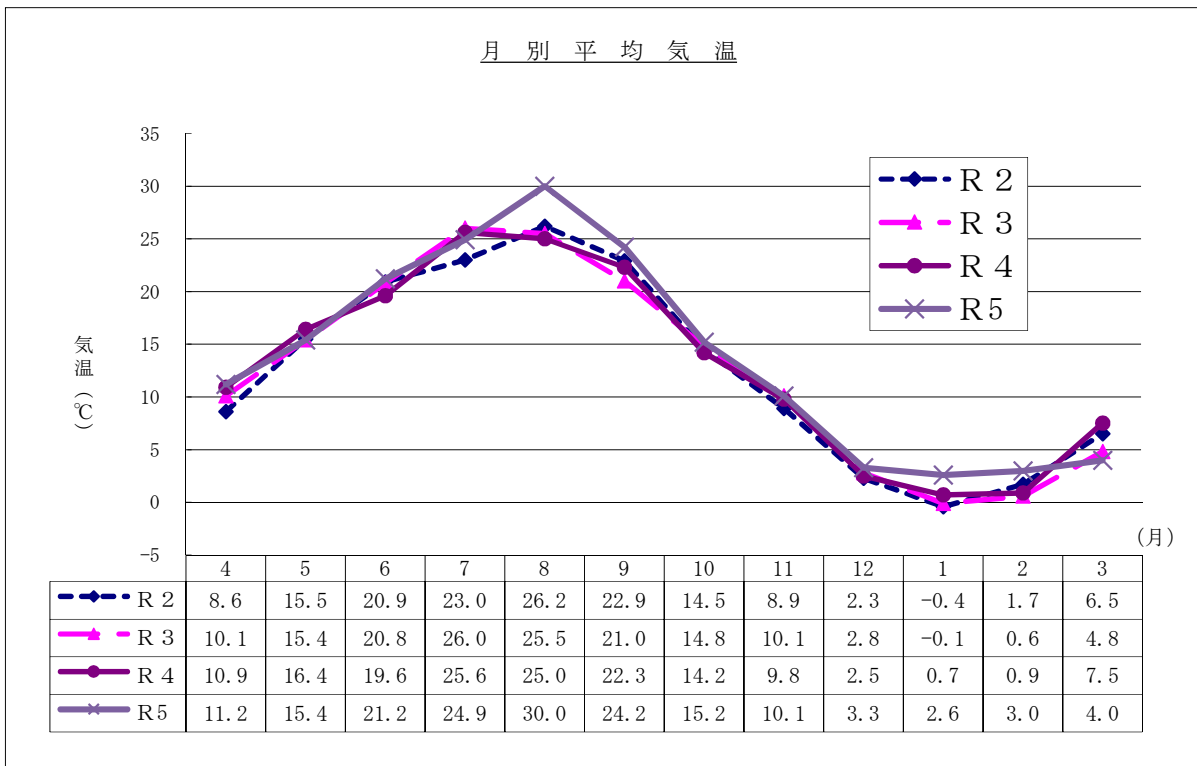
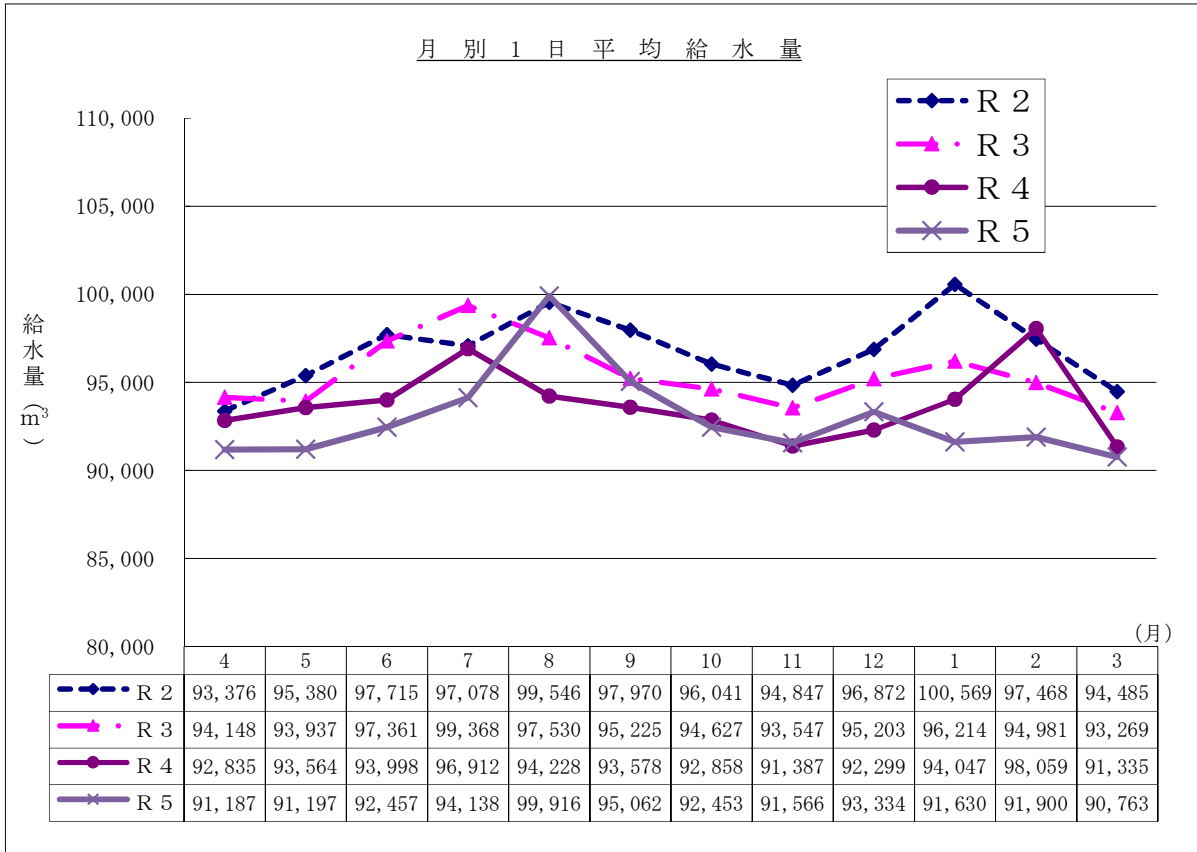
(ハ) 対前年度比月別給水量



給水量・対前年度比

| (月) | 令和4年度 | 令和5年度 | 対前年差(m ³) | 前年比(%) |
|-----|------------|------------|-----------------------|--------|
| 4 | 2,785,046 | 2,735,598 | -49,448 | -1.78 |
| 5 | 2,900,491 | 2,827,100 | -73,391 | -2.53 |
| 6 | 2,819,941 | 2,773,711 | -46,230 | -1.64 |
| 7 | 3,004,264 | 2,918,283 | -85,981 | -2.86 |
| 8 | 2,921,058 | 3,097,398 | 176,340 | 6.04 |
| 9 | 2,807,346 | 2,851,871 | 44,525 | 1.59 |
| 10 | 2,878,611 | 2,866,045 | -12,566 | -0.44 |
| 11 | 2,741,610 | 2,746,968 | 5,358 | 0.20 |
| 12 | 2,861,273 | 2,893,356 | 32,083 | 1.12 |
| 1 | 2,915,467 | 2,840,536 | -74,931 | -2.57 |
| 2 | 2,745,644 | 2,665,088 | -80,556 | -2.93 |
| 3 | 2,831,377 | 2,813,643 | -17,734 | -0.63 |
| 累計 | 34,212,128 | 34,029,597 | -182,531 | -0.53 |

(二) 月別1日平均給水量と月別平均気温



(ホ) 給水量の分析

| 区 分 | | 事業名 | 旧上水道 | | | | | | | |
|------------------|------------------|------------|---------|------------|--------|------------|---------|------------|--------|------------|
| | | | 秋田地区 | | 雄和地区 | | 上水道計 | | 仁別地区 | |
| | | | | 構成比 (%) | | 構成比 (%) | | 構成比 (%) | | 構成比 (%) |
| 有 効 水 量 | 有 収 水 量 | 29,455,341 | 91.3 | 530,527 | 78.4 | 29,985,868 | 91.0 | 59,019 | 73.6 | |
| | 無 収 水 量 | メーター不感水量 | 589,106 | 1.8 | 10,611 | 1.6 | 599,717 | 1.8 | 1,180 | 1.9 |
| | | 局事業用水量 | 119,160 | 0.4 | 2,750 | 0.4 | 121,910 | 0.4 | 8,989 | 11.2 |
| | | 消火用水他 | 1,686 | - | 26 | - | 1,712 | - | - | - |
| | | そ の 他 | 234,344 | 0.7 | 245 | - | 234,589 | 0.7 | 540 | - |
| | | 小 計 | 944,296 | 2.9 | 13,632 | 2.0 | 957,928 | 2.9 | 10,709 | 13.4 |
| | 有 効 水 量 計 | 30,399,637 | 94.2 | 544,159 | 80.4 | 30,943,796 | 93.9 | 69,728 | 87.0 | |
| 無 効 水 量 | 調定減の水量 | 235,948 | 0.7 | 24,199 | 3.6 | 260,147 | 0.8 | 732 | 0.9 | |
| | 漏水量その他 | 1,624,644 | 5.0 | 108,402 | 16.0 | 1,733,046 | 5.3 | 9,700 | 12.1 | |
| | 無効水量計 | 1,860,592 | 5.8 | 132,601 | 19.6 | 1,993,193 | 6.1 | 10,432 | 13.0 | |
| 合 計 | | 32,260,229 | 100.0 | 676,760 | 100.0 | 32,936,989 | 100.0 | 80,160 | 100.0 | |

(単位：m³)

| 旧簡易水道 | | | | | | | | | | 合 計 | |
|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|-----------|------------|------------|--------------|
| 南部地区 | | 和田地区 | | 岩見三内地区 | | 南雄和地区 | | 簡易水道計 | | 合 計 | 構 成 比 (%) |
| | 構成比 (%) | | 構成比 (%) | | 構成比 (%) | | 構成比 (%) | | 構成比 (%) | | |
| 202,138 | 89.0 | 270,039 | 89.2 | 236,329 | 79.0 | 109,142 | 59.5 | 876,667 | 80.2 | 30,862,535 | 90.7 |
| 4,043 | 1.8 | 5,401 | 1.8 | 4,727 | 1.6 | 2,183 | 1.2 | 17,534 | 1.6 | 617,251 | 1.8 |
| 376 | 0 | 199 | 0.1 | 5,511 | 1.8 | 21,006 | 11.4 | 36,081 | 3.3 | 157,991 | 0.5 |
| 72 | - | 37 | - | 16 | - | 62 | - | 187 | - | 1,899 | - |
| 403 | 0.2 | 186 | 0.1 | 498 | 0.2 | 17 | - | 1,644 | 0.2 | 236,233 | 0.7 |
| 4,894 | 2.2 | 5,823 | 1.9 | 10,752 | 3.6 | 23,268 | 12.7 | 55,446 | 5.1 | 1,013,374 | 3.0 |
| 207,032 | 91.1 | 275,862 | 91.2 | 247,081 | 82.6 | 132,410 | 72.1 | 932,113 | 85.3 | 31,875,910 | 93.7 |
| 3,487 | 1.5 | 3,249 | 1.1 | 7,970 | 2.7 | 4,939 | 2.7 | 20,377 | 1.9 | 280,524 | 0.8 |
| 16,642 | 7.3 | 23,488 | 7.8 | 44,081 | 14.7 | 46,207 | 25.2 | 140,118 | 12.8 | 1,873,164 | 5.5 |
| 20,129 | 8.9 | 26,737 | 8.8 | 52,051 | 17.4 | 51,146 | 27.9 | 160,495 | 14.7 | 2,153,688 | 6.3 |
| 227,161 | 100.0 | 302,599 | 100.0 | 299,132 | 100.0 | 183,556 | 100.0 | 1,092,608 | 100.0 | 34,029,597 | 100.0 |

(4) 電力量及び電力料金

(イ) 旧上水道

| 月別 | 仁井田浄水場 | | 豊岩浄水場 | | その他 | | 合計 | | |
|--------------------|--------------|-------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|-------------|-------------|
| | 電力量 (kwh) | 料金 (円) | 電力量 (kwh) | 料金 (円) | 電力量 (kwh) | 料金 (円) | 電力量 (kwh) | 料金 (円) | |
| 4 | 757,964 | 25,862,156 | 249,304 | 8,495,148 | 72,996 | 2,297,321 | 1,080,264 | 36,654,625 | |
| 5 | 783,936 | 24,138,916 | 260,134 | 7,991,939 | 72,545 | 2,054,592 | 1,116,615 | 34,185,447 | |
| 6 | 774,251 | 23,376,090 | 257,215 | 7,726,779 | 66,932 | 2,156,910 | 1,098,398 | 33,259,779 | |
| 7 | 823,267 | 24,200,536 | 280,218 | 8,181,952 | 77,023 | 2,390,925 | 1,180,508 | 34,773,413 | |
| 8 | 875,794 | 24,573,739 | 299,409 | 8,340,334 | 90,557 | 2,567,191 | 1,265,760 | 35,481,264 | |
| 9 | 802,939 | 21,760,700 | 267,181 | 7,213,041 | 84,973 | 2,380,322 | 1,155,093 | 31,354,063 | |
| 10 | 810,734 | 21,063,275 | 264,478 | 6,823,162 | 75,652 | 2,303,796 | 1,150,864 | 30,190,233 | |
| 11 | 786,876 | 20,163,580 | 261,834 | 6,682,989 | 81,831 | 2,374,026 | 1,130,541 | 29,220,595 | |
| 12 | 831,411 | 20,952,524 | 292,781 | 7,295,102 | 73,868 | 2,191,764 | 1,198,060 | 30,439,390 | |
| 1 | 824,526 | 20,775,867 | 295,121 | 7,341,363 | 83,824 | 2,402,037 | 1,203,471 | 30,519,267 | |
| 2 | 775,088 | 19,968,860 | 273,294 | 6,959,573 | 75,976 | 2,288,679 | 1,124,358 | 29,217,112 | |
| 3 | 815,770 | 21,053,042 | 292,457 | 7,450,106 | 71,878 | 2,211,081 | 1,180,105 | 30,714,229 | |
| 計 | 9,662,556 | 267,889,285 | 3,293,426 | 90,501,488 | 928,055 | 27,618,644 | 13,884,037 | 386,009,417 | |
| 月平均 | 805,213 | 22,324,107 | 274,452 | 7,541,790 | 77,337 | 2,301,553 | 1,157,003 | 32,167,451 | |
| 1日平均 | 26,472 | 733,943 | 9,023 | 247,949 | 2,542 | 75,667 | 38,038 | 1,057,560 | |
| 給水量 | (27,429,932) | | (5,690,613) | | | | (33,120,545) | | |
| 1m ³ 当り | 0.352 | 9.766 | 0.578 | 15.903 | | | 0.419 | 11.654 | |
| 前 年 度 | 計 | 9,619,998 | 254,153,867 | 3,293,465 | 86,395,315 | 951,789 | 31,475,264 | 13,865,252 | 372,024,446 |
| | 月平均 | 801,666 | 21,179,488 | 274,455 | 7,199,609 | 79,315 | 2,622,938 | 1,155,437 | 31,002,037 |
| | 1日平均 | 26,356 | 696,311 | 9,023 | 236,699 | 2,607 | 86,233 | 37,986 | 1,019,245 |

(ロ) 旧簡易水道

| 月別 | 仁別浄水場 | | 松測浄水場 | | 俄沢浄水場 | | その他 | | 合計 | | |
|--------------------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|------------|
| | 電力量 (kwh) | 料金 (円) | 電力量 (kwh) | 料金 (円) | 電力量 (kwh) | 料金 (円) | 電力量 (kwh) | 料金 (円) | 電力量 (kwh) | 料金 (円) | |
| 4 | 10,040 | 272,403 | 29,634 | 1,000,658 | 18,558 | 619,850 | 1,764 | 54,272 | 59,996 | 1,947,183 | |
| 5 | 9,938 | 243,521 | 28,814 | 861,645 | 18,065 | 539,493 | 1,617 | 46,676 | 58,434 | 1,691,335 | |
| 6 | 8,739 | 248,744 | 30,793 | 912,170 | 18,676 | 570,913 | 1,531 | 51,487 | 59,739 | 1,783,314 | |
| 7 | 10,096 | 294,034 | 29,172 | 848,522 | 19,573 | 583,772 | 1,587 | 52,187 | 60,428 | 1,778,515 | |
| 8 | 10,940 | 291,606 | 36,568 | 996,492 | 23,026 | 641,079 | 1,726 | 53,204 | 72,260 | 1,982,381 | |
| 9 | 8,310 | 242,881 | 35,911 | 948,093 | 21,890 | 595,833 | 1,570 | 48,520 | 67,681 | 1,835,327 | |
| 10 | 8,538 | 266,870 | 30,201 | 824,099 | 18,915 | 537,164 | 1,605 | 52,765 | 59,259 | 1,680,898 | |
| 11 | 8,011 | 251,553 | 29,269 | 786,866 | 18,814 | 523,820 | 1,777 | 56,005 | 57,871 | 1,618,244 | |
| 12 | 7,851 | 255,036 | 28,139 | 759,408 | 17,596 | 495,321 | 1,979 | 63,814 | 55,565 | 1,573,579 | |
| 1 | 9,162 | 292,269 | 29,459 | 767,436 | 19,335 | 517,877 | 2,657 | 80,359 | 60,613 | 1,657,941 | |
| 2 | 8,040 | 268,618 | 29,357 | 799,542 | 20,078 | 554,421 | 2,550 | 77,914 | 60,025 | 1,700,495 | |
| 3 | 8,082 | 273,637 | 26,717 | 736,641 | 17,787 | 505,386 | 2,381 | 73,777 | 54,967 | 1,589,441 | |
| 計 | 107,747 | 3,201,172 | 364,034 | 10,241,572 | 232,313 | 6,684,929 | 22,744 | 710,980 | 726,838 | 20,838,653 | |
| 月平均 | 8,978 | 266,764 | 30,336 | 853,464 | 19,359 | 557,077 | 1,895 | 59,248 | 60,569 | 1,736,554 | |
| 1日平均 | 295 | 8,770 | 997 | 28,059 | 636 | 18,314 | 62 | 1,947 | 1,991 | 57,092 | |
| 給水量 | (80,160) | | (529,760) | | (299,132) | | | | (913,601) | | |
| 1m ³ 当り | 1.344 | 39.934 | 0.687 | 19.332 | 0.776 | 22.347 | | | 0.795 | 22.809 | |
| 前 年 度 | 計 | 113,479 | 3,708,750 | 369,525 | 10,676,054 | 241,073 | 7,176,055 | 22,507 | 804,846 | 746,584 | 22,365,705 |
| | 月平均 | 9,456 | 309,062 | 30,793 | 889,671 | 20,089 | 598,004 | 1,875 | 67,070 | 62,215 | 1,863,809 |
| | 1日平均 | 310 | 10,160 | 1,012 | 29,249 | 660 | 19,660 | 61 | 2,205 | 2,045 | 61,276 |

(5) 薬品使用量

| 区 分 月 別 | | 仁 井 田 浄 水 場 | | | | | |
|-----------------------|-------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| | | P A C | | 次亜塩素酸ナトリウム | | 苛性ソーダ | |
| | | 使用量 (kg) | 注入率 (mg/l) | 使用量 (kg) | 注入率 (mg/l) | 使用量 (kg) | 注入率 (mg/l) |
| 4 | | 65,386 | 27.28 | 17,691 | 0.89 | 8,031 | 3.35 |
| 5 | | 106,201 | 46.66 | 25,945 | 1.37 | 12,647 | 5.56 |
| 6 | | 85,261 | 38.15 | 29,935 | 1.61 | 8,241 | 3.69 |
| 7 | | 120,869 | 51.43 | 32,833 | 1.68 | 13,724 | 5.84 |
| 8 | | 114,495 | 46.02 | 43,584 | 2.10 | 11,943 | 4.80 |
| 9 | | 115,065 | 50.07 | 37,847 | 1.98 | 10,582 | 4.60 |
| 10 | | 96,954 | 42.20 | 29,884 | 1.56 | 11,360 | 4.94 |
| 11 | | 93,122 | 38.21 | 24,799 | 1.22 | 9,528 | 3.91 |
| 12 | | 78,144 | 33.38 | 23,349 | 1.20 | 9,291 | 3.97 |
| 1 | | 62,640 | 27.26 | 22,518 | 1.18 | 8,463 | 3.68 |
| 2 | | 64,024 | 29.74 | 18,827 | 1.05 | 8,421 | 3.91 |
| 3 | | 73,400 | 32.28 | 20,971 | 1.11 | 9,153 | 4.03 |
| 計 | | 1,075,561 | | 328,183 | | 121,384 | |
| 月 平 均 | | 89,630 | | 27,349 | | 10,115 | |
| 1 日 平 均 | | 2,939 | 38.61 | 897 | 1.41 | 332 | 4.36 |
| 給水量1m ³ 当り | | 0.0386 | | 0.0118 | | 0.0044 | |
| 前 年 度 | 計 | 1,044,596 | | 314,573 | | 107,637 | |
| | 月 平 均 | 87,050 | | 26,214 | | 8,970 | |
| | 1日平均 | 2,854 | 37.97 | 859 | 1.37 | 294 | 3.91 |

| 区分 月別 | | 豊 岩 浄 水 場 | | | | | |
|-----------------------|------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| | | P A C | | 次亜塩素酸ナトリウム | | 苛性ソーダ | |
| | | 使用量 (kg) | 注入率 (mg/l) | 使用量 (kg) | 注入率 (mg/l) | 使用量 (kg) | 注入率 (mg/l) |
| 4 | | 9,787 | 18.31 | 4,482 | 1.01 | 723 | 1.35 |
| 5 | | 17,758 | 37.45 | 6,119 | 1.55 | 1,891 | 3.99 |
| 6 | | 13,494 | 29.09 | 7,173 | 1.86 | 1,085 | 2.34 |
| 7 | | 19,163 | 39.12 | 8,750 | 2.14 | 1,643 | 3.35 |
| 8 | | 14,212 | 27.33 | 12,719 | 2.94 | 986 | 1.90 |
| 9 | | 14,690 | 30.83 | 9,458 | 2.38 | 888 | 1.86 |
| 10 | | 12,251 | 24.95 | 7,793 | 1.90 | 1,034 | 2.11 |
| 11 | | 14,623 | 27.30 | 6,081 | 1.36 | 1,101 | 2.06 |
| 12 | | 14,268 | 29.77 | 5,309 | 1.33 | 1,610 | 3.36 |
| 1 | | 10,240 | 21.86 | 5,035 | 1.29 | 2,403 | 5.13 |
| 2 | | 8,731 | 19.81 | 4,138 | 1.13 | 1,233 | 2.80 |
| 3 | | 9,189 | 19.67 | 4,957 | 1.27 | 1,216 | 2.60 |
| 計 | | 158,406 | | 82,014 | | 15,813 | |
| 月平均 | | 13,201 | | 6,835 | | 1,318 | |
| 1日平均 | | 433 | 27.17 | 224 | 1.68 | 43 | 2.75 |
| 給水量1m ³ 当り | | 0.0271 | | 0.0140 | | 0.0027 | |
| 前 年 度 | 計 | 163,908 | | 77,188 | | 15,065 | |
| | 月平均 | 13,659 | | 6,432 | | 1,255 | |
| | 1日平均 | 448 | 28.33 | 211 | 1.60 | 41 | 2.61 |

| 区 分 月 別 | | 仁 別 浄 水 場 | | | |
|-----------------------|-------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| | | P A C | | 次亜塩素酸ナトリウム | |
| | | 使用量 (kg) | 注入率 (mg/l) | 使用量 (kg) | 注入率 (mg/l) |
| 4 | | 73 | 11.81 | 46 | 0.89 |
| 5 | | 80 | 11.25 | 89 | 1.50 |
| 6 | | 65 | 9.31 | 30 | 0.51 |
| 7 | | 143 | 17.46 | 81 | 1.19 |
| 8 | | 77 | 8.28 | 86 | 1.10 |
| 9 | | 92 | 13.35 | 118 | 2.06 |
| 10 | | 90 | 13.86 | 69 | 1.27 |
| 11 | | 92 | 14.85 | 76 | 1.47 |
| 12 | | 63 | 11.02 | 80 | 1.68 |
| 1 | | 37 | 6.56 | 49 | 1.04 |
| 2 | | 56 | 9.60 | 60 | 1.24 |
| 3 | | 48 | 8.44 | 49 | 1.04 |
| 計 | | 915 | | 831 | |
| 月 平 均 | | 76 | | 69 | |
| 1 日 平 均 | | 2.50 | 11.38 | 2.27 | 1.24 |
| 給水量1m ³ 当り | | 0.0114 | | 0.0104 | |
| 前 年 度 | 計 | 685 | | 645 | |
| | 月 平 均 | 57.12 | | 53.79 | |
| | 1日平均 | 1.88 | 8.59 | 1.77 | 0.97 |

| 区 分 月 別 | | 松 洩 浄 水 場 | | | |
|-----------------------|-------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| | | P A C | | 次亜塩素酸ナトリウム | |
| | | 使用量 (kg) | 注入率 (mg/l) | 使用量 (kg) | 注入率 (mg/l) |
| 4 | | 198 | 3.99 | 401 | 0.97 |
| 5 | | 227 | 4.99 | 452 | 1.19 |
| 6 | | 225 | 5.09 | 462 | 1.26 |
| 7 | | 206 | 4.58 | 429 | 1.15 |
| 8 | | 206 | 4.23 | 443 | 1.09 |
| 9 | | 277 | 6.36 | 578 | 1.59 |
| 10 | | 301 | 6.62 | 510 | 1.35 |
| 11 | | 188 | 3.95 | 451 | 1.14 |
| 12 | | 232 | 5.34 | 467 | 1.29 |
| 1 | | 183 | 4.15 | 499 | 1.36 |
| 2 | | 174 | 4.22 | 376 | 1.09 |
| 3 | | 173 | 3.97 | 431 | 1.19 |
| 計 | | 2,589 | | 5,498 | |
| 月 平 均 | | 216 | | 458 | |
| 1 日 平 均 | | 7.07 | 4.77 | 15.02 | 1.21 |
| 給水量1m ³ 当り | | 0.0048 | | 0.0101 | |
| 前 年 度 | 計 | 2,643 | | 5,812 | |
| | 月 平 均 | 220.25 | | 484.30 | |
| | 1日平均 | 7.22 | 4.80 | 15.88 | 1.27 |

| 区 分 月 別 | | 俄 沢 浄 水 場 | |
|-----------------------|-------|-------------|---------------|
| | | 次亜塩素酸ナトリウム | |
| | | 使用量 (kg) | 注入率 (mg/l) |
| 4 | | 118 | 0.58 |
| 5 | | 121 | 0.61 |
| 6 | | 123 | 0.62 |
| 7 | | 136 | 0.64 |
| 8 | | 154 | 0.59 |
| 9 | | 180 | 0.81 |
| 10 | | 133 | 0.63 |
| 11 | | 107 | 0.36 |
| 12 | | 134 | 0.68 |
| 1 | | 116 | 0.56 |
| 2 | | 158 | 0.78 |
| 3 | | 110 | 0.55 |
| 計 | | 1,590 | 0.61 |
| 月 平 均 | | 132 | |
| 1 日 平 均 | | 4.34 | 0.61 |
| 給水量1m ³ 当り | | 0.0051 | |
| 前 年 度 | 計 | 1,719 | 0.65 |
| | 月 平 均 | 143.23 | |
| | 1日平均 | 4.70 | 0.65 |



(6) 水質検査結果集計表
令和5年度

| 検査地点 | | 仁井田浄水場原水 | | | | 仁井田浄水場浄水 | | | |
|------------------------------------|-------------|------------|-----------|-----------|------|----------|-----------|-----------|------|
| 検査項目 | 水質基準 | 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 |
| 気温 | (℃) | 26.5 | 18.0 | 22.8 | 12 | 26.5 | 18.0 | 22.8 | 12 |
| 水温 | (℃) | 25.5 | 4.2 | 13.5 | 12 | 26.4 | 5.0 | 14.3 | 12 |
| 残留塩素 | (mg/L) | — | — | — | 0 | 0.8 | 0.4 | 0.6 | 12 |
| 一般細菌 | ≦100個/mL | 8200 | 210 | 1400 | 12 | 0 | — | — | 12 |
| 大腸菌 | 検出されないこと | — | — | — | 0 | 陰性:12 | — | — | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | ≦0.003mg/L | <0.0003 | — | — | 4 | <0.0003 | — | — | 4 |
| 水銀及びその化合物 | ≦0.0005mg/L | <0.00005 | — | — | 4 | <0.00005 | — | — | 4 |
| セレン及びその化合物 | ≦0.01mg/L | <0.001 | — | — | 4 | <0.001 | — | — | 4 |
| 鉛及びその化合物 | ≦0.01mg/L | <0.001 | — | — | 4 | <0.001 | — | — | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | ≦0.01mg/L | <0.001 | — | — | 4 | <0.001 | — | — | 4 |
| 六価クロム化合物 | ≦0.02mg/L | <0.002 | — | — | 4 | <0.002 | — | — | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | ≦0.04mg/L | <0.004 | — | — | 4 | <0.004 | — | — | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | ≦0.01mg/L | <0.001 | — | — | 4 | <0.001 | — | — | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ≦10mg/L | 0.4 | <0.4 | <0.4 | 4 | 0.4 | <0.4 | <0.4 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | ≦0.8mg/L | 0.1 | <0.08 | <0.08 | 4 | 0.08 | <0.08 | <0.08 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | ≦1.0mg/L | <0.1 | — | — | 4 | <0.1 | — | — | 4 |
| 四塩化炭素 | ≦0.002mg/L | <0.0002 | — | — | 4 | <0.0002 | — | — | 4 |
| 1,4-ジオキサン | ≦0.05mg/L | <0.005 | — | — | 4 | <0.005 | — | — | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ≦0.04mg/L | <0.002 | — | — | 4 | <0.002 | — | — | 4 |
| ジクロロメタン | ≦0.02mg/L | <0.001 | — | — | 4 | <0.001 | — | — | 4 |
| テトラクロロエチレン | ≦0.01mg/L | <0.001 | — | — | 4 | <0.001 | — | — | 4 |
| トリクロロエチレン | ≦0.01mg/L | <0.001 | — | — | 4 | <0.001 | — | — | 4 |
| ベンゼン | ≦0.01mg/L | <0.001 | — | — | 4 | <0.001 | — | — | 4 |
| 塩素酸 | ≦0.6mg/L | — | — | — | 0 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | 4 |
| クロロ酢酸 | ≦0.02mg/L | — | — | — | 0 | <0.002 | — | — | 4 |
| クロロホルム | ≦0.06mg/L | — | — | — | 0 | 0.007 | <0.001 | 0.002 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | ≦0.03mg/L | — | — | — | 0 | 0.004 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| ジブromクロロメタン | ≦0.1mg/L | — | — | — | 0 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 4 |
| 臭素酸 | ≦0.01mg/L | — | — | — | 0 | <0.001 | — | — | 4 |
| 総トリハロメタン | ≦0.1mg/L | — | — | — | 0 | 0.017 | 0.002 | 0.008 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | ≦0.03mg/L | — | — | — | 0 | 0.003 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| ブromジクロロメタン | ≦0.03mg/L | — | — | — | 0 | 0.007 | 0.001 | 0.003 | 4 |
| ブromホルム | ≦0.09mg/L | — | — | — | 0 | <0.001 | — | — | 4 |
| ホルムアルデヒド | ≦0.08mg/L | — | — | — | 0 | <0.008 | — | — | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | ≦1.0mg/L | <0.01 | — | — | 4 | <0.01 | — | — | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | ≦0.2mg/L | 0.48 | 0.08 | 0.19 | 12 | 0.05 | 0.01 | 0.03 | 12 |
| 鉄及びその化合物 | ≦0.3mg/L | 1.03 | 0.25 | 0.46 | 12 | <0.01 | — | — | 12 |
| 銅及びその化合物 | ≦1.0mg/L | <0.01 | — | — | 4 | <0.01 | — | — | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | ≦200mg/L | 10.3 | 6.7 | 8.5 | 4 | 13.7 | 8.9 | 11.3 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | ≦0.05mg/L | 0.055 | 0.017 | 0.034 | 12 | <0.001 | — | — | 12 |
| 塩化物イオン | ≦200mg/L | 15.7 | 9.0 | 12.3 | 12 | 19.4 | 12.2 | 15.4 | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ≦300mg/L | 28 | 19 | 25 | 4 | 26 | 19 | 23 | 4 |
| 蒸発残留物 | ≦500mg/L | 101 | 65 | 82 | 4 | 91 | 59 | 72 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | ≦0.2mg/L | <0.02 | — | — | 4 | <0.02 | — | — | 4 |
| ジェオスミン | ≦0.0001mg/L | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 | 6 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 | 6 |
| 2-メチルイソボルネオール | ≦0.0001mg/L | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 6 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 6 |
| 非イオン界面活性剤 | ≦0.02mg/L | <0.002 | — | — | 4 | <0.002 | — | — | 4 |
| フェノール類 | ≦0.005mg/L | <0.0005 | — | — | 4 | <0.0005 | — | — | 4 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | ≦3mg/L | 3.6 | 0.4 | 1.3 | 12 | 0.8 | 0.3 | 0.6 | 12 |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.4 | 7.0 | 7.1 | 12 | 7.6 | 7.2 | 7.5 | 12 |
| 味 | 異常でないこと | — | — | — | 0 | 異常なし:12 | — | — | 12 |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常なし:12 | — | — | 12 | 異常なし:12 | — | — | 12 |
| 色度 | ≦5度 | 11 | 4.0 | 6.2 | 12 | <0.5 | — | — | 12 |
| 濁度 | ≦2度 | 15 | 3.4 | 6.8 | 12 | <0.1 | — | — | 12 |
| 備考 | | 原水は水質基準適用外 | | | | | | | |

| 手形山配水池 | | | | 金足小泉給水栓 | | | | 上北手百崎給水栓 | | | |
|-----------|-----------|----------|------|----------|-----------|-----------|------|----------|-----------|-----------|------|
| 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 |
| 29.5 | 4.0 | 15.8 | 12 | 31.5 | 1.5 | 15.7 | 12 | 33.2 | 4.2 | 15.3 | 12 |
| 26.5 | 6.0 | 14.1 | 12 | 28.0 | 4.8 | 16.2 | 12 | 28.5 | 4.5 | 15.1 | 12 |
| 0.7 | 0.4 | 0.5 | 12 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 12 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 12 |
| 0 | - | - | 12 | 0 | - | - | 12 | 0 | - | - | 12 |
| 陰性:12 | - | - | 12 | 陰性:12 | - | - | 12 | 陰性:12 | - | - | 12 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| <0.001 | - | - | 1 | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 0.07 | <0.06 | <0.06 | 4 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | 4 | <0.06 | - | - | 4 |
| <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| 0.011 | <0.001 | 0.004 | 4 | 0.016 | 0.002 | 0.01 | 4 | 0.017 | 0.002 | 0.009 | 4 |
| 0.006 | <0.002 | 0.002 | 4 | <0.002 | - | - | 4 | 0.005 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 0.005 | 0.002 | 0.004 | 4 | 0.007 | 0.003 | 0.005 | 4 | 0.006 | 0.003 | 0.005 | 4 |
| <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| 0.024 | 0.004 | 0.013 | 4 | 0.036 | 0.011 | 0.023 | 4 | 0.035 | 0.009 | 0.022 | 4 |
| 0.006 | <0.002 | 0.002 | 4 | 0.006 | <0.002 | 0.003 | 4 | 0.008 | <0.002 | 0.004 | 4 |
| 0.009 | 0.002 | 0.005 | 4 | 0.013 | 0.004 | 0.008 | 4 | 0.013 | 0.003 | 0.008 | 4 |
| <0.001 | - | - | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| <0.008 | - | - | 4 | <0.008 | - | - | 4 | <0.008 | - | - | 4 |
| <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 0.05 | 0.01 | 0.03 | 12 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | 12 | 0.05 | 0.01 | 0.03 | 12 |
| <0.01 | - | - | 12 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 | <0.01 | - | - | 12 |
| <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 |
| 10.8 | - | - | 1 | 11.1 | - | - | 1 | 11.1 | - | - | 1 |
| 0.002 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | - | - | 12 | <0.001 | - | - | 12 |
| 18.9 | 11.7 | 15.4 | 12 | 19.5 | 11.8 | 15.7 | 12 | 19.3 | 12.3 | 15.9 | 12 |
| 24 | - | - | 1 | 27 | - | - | 1 | 27 | - | - | 1 |
| 55 | - | - | 1 | 74 | - | - | 1 | 76 | - | - | 1 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 | 6 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | 6 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 | 6 |
| <0.000001 | - | - | 6 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | 6 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | 6 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 0.8 | 0.3 | 0.6 | 12 | 0.9 | 0.4 | 0.6 | 12 | 0.9 | 0.3 | 0.6 | 12 |
| 7.6 | 7.3 | 7.5 | 12 | 7.8 | 7.3 | 7.6 | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 12 |
| 異常なし:12 | - | - | 12 | 異常なし:12 | - | - | 12 | 異常なし:12 | - | - | 12 |
| 異常なし:12 | - | - | 12 | 異常なし:12 | - | - | 12 | 異常なし:12 | - | - | 12 |
| 0.5 | <0.5 | <0.5 | 12 | <0.5 | - | - | 12 | <0.5 | - | - | 12 |
| <0.1 | - | - | 12 | <0.1 | - | - | 12 | <0.1 | - | - | 12 |

| 検査地点 | | 太平山谷給水栓 | | | | 豊岩配水池 | | | |
|------------------------------------|--------------|----------|-----------|-----------|------|----------|-----------|-----------|------|
| 検査項目 | 水質基準 | 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 |
| 気温 | (℃) | 31.8 | 1.0 | 15.4 | 12 | 32.8 | 8.0 | 18.5 | 12 |
| 水温 | (℃) | 29.5 | 4.0 | 15.5 | 12 | 26.0 | 4.5 | 13.9 | 12 |
| 残留塩素 | (mg/L) | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 12 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| 一般細菌 | ≦100個/mL | 0 | - | - | 12 | 0 | - | - | 12 |
| 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性:12 | - | - | 12 | 陰性:12 | - | - | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | ≦0.003mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 水銀及びその化合物 | ≦0.0005mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| セレン及びその化合物 | ≦0.01mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 鉛及びその化合物 | ≦0.01mg/L | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 1 |
| ヒ素及びその化合物 | ≦0.01mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 六価クロム化合物 | ≦0.02mg/L | <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | ≦0.04mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | ≦0.01mg/L | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ≦10mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| フッ素及びその化合物 | ≦0.8mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| ホウ素及びその化合物 | ≦1.0mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 四塩化炭素 | ≦0.002mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 1,4-ジオキサン | ≦0.05mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ≦0.04mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| ジクロロメタン | ≦0.02mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| テトラクロロエチレン | ≦0.01mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| トリクロロエチレン | ≦0.01mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| ベンゼン | ≦0.01mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 塩素酸 | ≦0.6mg/L | 0.07 | <0.06 | <0.06 | 4 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | 4 |
| クロロ酢酸 | ≦0.02mg/L | <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| クロロホルム | ≦0.06mg/L | 0.017 | 0.002 | 0.010 | 4 | 0.010 | 0.001 | 0.005 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | ≦0.03mg/L | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.007 | <0.002 | 0.002 | 4 |
| ジブロモクロロメタン | ≦0.1mg/L | 0.007 | 0.003 | 0.005 | 4 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 4 |
| 臭素酸 | ≦0.01mg/L | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| 総トリハロメタン | ≦0.1mg/L | 0.038 | 0.009 | 0.023 | 4 | 0.022 | 0.006 | 0.014 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | ≦0.03mg/L | 0.008 | <0.002 | 0.004 | 4 | 0.006 | <0.002 | 0.002 | 4 |
| プロモジクロロメタン | ≦0.03mg/L | 0.014 | 0.003 | 0.008 | 4 | 0.008 | 0.002 | 0.005 | 4 |
| プロモホルム | ≦0.09mg/L | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| ホルムアルデヒド | ≦0.08mg/L | <0.008 | - | - | 4 | <0.008 | - | - | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | ≦1.0mg/L | <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | ≦0.2mg/L | 0.04 | 0.01 | 0.03 | 12 | 0.05 | 0.01 | 0.02 | 12 |
| 鉄及びその化合物 | ≦0.3mg/L | <0.01 | - | - | 12 | <0.01 | - | - | 12 |
| 銅及びその化合物 | ≦1.0mg/L | <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | ≦200mg/L | 11.3 | - | - | 1 | 11.1 | - | - | 1 |
| マンガン及びその化合物 | ≦0.05mg/L | <0.001 | - | - | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 塩化物イオン | ≦200mg/L | 19.7 | 12.0 | 15.8 | 12 | 19.5 | 12.3 | 15.7 | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ≦300mg/L | 27 | - | - | 1 | 22 | - | - | 1 |
| 蒸発残留物 | ≦500mg/L | 78 | - | - | 1 | 52 | - | - | 1 |
| 陰イオン界面活性剤 | ≦0.2mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| ジェオスミン | ≦0.00001mg/L | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 | 6 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 | 6 |
| 2-メチルイソボルネオール | ≦0.00001mg/L | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | 6 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 6 |
| 非イオン界面活性剤 | ≦0.02mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| フェノール類 | ≦0.005mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | ≦3mg/L | 0.9 | 0.4 | 0.6 | 12 | 0.7 | 0.3 | 0.5 | 12 |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.6 | 7.3 | 7.5 | 12 | 7.6 | 7.3 | 7.4 | 12 |
| 味 | 異常でないこと | 異常なし:12 | - | - | 12 | 異常なし:12 | - | - | 12 |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常なし:12 | - | - | 12 | 異常なし:12 | - | - | 12 |
| 色度 | ≦5度 | <0.5 | - | - | 12 | <0.5 | - | - | 12 |
| 濁度 | ≦2度 | <0.1 | - | - | 12 | <0.1 | - | - | 12 |
| 備考 | | | | | | | | | |

| 豊岩小山給水栓 | | | | 山王六丁目給水栓 | | | | 御所野元町給水栓 | | | |
|----------|-----------|-----------|------|----------|-----------|-----------|------|----------|-----------|-----------|------|
| 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 |
| 33.0 | 0.5 | 14.3 | 12 | 28.0 | 3.7 | 15.0 | 12 | 32.2 | 1.5 | 14.9 | 12 |
| 26.4 | 6.0 | 15.4 | 12 | 27.0 | 4.2 | 15.0 | 12 | 26.5 | 5.5 | 15 | 12 |
| 0.5 | 0.3 | 0.4 | 12 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 12 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| 0 | - | - | 12 | 0 | - | - | 12 | 0 | - | - | 12 |
| 陰性:12 | - | - | 12 | 陰性:12 | - | - | 12 | 陰性:12 | - | - | 12 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 0.06 | <0.06 | <0.06 | 4 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | 4 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | 4 |
| <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| 0.016 | 0.002 | 0.009 | 4 | 0.014 | 0.001 | 0.008 | 4 | 0.011 | 0.001 | 0.005 | 4 |
| 0.003 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.006 | <0.002 | 0.002 | 4 | 0.006 | <0.002 | 0.002 | 4 |
| 0.007 | 0.003 | 0.005 | 4 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 4 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 4 |
| <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| 0.036 | 0.009 | 0.022 | 4 | 0.032 | 0.007 | 0.019 | 4 | 0.024 | 0.006 | 0.015 | 4 |
| 0.007 | <0.002 | 0.003 | 4 | 0.006 | <0.002 | 0.003 | 4 | 0.006 | <0.002 | 0.002 | 4 |
| 0.013 | 0.003 | 0.008 | 4 | 0.012 | 0.003 | 0.007 | 4 | 0.009 | 0.002 | 0.006 | 4 |
| <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| <0.008 | - | - | 4 | <0.008 | - | - | 4 | <0.008 | - | - | 4 |
| <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 |
| 0.04 | 0.01 | 0.02 | 12 | 0.05 | 0.01 | 0.02 | 12 | 0.05 | 0.01 | 0.02 | 12 |
| <0.01 | - | - | 12 | <0.01 | - | - | 12 | <0.01 | - | - | 12 |
| <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 |
| 11.4 | - | - | 1 | 11.4 | - | - | 1 | 11.1 | - | - | 1 |
| 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 19.6 | 12.7 | 16.4 | 12 | 19.6 | 12.8 | 16.2 | 12 | 19.7 | 12.4 | 16.0 | 12 |
| 27 | - | - | 1 | 26 | - | - | 1 | 23 | - | - | 1 |
| 76 | - | - | 1 | 76 | - | - | 1 | 56 | - | - | 1 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 | 6 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001 | 6 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | 6 |
| 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | 6 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 6 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | 6 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 0.8 | 0.4 | 0.6 | 12 | 0.9 | 0.3 | 0.5 | 12 | 0.8 | 0.3 | 0.5 | 12 |
| 7.5 | 7.4 | 7.5 | 12 | 7.6 | 7.3 | 7.5 | 12 | 7.6 | 7.3 | 7.5 | 12 |
| 異常なし:12 | - | - | 12 | 異常なし:12 | - | - | 12 | 異常なし:12 | - | - | 12 |
| 異常なし:12 | - | - | 12 | 異常なし:12 | - | - | 12 | 異常なし:12 | - | - | 12 |
| <0.5 | - | - | 12 | <0.5 | - | - | 12 | <0.5 | - | - | 12 |
| <0.1 | - | - | 12 | <0.1 | - | - | 12 | <0.1 | - | - | 12 |

| 検査地点 | | 雄和平沢給水栓 | | | | 雄和戸賀沢給水栓 | | | |
|------------------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|------|----------|-----------|-----------|------|
| 検査項目 | 水質基準 | 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 |
| 気温 | (℃) | 32.0 | 1.8 | 14.7 | 12 | 31.0 | 0.0 | 14.4 | 12 |
| 水温 | (℃) | 26.6 | 6.8 | 15.9 | 12 | 27.0 | 5.5 | 15.5 | 12 |
| 残留塩素 | (mg/L) | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 12 | 0.6 | 0.2 | 0.4 | 12 |
| 一般細菌 | ≦100個/mL | 0 | - | - | 12 | 0 | - | - | 12 |
| 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性:12 | - | - | 12 | 陰性:12 | - | - | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | ≦0.003mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 水銀及びその化合物 | ≦0.0005mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| セレン及びその化合物 | ≦0.01mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 鉛及びその化合物 | ≦0.01mg/L | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | ≦0.01mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 六価クロム化合物 | ≦0.02mg/L | <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | ≦0.04mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | ≦0.01mg/L | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ≦10mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| フッ素及びその化合物 | ≦0.8mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| ホウ素及びその化合物 | ≦1.0mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 四塩化炭素 | ≦0.002mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 1,4-ジオキサン | ≦0.05mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ≦0.04mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| ジクロロメタン | ≦0.02mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| テトラクロロエチレン | ≦0.01mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| トリクロロエチレン | ≦0.01mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| ベンゼン | ≦0.01mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 塩素酸 | ≦0.6mg/L | <0.06 | - | - | 4 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | 4 |
| クロロ酢酸 | ≦0.02mg/L | <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| クロロホルム | ≦0.06mg/L | 0.015 | 0.002 | 0.008 | 4 | 0.017 | 0.002 | 0.009 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | ≦0.03mg/L | 0.003 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.003 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| ジブロモクロロメタン | ≦0.1mg/L | 0.007 | 0.003 | 0.004 | 4 | 0.007 | 0.004 | 0.005 | 4 |
| 臭素酸 | ≦0.01mg/L | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| 総トリハロメタン | ≦0.1mg/L | 0.029 | 0.009 | 0.019 | 4 | 0.031 | 0.010 | 0.021 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | ≦0.03mg/L | 0.007 | <0.002 | 0.003 | 4 | 0.008 | <0.002 | 0.003 | 4 |
| プロモジクロロメタン | ≦0.03mg/L | 0.011 | 0.003 | 0.007 | 4 | 0.011 | 0.004 | 0.007 | 4 |
| プロモホルム | ≦0.09mg/L | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| ホルムアルデヒド | ≦0.08mg/L | <0.008 | - | - | 4 | <0.008 | - | - | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | ≦1.0mg/L | <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | ≦0.2mg/L | 0.04 | 0.01 | 0.02 | 12 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | 12 |
| 鉄及びその化合物 | ≦0.3mg/L | <0.01 | - | - | 12 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 銅及びその化合物 | ≦1.0mg/L | <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | ≦200mg/L | 11.1 | - | - | 1 | 11.2 | - | - | 1 |
| マンガン及びその化合物 | ≦0.05mg/L | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 塩化物イオン | ≦200mg/L | 19.6 | 12.3 | 16.0 | 12 | 19.9 | 12.5 | 16.2 | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ≦300mg/L | 22 | - | - | 1 | 21 | - | - | 1 |
| 蒸発残留物 | ≦500mg/L | 56 | - | - | 1 | 60 | - | - | 1 |
| 陰イオン界面活性剤 | ≦0.2mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| ジェオスミン | ≦0.0001mg/L | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 | 6 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 | 6 |
| 2-メチルイソボルネオール | ≦0.0001mg/L | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | 6 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | 6 |
| 非イオン界面活性剤 | ≦0.02mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| フェノール類 | ≦0.005mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | ≦3mg/L | 0.9 | 0.3 | 0.6 | 12 | 0.8 | 0.3 | 0.5 | 12 |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 12 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 12 |
| 味 | 異常でないこと | 異常なし:12 | - | - | 12 | 異常なし:12 | - | - | 12 |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常なし:12 | - | - | 12 | 異常なし:12 | - | - | 12 |
| 色度 | ≦5度 | <0.5 | - | - | 12 | <0.5 | - | - | 12 |
| 濁度 | ≦2度 | <0.1 | - | - | 12 | <0.1 | - | - | 12 |
| 備考 | | | | | | | | | |

| 雄和椿川給水栓 | | | | 雄和女米木給水栓 | | | | 豊岩浄水場原水 | | | |
|----------|-----------|-----------|------|----------|-----------|----------|------|------------|-----------|-----------|------|
| 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 |
| 30.5 | 2.0 | 15.2 | 12 | 31.0 | 0.0 | 14.3 | 12 | 24.0 | 17.0 | 20.4 | 12 |
| 30.5 | 5.0 | 16.6 | 12 | 27.0 | 5.3 | 15.2 | 12 | 26.7 | 4.5 | 14.2 | 12 |
| 0.5 | 0.1 | 0.3 | 12 | 0.5 | 0.1 | 0.3 | 12 | - | - | - | 0 |
| 0 | - | - | 12 | 0 | - | - | 12 | 7100 | 170 | 1300 | 12 |
| 陰性:12 | - | - | 12 | 陰性:12 | - | - | 12 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | <0.0003 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | <0.00005 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | <0.001 | - | - | 4 |
| <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | <0.001 | - | - | 4 |
| <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | <0.004 | - | - | 4 |
| <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | 0.5 | <0.4 | <0.4 | 4 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | 0.13 | <0.08 | <0.08 | 4 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | <0.1 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | <0.0002 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | <0.005 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | <0.002 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | <0.001 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | <0.001 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | <0.001 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | <0.001 | - | - | 4 |
| 0.09 | <0.06 | <0.06 | 4 | 0.10 | <0.06 | <0.06 | 4 | - | - | - | 0 |
| <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| 0.021 | 0.002 | 0.012 | 4 | 0.024 | 0.003 | 0.013 | 4 | - | - | - | 0 |
| 0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.003 | <0.002 | <0.002 | 4 | - | - | - | 0 |
| 0.007 | 0.004 | 0.005 | 4 | 0.008 | 0.004 | 0.006 | 4 | - | - | - | 0 |
| <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| 0.040 | 0.010 | 0.025 | 4 | 0.048 | 0.013 | 0.028 | 4 | - | - | - | 0 |
| 0.010 | <0.002 | 0.004 | 4 | 0.009 | <0.002 | 0.004 | 4 | - | - | - | 0 |
| 0.014 | 0.004 | 0.009 | 4 | 0.016 | 0.005 | 0.010 | 4 | - | - | - | 0 |
| <0.001 | - | - | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | - | - | - | 0 |
| <0.008 | - | - | 4 | <0.008 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 |
| 0.04 | 0.01 | 0.02 | 12 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | 12 | 0.37 | 0.09 | 0.16 | 12 |
| 0.02 | <0.01 | 0.01 | 12 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 12 | 0.80 | 0.24 | 0.39 | 12 |
| <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 |
| 11.8 | - | - | 1 | 11.9 | - | - | 1 | 10.6 | 6.9 | 8.9 | 4 |
| 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.052 | 0.023 | 0.036 | 12 |
| 19.6 | 12.6 | 16.6 | 12 | 19.7 | 12.4 | 16.5 | 12 | 17.0 | 9.5 | 13.2 | 12 |
| 23 | - | - | 1 | 22 | - | - | 1 | 30 | 23 | 28 | 4 |
| 60 | - | - | 1 | 66 | - | - | 1 | 98 | 66 | 87 | 4 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | <0.02 | - | - | 4 |
| 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 | 6 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000002 | 6 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 | 6 |
| 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | 6 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 | 6 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 6 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | <0.002 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | <0.0005 | - | - | 4 |
| 0.9 | 0.3 | 0.6 | 12 | 0.9 | 0.3 | 0.5 | 12 | 3.8 | 0.5 | 1.3 | 12 |
| 7.5 | 7.4 | 7.4 | 12 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 12 | 7.4 | 7.0 | 7.2 | 12 |
| 異常なし:12 | - | - | 12 | 異常なし:12 | - | - | 12 | - | - | - | 0 |
| 異常なし:12 | - | - | 12 | 異常なし:12 | - | - | 12 | 異常なし:12 | - | - | 12 |
| <0.5 | - | - | 12 | 0.7 | <0.5 | <0.5 | 12 | 13 | 3.6 | 6.5 | 12 |
| <0.1 | - | - | 12 | <0.1 | - | - | 12 | 19 | 2.6 | 6.2 | 12 |
| | | | | | | | | 原水是水質基準適用外 | | | |

| 検査地点 | | 豊岩浄水場浄水 | | | | 浜田配水池 | | | |
|------------------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|------|----------|-----------|-----------|------|
| 検査項目 | 水質基準 | 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 |
| 気温 | (℃) | 24.0 | 17.0 | 20.4 | 12 | 27.0 | 2.0 | 13.3 | 12 |
| 水温 | (℃) | 27.5 | 5.0 | 14.9 | 12 | 26.4 | 3.4 | 14.0 | 12 |
| 残留塩素 | (mg/L) | 1.2 | 0.4 | 0.7 | 12 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| 一般細菌 | ≦100個/mL | 0 | - | - | 12 | 0 | - | - | 12 |
| 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性:12 | - | - | 12 | 陰性:12 | - | - | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | ≦0.003mg/L | <0.0003 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| 水銀及びその化合物 | ≦0.0005mg/L | <0.00005 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| セレン及びその化合物 | ≦0.01mg/L | <0.001 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| 鉛及びその化合物 | ≦0.01mg/L | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 1 |
| ヒ素及びその化合物 | ≦0.01mg/L | <0.001 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| 六価クロム化合物 | ≦0.02mg/L | <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | ≦0.04mg/L | <0.004 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | ≦0.01mg/L | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ≦10mg/L | 0.5 | <0.4 | <0.4 | 4 | - | - | - | 0 |
| フッ素及びその化合物 | ≦0.8mg/L | 0.13 | <0.08 | <0.08 | 4 | - | - | - | 0 |
| ホウ素及びその化合物 | ≦1.0mg/L | <0.1 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| 四塩化炭素 | ≦0.002mg/L | <0.0002 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| 1,4-ジオキサン | ≦0.05mg/L | <0.005 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ≦0.04mg/L | <0.002 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| ジクロロメタン | ≦0.02mg/L | <0.001 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| テトラクロロエチレン | ≦0.01mg/L | <0.001 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| トリクロロエチレン | ≦0.01mg/L | <0.001 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| ベンゼン | ≦0.01mg/L | <0.001 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| 塩素酸 | ≦0.6mg/L | 0.07 | <0.06 | <0.06 | 4 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | 4 |
| クロロ酢酸 | ≦0.02mg/L | <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| クロロホルム | ≦0.06mg/L | 0.015 | 0.001 | 0.006 | 4 | 0.019 | 0.001 | 0.010 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | ≦0.03mg/L | 0.008 | <0.002 | 0.003 | 4 | 0.009 | <0.002 | 0.004 | 4 |
| ジブロモクロロメタン | ≦0.1mg/L | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 4 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 4 |
| 臭素酸 | ≦0.01mg/L | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| 総トリハロメタン | ≦0.1mg/L | 0.030 | 0.005 | 0.015 | 4 | 0.037 | 0.007 | 0.022 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | ≦0.03mg/L | 0.008 | <0.002 | 0.003 | 4 | 0.011 | <0.002 | 0.005 | 4 |
| プロモジクロロメタン | ≦0.03mg/L | 0.011 | 0.002 | 0.006 | 4 | 0.013 | 0.003 | 0.008 | 4 |
| プロモホルム | ≦0.09mg/L | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| ホルムアルデヒド | ≦0.08mg/L | <0.008 | - | - | 4 | <0.008 | - | - | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | ≦1.0mg/L | <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | ≦0.2mg/L | 0.03 | <0.01 | 0.01 | 12 | 0.04 | <0.01 | 0.01 | 12 |
| 鉄及びその化合物 | ≦0.3mg/L | <0.01 | - | - | 12 | <0.01 | - | - | 12 |
| 銅及びその化合物 | ≦1.0mg/L | <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | ≦200mg/L | 12.5 | 8.4 | 10.7 | 4 | 10.1 | - | - | 1 |
| マンガン及びその化合物 | ≦0.05mg/L | <0.001 | - | - | 12 | <0.001 | - | - | 12 |
| 塩化物イオン | ≦200mg/L | 18.8 | 12.3 | 16.0 | 12 | 18.4 | 12.6 | 16.0 | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ≦300mg/L | 29 | 22 | 27 | 4 | 30 | - | - | 1 |
| 蒸発残留物 | ≦500mg/L | 86 | 61 | 74 | 4 | 85 | - | - | 1 |
| 陰イオン界面活性剤 | ≦0.2mg/L | <0.02 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| ジェオスミン | ≦0.0001mg/L | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 | 6 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 6 |
| 2-メチルイソボルネオール | ≦0.0001mg/L | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 6 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 6 |
| 非イオン界面活性剤 | ≦0.02mg/L | <0.002 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| フェノール類 | ≦0.005mg/L | <0.0005 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | ≦3mg/L | 1.1 | 0.4 | 0.6 | 12 | 1.2 | 0.4 | 0.7 | 12 |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.7 | 7.4 | 7.6 | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 12 |
| 味 | 異常でないこと | 異常なし:12 | - | - | 12 | 異常なし:12 | - | - | 12 |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常なし:12 | - | - | 12 | 異常なし:12 | - | - | 12 |
| 色度 | ≦5度 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | 12 | <0.5 | - | - | 12 |
| 濁度 | ≦2度 | <0.1 | - | - | 12 | <0.1 | - | - | 12 |
| 備考 | | | | | | | | | |

| 新屋元町給水栓 | | | | 下浜名ヶ沢給水栓 | | | | 寺内鶉ノ木給水栓 | | | |
|----------|-----------|-----------|------|----------|-----------|-----------|------|----------|-----------|-----------|------|
| 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 |
| 28.5 | 4.5 | 15.6 | 12 | 32.0 | 2.2 | 15.0 | 12 | 32.2 | 4.0 | 15.9 | 12 |
| 27.2 | 5.2 | 15.6 | 12 | 26.4 | 5.0 | 15.7 | 12 | 27.5 | 5.5 | 15.3 | 12 |
| 0.6 | 0.3 | 0.4 | 12 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 12 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 12 |
| 0 | - | - | 12 | 0 | - | - | 12 | 0 | - | - | 12 |
| 陰性:12 | - | - | 12 | 陰性:12 | - | - | 12 | 陰性:12 | - | - | 12 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 0.06 | <0.06 | <0.06 | 4 | 0.09 | <0.06 | <0.06 | 4 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | 4 |
| <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| 0.022 | 0.002 | 0.012 | 4 | 0.029 | 0.003 | 0.015 | 4 | 0.023 | 0.002 | 0.012 | 4 |
| 0.009 | <0.002 | 0.003 | 4 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.008 | <0.002 | 0.002 | 4 |
| 0.005 | 0.003 | 0.004 | 4 | 0.007 | 0.004 | 0.006 | 4 | 0.006 | 0.003 | 0.005 | 4 |
| <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| 0.041 | 0.009 | 0.024 | 4 | 0.053 | 0.013 | 0.032 | 4 | 0.044 | 0.010 | 0.027 | 4 |
| 0.011 | <0.002 | 0.005 | 4 | 0.013 | <0.002 | 0.006 | 4 | 0.011 | <0.002 | 0.005 | 4 |
| 0.014 | 0.003 | 0.008 | 4 | 0.017 | 0.005 | 0.011 | 4 | 0.015 | 0.004 | 0.010 | 4 |
| <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| <0.008 | - | - | 4 | <0.008 | - | - | 4 | <0.008 | - | - | 4 |
| <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 |
| 0.03 | <0.01 | 0.01 | 12 | 0.03 | <0.01 | 0.01 | 12 | 0.03 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| <0.01 | - | - | 12 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 | <0.01 | - | - | 12 |
| <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 |
| 10.3 | - | - | 1 | 10.6 | - | - | 1 | 10.5 | - | - | 1 |
| <0.001 | - | - | 12 | <0.001 | - | - | 12 | <0.001 | - | - | 12 |
| 18.4 | 12.2 | 15.9 | 12 | 18.1 | 12.4 | 15.9 | 12 | 18.6 | 11.3 | 15.9 | 12 |
| 30 | - | - | 1 | 32 | - | - | 1 | 31 | - | - | 1 |
| 85 | - | - | 1 | 89 | - | - | 1 | 89 | - | - | 1 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 0.000002 | 0.000001 | 0.000001 | 6 | 0.000003 | <0.000001 | 0.000002 | 6 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 | 6 |
| 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 6 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | 6 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | 6 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 1.2 | 0.4 | 0.7 | 12 | 1.0 | 0.4 | 0.7 | 12 | 1.1 | 0.4 | 0.7 | 12 |
| 7.7 | 7.4 | 7.6 | 12 | 7.8 | 7.2 | 7.6 | 12 | 7.7 | 7.4 | 7.6 | 12 |
| 異常なし:12 | - | - | 12 | 異常なし:12 | - | - | 12 | 異常なし:12 | - | - | 12 |
| 異常なし:12 | - | - | 12 | 異常なし:12 | - | - | 12 | 異常なし:12 | - | - | 12 |
| <0.5 | - | - | 12 | <0.5 | - | - | 12 | <0.5 | - | - | 12 |
| <0.1 | - | - | 12 | <0.1 | - | - | 12 | <0.1 | - | - | 12 |

| 検査地点 | | 仁別浄水場原水 | | | | 仁別浄水場浄水 | | | |
|------------------------------------|--------------|-----------|-------|-------|------|-----------|--------|--------|------|
| 検査項目 | 水質基準 | 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 |
| 気温 | (℃) | 32.0 | -0.5 | 17.5 | 4 | 25.7 | 5.5 | 14.4 | 4 |
| 水温 | (℃) | 20.0 | 7.0 | 13.1 | 4 | 20.0 | 6.7 | 13.2 | 4 |
| 残留塩素 | (mg/L) | - | - | - | 0 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 4 |
| 一般細菌 | ≦100個/mL | 3 | 0 | 2 | 4 | 0 | - | - | 4 |
| 大腸菌 | 検出されないこと | - | - | - | 0 | 陰性:12 | - | - | 4 |
| カドミウム及びその化合物 | ≦0.003mg/L | <0.0003 | - | - | 4 | <0.0003 | - | - | 4 |
| 水銀及びその化合物 | ≦0.0005mg/L | <0.00005 | - | - | 4 | <0.00005 | - | - | 4 |
| セレン及びその化合物 | ≦0.01mg/L | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| 鉛及びその化合物 | ≦0.01mg/L | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | ≦0.01mg/L | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| 六価クロム化合物 | ≦0.02mg/L | <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | ≦0.04mg/L | <0.004 | - | - | 4 | <0.004 | - | - | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | ≦0.01mg/L | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ≦10mg/L | 0.8 | <0.4 | 0.5 | 4 | 0.7 | <0.4 | 0.4 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | ≦0.8mg/L | <0.08 | - | - | 4 | 0.10 | <0.08 | <0.08 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | ≦1.0mg/L | <0.1 | - | - | 4 | <0.1 | - | - | 4 |
| 四塩化炭素 | ≦0.002mg/L | <0.0002 | - | - | 4 | <0.0002 | - | - | 4 |
| 1,4-ジオキサン | ≦0.05mg/L | <0.005 | - | - | 4 | <0.005 | - | - | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ≦0.04mg/L | <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| ジクロロメタン | ≦0.02mg/L | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| テトラクロロエチレン | ≦0.01mg/L | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| トリクロロエチレン | ≦0.01mg/L | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| ベンゼン | ≦0.01mg/L | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| 塩素酸 | ≦0.6mg/L | - | - | - | 0 | 0.13 | <0.06 | 0.08 | 4 |
| クロロ酢酸 | ≦0.02mg/L | - | - | - | 0 | <0.002 | - | - | 4 |
| クロロホルム | ≦0.06mg/L | - | - | - | 0 | <0.001 | - | - | 4 |
| ジクロロ酢酸 | ≦0.03mg/L | - | - | - | 0 | <0.002 | - | - | 4 |
| ジブromクロロメタン | ≦0.1mg/L | - | - | - | 0 | 0.004 | 0.001 | 0.002 | 4 |
| 臭素酸 | ≦0.01mg/L | - | - | - | 0 | <0.001 | - | - | 4 |
| 総トリハロメタン | ≦0.1mg/L | - | - | - | 0 | 0.008 | 0.001 | 0.004 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | ≦0.03mg/L | - | - | - | 0 | <0.002 | - | - | 4 |
| プロモジクロロメタン | ≦0.03mg/L | - | - | - | 0 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| プロモホルム | ≦0.09mg/L | - | - | - | 0 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ホルムアルデヒド | ≦0.08mg/L | - | - | - | 0 | <0.008 | - | - | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | ≦1.0mg/L | <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | ≦0.2mg/L | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | - | - | 4 |
| 鉄及びその化合物 | ≦0.3mg/L | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 | <0.01 | - | - | 4 |
| 銅及びその化合物 | ≦1.0mg/L | <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | ≦200mg/L | 9.7 | 7.4 | 8.4 | 4 | 10.1 | 7.8 | 8.8 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | ≦0.05mg/L | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| 塩化物イオン | ≦200mg/L | 11.9 | 8.8 | 10.6 | 4 | 12.8 | 9.9 | 11.6 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ≦300mg/L | 35 | 26 | 30 | 4 | 34 | 27 | 30 | 4 |
| 蒸発残留物 | ≦500mg/L | 89 | 65 | 82 | 4 | 90 | 62 | 78 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | ≦0.2mg/L | <0.02 | - | - | 4 | <0.02 | - | - | 4 |
| ジェオスミン | ≦0.00001mg/L | <0.000001 | - | - | 1 | <0.000001 | - | - | 1 |
| 2-メチルイソボルネオール | ≦0.00001mg/L | <0.000001 | - | - | 1 | <0.000001 | - | - | 1 |
| 非イオン界面活性剤 | ≦0.02mg/L | <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| フェノール類 | ≦0.005mg/L | <0.0005 | - | - | 4 | <0.0005 | - | - | 4 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | ≦3mg/L | <0.3 | - | - | 4 | <0.3 | - | - | 4 |
| pH値 | 5.8~8.6 | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 4 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 4 |
| 味 | 異常でないこと | - | - | - | 0 | 異常なし:12 | - | - | 4 |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常なし:12 | - | - | 4 | 異常なし:12 | - | - | 4 |
| 色度 | ≦5度 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | 4 | <0.5 | - | - | 4 |
| 濁度 | ≦2度 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 4 | <0.1 | - | - | 4 |
| 備考 | 原水是水質基準適用外 | | | | | | | | |

| 山内字藤倉給水栓 | | | | 松測浄水場原水 | | | | 松測浄水場浄水 | | | |
|-----------|--------|--------|------|------------|--------|--------|------|-----------|-------|-------|------|
| 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 |
| 32.5 | 2.5 | 15.7 | 12 | 31.5 | 0.0 | 16.2 | 4 | 29.0 | 6.8 | 16.7 | 4 |
| 31.2 | 2.0 | 14.6 | 12 | 14.5 | 12.0 | 13.4 | 4 | 14.5 | 12.8 | 13.4 | 4 |
| 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 | - | - | - | 0 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 4 |
| 0 | - | - | 12 | 0 | - | - | 4 | 0 | - | - | 4 |
| 陰性:12 | - | - | 12 | - | - | - | 0 | 陰性:12 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | <0.0003 | - | - | 4 | <0.0003 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | <0.00005 | - | - | 4 | <0.00005 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | 0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | - | - | 4 |
| <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 4 |
| - | - | - | 0 | <0.08 | - | - | 4 | <0.08 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | <0.1 | - | - | 4 | <0.1 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | <0.0002 | - | - | 4 | <0.0002 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | <0.005 | - | - | 4 | <0.005 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| 0.14 | <0.06 | 0.07 | 12 | - | - | - | 0 | 0.09 | <0.06 | <0.06 | 4 |
| <0.002 | - | - | 4 | - | - | - | 0 | <0.002 | - | - | 4 |
| 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 | - | - | - | 0 | <0.001 | - | - | 4 |
| <0.002 | - | - | 4 | - | - | - | 0 | <0.002 | - | - | 4 |
| 0.006 | 0.002 | 0.004 | 4 | - | - | - | 0 | <0.001 | - | - | 4 |
| <0.001 | - | - | 4 | - | - | - | 0 | <0.001 | - | - | 4 |
| 0.014 | 0.003 | 0.008 | 4 | - | - | - | 0 | <0.001 | - | - | 4 |
| <0.002 | - | - | 4 | - | - | - | 0 | <0.002 | - | - | 4 |
| 0.003 | 0.001 | 0.002 | 4 | - | - | - | 0 | <0.001 | - | - | 4 |
| 0.003 | <0.001 | 0.002 | 4 | - | - | - | 0 | <0.001 | - | - | 4 |
| <0.008 | - | - | 4 | - | - | - | 0 | <0.008 | - | - | 4 |
| <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 |
| <0.01 | - | - | 12 | <0.01 | - | - | 4 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 | 0.10 | 0.08 | 0.09 | 4 | <0.01 | - | - | 4 |
| <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 |
| 10.4 | - | - | 1 | 13.9 | 13.5 | 13.7 | 4 | 15.5 | 15.0 | 15.2 | 4 |
| <0.001 | - | - | 12 | 0.072 | 0.066 | 0.070 | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| 13.1 | 9.1 | 11.0 | 12 | 16.4 | 15.6 | 16.0 | 4 | 18.4 | 16.4 | 17.3 | 4 |
| 34 | - | - | 1 | 50 | 49 | 49 | 4 | 51 | 50 | 50 | 4 |
| 92 | - | - | 1 | 133 | 120 | 127 | 4 | 138 | 113 | 126 | 4 |
| - | - | - | 0 | <0.02 | - | - | 4 | <0.02 | - | - | 4 |
| <0.000001 | - | - | 1 | <0.000001 | - | - | 1 | <0.000001 | - | - | 1 |
| <0.000001 | - | - | 1 | <0.000001 | - | - | 1 | <0.000001 | - | - | 1 |
| - | - | - | 0 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | <0.0005 | - | - | 4 | <0.0005 | - | - | 4 |
| 0.3 | <0.3 | <0.3 | 12 | <0.3 | - | - | 4 | <0.3 | - | - | 4 |
| 7.3 | 7.0 | 7.2 | 12 | 6.2 | 6.1 | 6.2 | 4 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 4 |
| 異常なし:12 | - | - | 12 | - | - | - | 0 | 異常なし:12 | - | - | 4 |
| 異常なし:12 | - | - | 12 | 異常なし:12 | - | - | 4 | 異常なし:12 | - | - | 4 |
| <0.5 | - | - | 12 | <0.5 | - | - | 4 | <0.5 | - | - | 4 |
| <0.1 | - | - | 12 | <0.1 | - | - | 4 | <0.1 | - | - | 4 |
| | | | | 原水は水質基準適用外 | | | | | | | |

| 検査地点 | | 河辺戸島給水栓 | | | | 河辺諸井給水栓 | | | |
|------------------------------------|--------------|-----------|--------|--------|------|-----------|--------|--------|------|
| 検査項目 | 水質基準 | 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 |
| 気温 | (℃) | 31.5 | 0.0 | 15.2 | 12 | 29.0 | -0.2 | 15.3 | 12 |
| 水温 | (℃) | 23.0 | 8.5 | 14.6 | 12 | 31.5 | 1.8 | 14.4 | 12 |
| 残留塩素 | (mg/L) | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 12 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 12 |
| 一般細菌 | ≦100個/mL | 0 | - | - | 12 | 0 | - | - | 12 |
| 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性:12 | - | - | 12 | 陰性:12 | - | - | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | ≦0.003mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 水銀及びその化合物 | ≦0.0005mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| セレン及びその化合物 | ≦0.01mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 鉛及びその化合物 | ≦0.01mg/L | 0.003 | <0.001 | 0.002 | 4 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | ≦0.01mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 六価クロム化合物 | ≦0.02mg/L | <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | ≦0.04mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | ≦0.01mg/L | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ≦10mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| フッ素及びその化合物 | ≦0.8mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| ホウ素及びその化合物 | ≦1.0mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 四塩化炭素 | ≦0.002mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 1,4-ジオキサン | ≦0.05mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ≦0.04mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| ジクロロメタン | ≦0.02mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| テトラクロロエチレン | ≦0.01mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| トリクロロエチレン | ≦0.01mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| ベンゼン | ≦0.01mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 塩素酸 | ≦0.6mg/L | 0.10 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.11 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| クロロ酢酸 | ≦0.02mg/L | <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| クロロホルム | ≦0.06mg/L | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| ジクロロ酢酸 | ≦0.03mg/L | <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| ジブロモクロロメタン | ≦0.1mg/L | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 4 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 4 |
| 臭素酸 | ≦0.01mg/L | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| 総トリハロメタン | ≦0.1mg/L | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 4 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | ≦0.03mg/L | <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| プロモジクロロメタン | ≦0.03mg/L | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 4 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 4 |
| プロモホルム | ≦0.09mg/L | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ホルムアルデヒド | ≦0.08mg/L | <0.008 | - | - | 4 | <0.008 | - | - | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | ≦1.0mg/L | <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | ≦0.2mg/L | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 鉄及びその化合物 | ≦0.3mg/L | <0.01 | - | - | 12 | <0.01 | - | - | 12 |
| 銅及びその化合物 | ≦1.0mg/L | <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | ≦200mg/L | 15.2 | - | - | 1 | 15.2 | - | - | 1 |
| マンガン及びその化合物 | ≦0.05mg/L | <0.001 | - | - | 12 | <0.001 | - | - | 12 |
| 塩化物イオン | ≦200mg/L | 17.7 | 16.1 | 16.9 | 12 | 18.4 | 16.0 | 16.9 | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ≦300mg/L | 52 | - | - | 1 | 51 | - | - | 1 |
| 蒸発残留物 | ≦500mg/L | 126 | - | - | 1 | 126 | - | - | 1 |
| 陰イオン界面活性剤 | ≦0.2mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| ジェオスミン | ≦0.00001mg/L | <0.000001 | - | - | 1 | <0.000001 | - | - | 1 |
| 2-メチルイソボルネオール | ≦0.00001mg/L | <0.000001 | - | - | 1 | <0.000001 | - | - | 1 |
| 非イオン界面活性剤 | ≦0.02mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| フェノール類 | ≦0.005mg/L | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | ≦3mg/L | <0.3 | - | - | 12 | <0.3 | - | - | 12 |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.4 | 7.0 | 7.3 | 12 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 12 |
| 味 | 異常でないこと | 異常なし:12 | - | - | 12 | 異常なし:12 | - | - | 12 |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常なし:12 | - | - | 12 | 異常なし:12 | - | - | 12 |
| 色度 | ≦5度 | <0.5 | - | - | 12 | <0.5 | - | - | 12 |
| 濁度 | ≦2度 | <0.1 | - | - | 12 | <0.1 | - | - | 12 |
| 備考 | | | | | | | | | |

| 俄沢浄水場原水 | | | | 俄沢浄水場浄水 | | | | 河辺高岡給水栓 | | | |
|------------|--------|-------|------|-----------|--------|--------|------|-----------|--------|--------|------|
| 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 |
| 35.2 | 4.2 | 18.0 | 4 | 28.5 | 4.5 | 16.1 | 4 | 35.0 | 2.0 | 15.8 | 12 |
| 17.5 | 9.2 | 13.6 | 4 | 20.5 | 8.5 | 14.1 | 4 | 31.5 | 4.5 | 15.7 | 12 |
| - | - | - | 0 | 0.6 | 0.3 | 0.5 | 4 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| 1 | 0 | 1 | 4 | 0 | - | - | 4 | 0 | - | - | 12 |
| - | - | - | 0 | 陰性:12 | - | - | 4 | 陰性:12 | - | - | 12 |
| <0.0003 | - | - | 4 | <0.0003 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| <0.00005 | - | - | 4 | <0.00005 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| <0.004 | - | - | 4 | <0.004 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| 0.6 | <0.4 | 0.4 | 4 | 0.5 | <0.4 | <0.4 | 4 | - | - | - | 0 |
| <0.08 | - | - | 4 | <0.08 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| <0.1 | - | - | 4 | <0.1 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| <0.0002 | - | - | 4 | <0.0002 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| <0.005 | - | - | 4 | <0.005 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| - | - | - | 0 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | 4 | 0.08 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| - | - | - | 0 | <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | <0.001 | - | - | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| - | - | - | 0 | <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.006 | 0.002 | 0.004 | 4 |
| - | - | - | 0 | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.012 | 0.002 | 0.006 | 4 |
| - | - | - | 0 | <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 |
| - | - | - | 0 | <0.001 | - | - | 4 | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| - | - | - | 0 | <0.001 | - | - | 4 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| - | - | - | 0 | <0.008 | - | - | 4 | <0.008 | - | - | 4 |
| 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 |
| <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 12 |
| <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 12 |
| <0.01 | - | - | 4 | <0.01 | - | - | 4 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 9.9 | 8.5 | 9.4 | 4 | 9.2 | 7.8 | 8.8 | 4 | 8.8 | - | - | 1 |
| 0.002 | <0.001 | 0.002 | 4 | <0.001 | - | - | 4 | <0.001 | - | - | 12 |
| 12.9 | 9.8 | 11.2 | 4 | 11.7 | 8.6 | 10.1 | 4 | 12.1 | 8.1 | 9.8 | 12 |
| 32 | 22 | 25 | 4 | 29 | 20 | 24 | 4 | 24 | - | - | 1 |
| 93 | 67 | 79 | 4 | 82 | 59 | 72 | 4 | 66 | - | - | 1 |
| <0.02 | - | - | 4 | <0.02 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| <0.000001 | - | - | 1 | <0.000001 | - | - | 1 | <0.000001 | - | - | 1 |
| <0.000001 | - | - | 1 | <0.000001 | - | - | 1 | <0.000001 | - | - | 1 |
| <0.002 | - | - | 4 | <0.002 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| <0.0005 | - | - | 4 | <0.0005 | - | - | 4 | - | - | - | 0 |
| 0.3 | <0.3 | <0.3 | 4 | <0.3 | - | - | 4 | 0.4 | <0.3 | <0.3 | 12 |
| 5.9 | 5.9 | 5.9 | 4 | 7.3 | 7.0 | 7.2 | 4 | 7.3 | 7.1 | 7.3 | 12 |
| - | - | - | 0 | 異常なし:12 | - | - | 4 | 異常なし:12 | - | - | 12 |
| 異常なし:12 | - | - | 4 | 異常なし:12 | - | - | 4 | 異常なし:12 | - | - | 12 |
| <0.5 | - | - | 4 | <0.5 | - | - | 4 | <0.5 | - | - | 12 |
| <0.1 | - | - | 4 | <0.1 | - | - | 4 | <0.1 | - | - | 12 |
| 原水は水質基準適用外 | | | | | | | | | | | |

| 検査地点 | | 河辺三内給水栓 | | | |
|------------------------------------|--------------|-----------|--------|--------|------|
| 検査項目 | 水質基準 | 最高 | 最低 | 平均 | 測定回数 |
| 気温 | (℃) | 31.5 | 1.0 | 15.0 | 12 |
| 水温 | (℃) | 29.4 | 2.0 | 14.6 | 12 |
| 残留塩素 | (mg/L) | 0.4 | 0.1 | 0.3 | 12 |
| 一般細菌 | ≦100個/mL | 0 | - | - | 12 |
| 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性:12 | - | - | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | ≦0.003mg/L | - | - | - | 0 |
| 水銀及びその化合物 | ≦0.0005mg/L | - | - | - | 0 |
| セレン及びその化合物 | ≦0.01mg/L | - | - | - | 0 |
| 鉛及びその化合物 | ≦0.01mg/L | <0.001 | - | - | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | ≦0.01mg/L | - | - | - | 0 |
| 六価クロム化合物 | ≦0.02mg/L | <0.002 | - | - | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | ≦0.04mg/L | - | - | - | 0 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | ≦0.01mg/L | <0.001 | - | - | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ≦10mg/L | - | - | - | 0 |
| フッ素及びその化合物 | ≦0.8mg/L | - | - | - | 0 |
| ホウ素及びその化合物 | ≦1.0mg/L | - | - | - | 0 |
| 四塩化炭素 | ≦0.002mg/L | - | - | - | 0 |
| 1,4-ジオキサン | ≦0.05mg/L | - | - | - | 0 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ≦0.04mg/L | - | - | - | 0 |
| ジクロロメタン | ≦0.02mg/L | - | - | - | 0 |
| テトラクロロエチレン | ≦0.01mg/L | - | - | - | 0 |
| トリクロロエチレン | ≦0.01mg/L | - | - | - | 0 |
| ベンゼン | ≦0.01mg/L | - | - | - | 0 |
| 塩素酸 | ≦0.6mg/L | 0.08 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| クロロ酢酸 | ≦0.02mg/L | <0.002 | - | - | 4 |
| クロロホルム | ≦0.06mg/L | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | ≦0.03mg/L | <0.002 | - | - | 4 |
| ジブロモクロロメタン | ≦0.1mg/L | 0.006 | 0.002 | 0.004 | 4 |
| 臭素酸 | ≦0.01mg/L | <0.001 | - | - | 4 |
| 総トリハロメタン | ≦0.1mg/L | 0.013 | 0.003 | 0.008 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | ≦0.03mg/L | <0.002 | - | - | 4 |
| プロモジクロロメタン | ≦0.03mg/L | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 4 |
| プロモホルム | ≦0.09mg/L | 0.003 | <0.001 | 0.002 | 4 |
| ホルムアルデヒド | ≦0.08mg/L | <0.008 | - | - | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | ≦1.0mg/L | <0.01 | - | - | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | ≦0.2mg/L | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 鉄及びその化合物 | ≦0.3mg/L | <0.01 | - | - | 12 |
| 銅及びその化合物 | ≦1.0mg/L | <0.01 | - | - | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | ≦200mg/L | 8.7 | - | - | 1 |
| マンガン及びその化合物 | ≦0.05mg/L | <0.001 | - | - | 12 |
| 塩化物イオン | ≦200mg/L | 12.4 | 8.0 | 9.9 | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ≦300mg/L | 24 | - | - | 1 |
| 蒸発残留物 | ≦500mg/L | 64 | - | - | 1 |
| 陰イオン界面活性剤 | ≦0.2mg/L | - | - | - | 0 |
| ジェオスミン | ≦0.00001mg/L | <0.000001 | - | - | 1 |
| 2-メチルイソボルネオール | ≦0.00001mg/L | <0.000001 | - | - | 1 |
| 非イオン界面活性剤 | ≦0.02mg/L | - | - | - | 0 |
| フェノール類 | ≦0.005mg/L | - | - | - | 0 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | ≦3mg/L | 0.4 | <0.3 | <0.3 | 12 |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.3 | 7.0 | 7.2 | 12 |
| 味 | 異常でないこと | 異常なし:12 | - | - | 12 |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常なし:12 | - | - | 12 |
| 色度 | ≦5度 | <0.5 | - | - | 12 |
| 濁度 | ≦2度 | <0.1 | - | - | 12 |
| 備考 | | | | | |

(7) 排水処理状況

| 区 分 月 別 | | 仁 井 田 浄 水 場 | | 豊 岩 浄 水 場 | |
|-------------|------|---------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|
| | | 処理水量 (m ³) | 天日乾燥 張込み量 (DS・T) | 処理水量 (m ³) | 天日乾燥 張込み量 (DS・T) |
| 4 | | 44,894 | 51.5 | 288 | 6.2 |
| 5 | | 71,367 | 56.0 | 288 | 4.4 |
| 6 | | 49,865 | 67.4 | 599 | 14.5 |
| 7 | | 106,460 | 76.8 | 252 | 6.3 |
| 8 | | 59,551 | 148.0 | 287 | 8.6 |
| 9 | | 60,380 | 84.5 | 289 | 4.1 |
| 10 | | 53,431 | 67.4 | 324 | 7.1 |
| 11 | | 69,023 | 55.5 | 324 | 5.5 |
| 12 | | 52,936 | 64.7 | 143 | 3.7 |
| 1 | | 41,274 | 55.2 | 287 | 5.2 |
| 2 | | 48,609 | 40.7 | 287 | 4.0 |
| 3 | | 50,757 | 55.7 | 252 | 3.2 |
| 計 | | 708,547 | 823.5 | 3,620 | 72.9 |
| 月平均 | | 59,046 | 68.6 | 302 | 6.1 |
| 1日平均 | | 1,941 | 2.26 | 9.92 | 0.2 |
| 前 年 度 | 計 | 752,131 | 684.5 | 3,755 | 86.2 |
| | 月平均 | 62,678 | 57.0 | 313 | 7.2 |
| | 1日平均 | 2,061 | 1.88 | 10.29 | 0.2 |

(8) 配・給水管漏水修理工事件数

| 種 別 | | 原因 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 | |
|------------------|----------------|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|----|
| 配 水 管 | D I P C I P | 亀 裂 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 腐 食 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| | | 継 手 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| | A C P | 折 傷 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 亀 裂 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | 継 手 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | G P | 腐 食 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| | | 継 手 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | V P | 亀 裂 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | | 継 手 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| | P P | 亀 裂 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | | 継 手 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 仕切弁・空気弁 | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | 計 | | | 3 | 3 | 1 | 0 | 2 | 4 | 4 | 1 | 2 | 4 | 2 | 2 | 28 |
| 自 然 漏 水 | L P | 腐 食 | 3 | 1 | 0 | 2 | 5 | 8 | 1 | 1 | 2 | 4 | 0 | 1 | 28 | |
| | | 水衝撃 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 継 手 | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 13 | |
| | G P | 腐 食 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | |
| | | 継 手 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | V P | 亀 裂 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 6 | |
| | | 継 手 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 14 | |
| | P P | 亀 裂 | 2 | 6 | 7 | 18 | 28 | 20 | 5 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 95 | |
| | | 継 手 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 9 | |
| | S S P | 腐 食 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 継 手 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | C P | 亀 裂 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 継 手 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | D I P C I P | 亀 裂 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 腐 食 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 継 手 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | A C P | 折 傷 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 亀 裂 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 継 手 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 分水栓 | 腐 食 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 継 手 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 残存管 | 腐 食 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 継 手 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 亀 裂 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 仕切弁・空気弁 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 計 | | | 11 | 9 | 9 | 24 | 35 | 30 | 12 | 9 | 10 | 10 | 6 | 4 | 169 | |
| 合 計 | | | 14 | 12 | 10 | 24 | 37 | 34 | 16 | 10 | 12 | 14 | 8 | 6 | 197 | |
| 外傷漏水 | 配水管 | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | | |
| | 給水管 | | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 2 | 10 | | |
| | 合 計 | | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 3 | 13 | | |
| 自然、外傷漏水合計 | | | 15 | 13 | 12 | 24 | 38 | 34 | 16 | 12 | 15 | 14 | 11 | 6 | 210 | |
| その他維持工事 | | | 18 | 3 | 5 | 6 | 16 | 21 | 7 | 12 | 7 | 4 | 4 | 5 | 108 | |
| 合 計 | | | 33 | 16 | 17 | 30 | 54 | 55 | 23 | 24 | 22 | 18 | 15 | 11 | 318 | |

(9) 漏水調査業務委託（弁栓音聴調査・戸別音聴調査）

実施区別漏水分類

| 実施区分（箇所） | 調査距離 (km) | 漏水防止 水量 (m ³ /h) | 漏水発見 件数 (件) | 内訳（件） | | 管種別内訳（件） | | | 1km当り 漏水件数 (件/km) | 1km当たり 防止水量 (m ³ /h/km) |
|----------|--------------|-----------------------------------|-------------------|-------|----|----------|-----|-----|-------------------------|--|
| | | | | 道路 | 宅地 | 給水管 | 配水管 | 残存管 | | |
| | 送配水管 | 966.4 | 31.32 | 285 | 13 | 272 | 278 | 7 | 0 | 0.2949 |

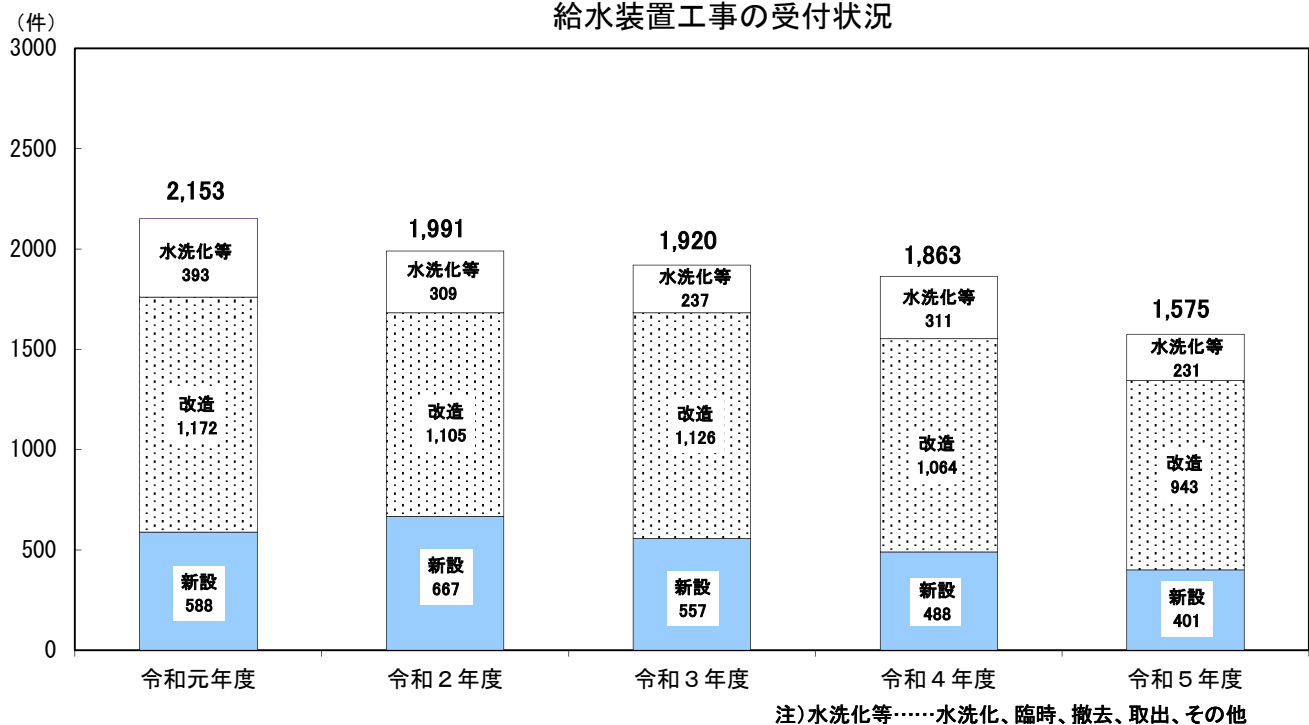
| | | 腐食 | 亀裂 | 継手 | パッキン | 止水栓 不良 | カップ締 付不良 | 残存管 | ドレン 不良 | 接合不良 | その他 | 合計 | |
|-------|------|-----|----|-----|------|-----------|-------------|-------------|-----------|-----------|------|-----|----|
| 調査対象管 | 配水管 | DIP | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | | ACP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | | GP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | | PP | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | | CIP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | | VP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | | 仕切弁 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| | | 消火栓 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| | | 空気弁 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| | | ドレン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | | その他 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | 配水管計 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | |
| | 給水管 | 管種 | 腐食 | 亀裂 | 継手 | パッキン | 止水栓 不良 | カップ締 付不良 | 残存管 | ドレン 不良 | 接合不良 | その他 | 合計 |
| LP | | 10 | - | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | 13 | |
| GP | | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | |
| VP | | - | 3 | 6 | 105 | - | - | - | - | - | 39 | 153 | |
| PP | | - | 5 | - | 92 | - | - | - | - | - | 13 | 110 | |
| その他 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | |
| 管種別計 | | 12 | 8 | 7 | 199 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 278 | |
| 給水管 | 漏水箇所 | 腐食 | 亀裂 | 継手 | パッキン | 止水栓 不良 | カップ締 付不良 | 残存管 | ドレン 不良 | 接合不良 | その他 | 合計 | |
| | メーター | - | - | - | 186 | - | - | - | - | - | - | 186 | |
| | 止水栓 | 2 | - | 4 | 13 | - | - | - | - | - | - | 19 | |
| | 分水栓 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | |
| | 残存管 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | |
| | 管上 | 10 | 8 | 3 | - | - | - | - | - | - | 52 | 73 | |
| | 継手 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | |
| 箇所別計 | 12 | 8 | 7 | 199 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 278 | | |
| 合計 | 16 | 9 | 7 | 199 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 285 | | |

(10) 給水装置工事

(イ) 給水装置工事件数

| 区分 月別 | 受付件数 | | | | | | | | 検査件数 | | | | | | | |
|----------|------|-------|-----|-----|-----|------|-----|-------|------|-------|-----|-----|-----|------|-----|-------|
| | 新設 | 改造 | 水洗化 | 臨時 | 撤去 | 取出 | その他 | 合計 | 新設 | 改造 | 水洗化 | 臨時 | 撤去 | 取出 | その他 | 合計 |
| 4月 | 44 | 87 | 2 | 0 | 6 | 11 | 0 | 150 | 43 | 72 | 3 | 0 | 3 | 19 | 0 | 140 |
| 5月 | 31 | 80 | 0 | 0 | 3 | 16 | 0 | 130 | 30 | 66 | 2 | 0 | 7 | 16 | 0 | 121 |
| 6月 | 41 | 90 | 1 | 0 | 5 | 16 | 0 | 153 | 33 | 76 | 2 | 0 | 3 | 25 | 0 | 139 |
| 7月 | 38 | 77 | 1 | 0 | 2 | 13 | 0 | 131 | 36 | 83 | 1 | 0 | 4 | 19 | 0 | 143 |
| 8月 | 49 | 72 | 1 | 0 | 1 | 12 | 0 | 135 | 32 | 90 | 1 | 0 | 3 | 13 | 0 | 139 |
| 9月 | 36 | 63 | 2 | 0 | 6 | 13 | 0 | 120 | 26 | 72 | 1 | 0 | 1 | 15 | 0 | 115 |
| 10月 | 27 | 90 | 1 | 0 | 9 | 14 | 0 | 141 | 40 | 73 | 2 | 0 | 1 | 15 | 0 | 131 |
| 11月 | 26 | 78 | 0 | 0 | 7 | 10 | 0 | 121 | 62 | 90 | 0 | 0 | 9 | 12 | 0 | 173 |
| 12月 | 23 | 77 | 0 | 0 | 11 | 12 | 0 | 123 | 35 | 112 | 1 | 0 | 10 | 18 | 0 | 176 |
| 1月 | 24 | 71 | 1 | 0 | 1 | 15 | 0 | 112 | 20 | 40 | 0 | 0 | 4 | 7 | 0 | 71 |
| 2月 | 38 | 67 | 0 | 0 | 3 | 16 | 0 | 124 | 23 | 80 | 0 | 0 | 8 | 13 | 0 | 124 |
| 3月 | 24 | 91 | 2 | 0 | 1 | 17 | 0 | 135 | 48 | 97 | 1 | 0 | 4 | 11 | 0 | 161 |
| 合計 | 401 | 943 | 11 | 0 | 55 | 165 | 0 | 1,575 | 428 | 951 | 14 | 0 | 57 | 183 | 0 | 1,633 |
| 月平均 | 33.4 | 78.6 | 0.9 | 0.0 | 4.6 | 13.8 | 0.0 | 131.3 | 35.7 | 79.3 | 1.2 | 0.0 | 4.8 | 15.3 | 0.0 | 136.1 |
| 前年度計 | 488 | 1,064 | 27 | 0 | 50 | 232 | 2 | 1,863 | 528 | 1,067 | 21 | 0 | 47 | 201 | 2 | 1,866 |
| 前年度月平均 | 40.7 | 88.7 | 2.3 | 0.0 | 4.2 | 19.3 | 0.2 | 155.3 | 44.0 | 88.9 | 1.8 | 0.0 | 3.9 | 16.8 | 0.2 | 155.5 |

給水装置工事の受付状況



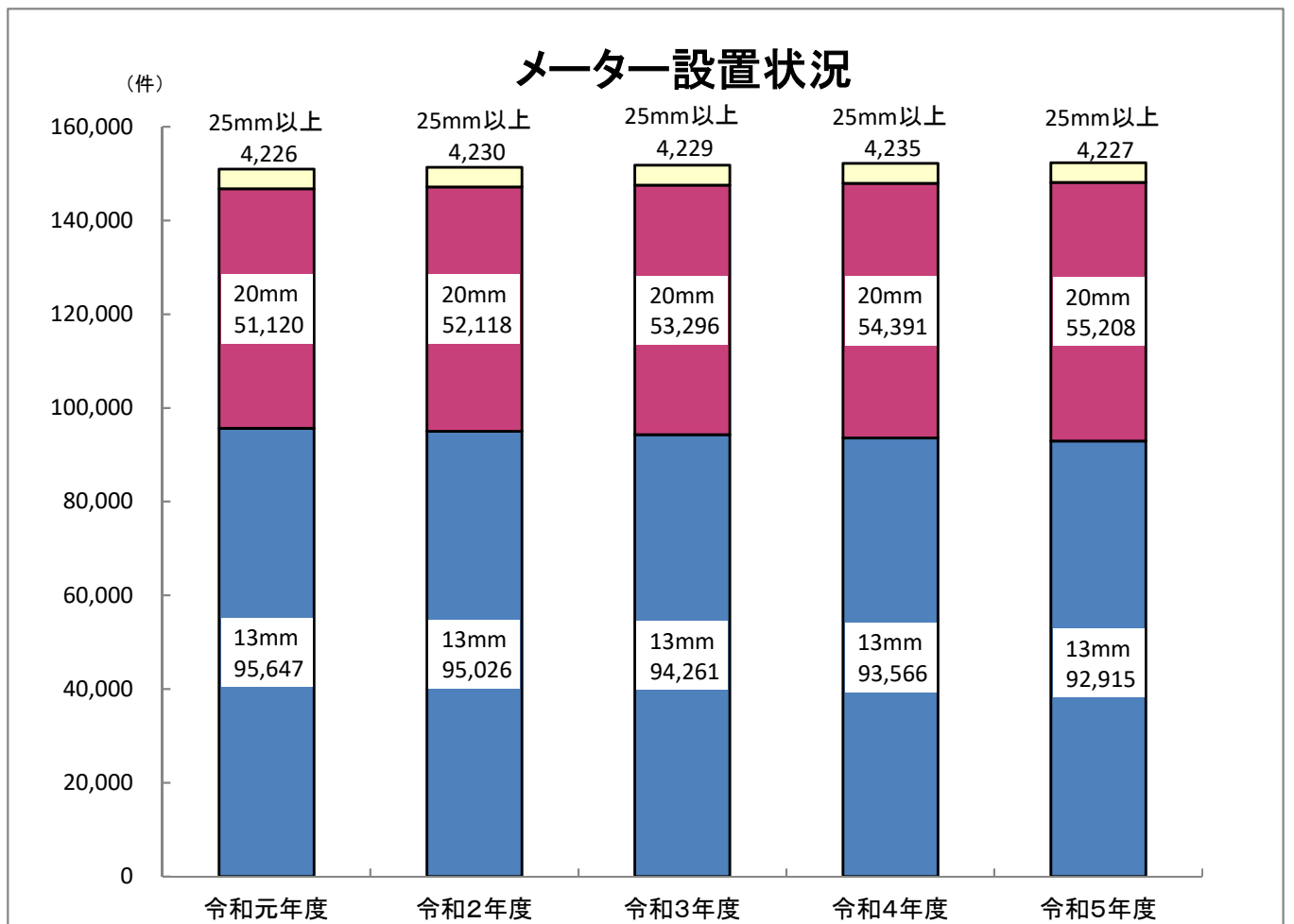
(ロ) 指定給水装置工事業業者数

| 区分 | 年度 | | | | |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
| 指定給水装置工事業業者(社) | 284 | 285 | 276 | 253 | 247 |
| 登録主任技術者(人) | 1,249 | 1,270 | 1,294 | 1,347 | 1,357 |

(11) メーター
 (イ) 設置数

(単位：件)

| 口径 (mm) | | 13 | 20 | 25 | 40 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 計 |
|------------|-----|--------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 年度 | | | | | | | | | | | |
| 令和元年度 | | 95,647 | 51,120 | 2,020 | 1,322 | 646 | 167 | 52 | 18 | 1 | 150,993 |
| 令和2年度 | | 95,026 | 52,118 | 2,002 | 1,336 | 648 | 171 | 54 | 18 | 1 | 151,374 |
| 令和3年度 | | 94,261 | 53,296 | 1,994 | 1,341 | 650 | 171 | 54 | 18 | 1 | 151,786 |
| 令和4年度 | | 93,566 | 54,391 | 1,990 | 1,346 | 649 | 175 | 56 | 18 | 1 | 152,192 |
| 令和5年度 | 新設 | 495 | 956 | 18 | 13 | 10 | 5 | 3 | - | - | 1,500 |
| | 再開栓 | 112 | 24 | 2 | - | 1 | - | - | - | - | 139 |
| | 撤去 | 1,258 | 163 | 36 | 8 | 14 | 2 | - | - | - | 1,481 |
| | 設置数 | 92,915 | 55,208 | 1,974 | 1,351 | 646 | 178 | 59 | 18 | 1 | 152,350 |



(ロ) 取付・撤去及び取替件数

(単位：件)

| 月別 | 区分 | 新設 | 取付・撤去 | | 取替 | | | 内訳 | |
|-----|-----|-------|-------|-------|--------|------|--------|----|--------|
| | | | 再開栓 | 撤去 | 検満 | 故障・他 | 計 | 直営 | 委託 |
| 4月 | | 104 | 9 | 153 | 3,874 | 5 | 3,879 | - | 4,041 |
| 5月 | | 113 | 20 | 82 | 3,190 | 5 | 3,195 | - | 3,297 |
| 6月 | | 141 | 21 | 124 | 3,061 | 8 | 3,069 | - | 3,214 |
| 7月 | | 119 | 24 | 94 | 2,961 | 8 | 2,969 | - | 3,087 |
| 8月 | | 108 | 8 | 116 | 3,135 | 8 | 3,143 | - | 3,267 |
| 9月 | | 116 | 7 | 87 | 1,861 | 7 | 1,868 | - | 1,962 |
| 10月 | | 97 | 13 | 222 | 2,097 | 3 | 2,100 | - | 2,335 |
| 11月 | | 156 | 12 | 142 | 1,049 | 3 | 1,052 | - | 1,206 |
| 12月 | | 101 | 8 | 146 | 3 | 2 | 5 | - | 159 |
| 1月 | | 109 | 5 | 88 | - | 3 | 3 | - | 96 |
| 2月 | | 126 | 9 | 101 | - | 6 | 6 | - | 116 |
| 3月 | | 210 | 3 | 126 | - | 31 | 31 | - | 160 |
| 計 | | 1,500 | 139 | 1,481 | 21,231 | 89 | 21,320 | - | 22,940 |
| 月平均 | | 125 | 12 | 123 | 1,769 | 7 | 1,777 | - | 1,912 |
| 前年度 | 計 | 1,743 | 154 | 1,491 | 18,811 | 117 | 18,928 | - | 20,573 |
| | 月平均 | 145 | 13 | 124 | 1,567 | 10 | 1,577 | - | 1,714 |

(ハ) 破損(凍結等)

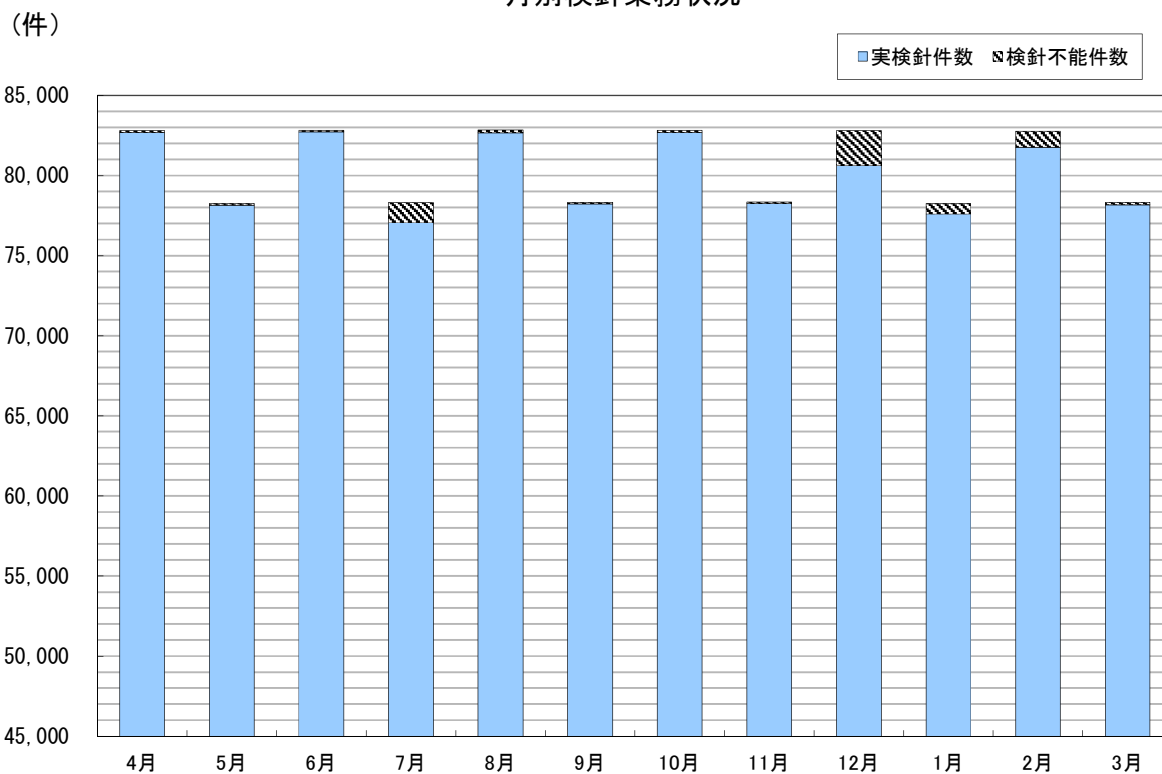
(単位：件)

| 月別 | 口径 (mm) | 13 | 20 | 25 | 40 | 50 | 75 | 100 | 計 |
|-----|------------|----|----|----|----|----|----|-----|----|
| | | 4月 | - | - | - | - | - | - | - |
| 5月 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 6月 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 7月 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8月 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9月 | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 10月 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11月 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 12月 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1月 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 2月 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 3月 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 計 | 8 | 4 | - | - | - | - | - | - | 12 |

(二) メーター検針業務状況

| 区分 月別 | 検針員数 (人) | 一般検針 | | 大口検針 | | 検針不能件数 (件) | | | | | 検針率 (%) | 検針不能率 (%) | 井戸単独 (件) |
|----------|-------------|-----------------------|-----------------------|-------------|-------------|------------|-----|-----|--------------|-------|------------|--------------|-------------|
| | | 対象件数 (大口含む) (件) | 実施件数 (大口含む) (件) | 対象件数 (件) | 実施件数 (件) | 濁水 | 物の下 | 不在 | その他 (積雪他) | 計 | | | |
| 4月 | 49 | 82,795 | 82,695 | 395 | 395 | 0 | 41 | 55 | 4 | 100 | 99.9 | 0.1 | 55 |
| 5月 | 43 | 78,246 | 78,159 | 397 | 396 | 1 | 46 | 38 | 2 | 87 | 99.9 | 0.1 | 252 |
| 6月 | 49 | 82,816 | 82,714 | 396 | 396 | 3 | 33 | 61 | 5 | 102 | 99.9 | 0.1 | 54 |
| 7月 | 43 | 78,307 | 77,057 | 398 | 398 | 1,104 | 114 | 29 | 3 | 1,250 | 98.4 | 1.6 | 251 |
| 8月 | 49 | 82,829 | 82,659 | 398 | 398 | 6 | 82 | 77 | 5 | 170 | 99.8 | 0.2 | 52 |
| 9月 | 43 | 78,326 | 78,229 | 399 | 399 | 5 | 57 | 31 | 4 | 97 | 99.9 | 0.1 | 252 |
| 10月 | 49 | 82,814 | 82,677 | 399 | 399 | 9 | 52 | 61 | 15 | 137 | 99.8 | 0.2 | 53 |
| 11月 | 43 | 78,342 | 78,252 | 397 | 397 | 9 | 39 | 26 | 16 | 90 | 99.9 | 0.1 | 252 |
| 12月 | 49 | 82,803 | 80,639 | 397 | 396 | 10 | 57 | 54 | 2,043 | 2,164 | 97.4 | 2.6 | 55 |
| 1月 | 43 | 78,247 | 77,594 | 396 | 394 | 9 | 61 | 42 | 541 | 653 | 99.2 | 0.8 | 251 |
| 2月 | 49 | 82,764 | 81,762 | 396 | 395 | 2 | 57 | 72 | 871 | 1,002 | 98.8 | 1.2 | 55 |
| 3月 | 43 | 78,319 | 78,162 | 396 | 396 | 3 | 57 | 37 | 60 | 157 | 99.8 | 0.2 | 250 |
| 合計 | 552 | 966,608 | 960,599 | 4,764 | 4,759 | 1,161 | 696 | 583 | 3,569 | 6,009 | 99.4 | 0.6 | 1,832 |
| 月平均値 | 46 | 80,551 | 80,050 | 397 | 397 | 97 | 58 | 49 | 297 | 501 | 99.4 | 0.6 | 153 |

月別検針業務状況



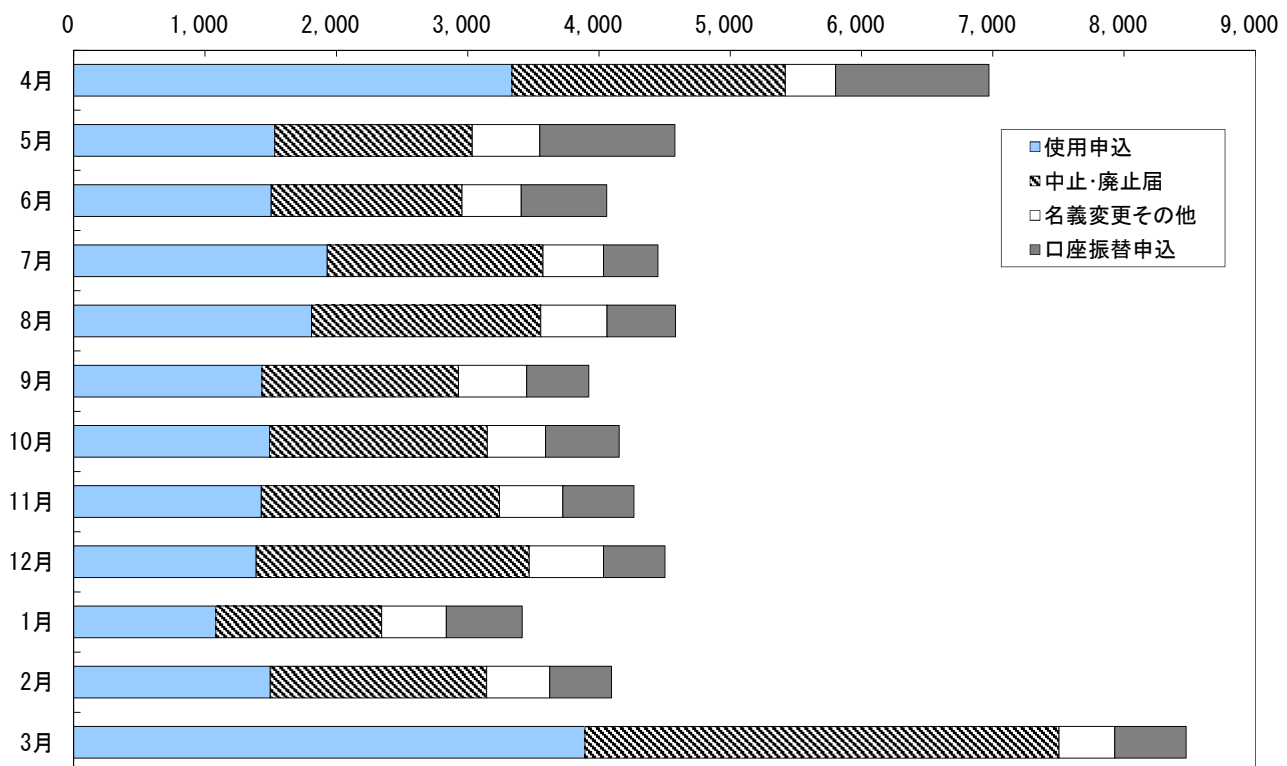
(12) 使用・中止等受付状況

(単位：件)

| 月別 | 区分 | 使用申込 | 中止届 廃止届 | 名義変更 その他 | 口座振替 申込 | 計 |
|-------------|------|--------|------------|-------------|------------|--------|
| 4月 | | 3,336 | 2,083 | 384 | 1,168 | 6,971 |
| 5月 | | 1,531 | 1,505 | 513 | 1,028 | 4,577 |
| 6月 | | 1,503 | 1,454 | 452 | 649 | 4,058 |
| 7月 | | 1,930 | 1,644 | 460 | 414 | 4,448 |
| 8月 | | 1,811 | 1,746 | 504 | 521 | 4,582 |
| 9月 | | 1,433 | 1,498 | 518 | 473 | 3,922 |
| 10月 | | 1,492 | 1,658 | 444 | 561 | 4,155 |
| 11月 | | 1,427 | 1,815 | 482 | 542 | 4,266 |
| 12月 | | 1,389 | 2,081 | 564 | 468 | 4,502 |
| 1月 | | 1,083 | 1,261 | 494 | 578 | 3,416 |
| 2月 | | 1,497 | 1,647 | 480 | 471 | 4,095 |
| 3月 | | 3,894 | 3,609 | 424 | 546 | 8,473 |
| 計 | | 22,326 | 22,001 | 5,719 | 7,419 | 57,465 |
| 月平均 | | 1,861 | 1,833 | 477 | 618 | 4,789 |
| 1日平均 | | 61 | 60 | 16 | 20 | 157 |
| 前 年 度 | 計 | 21,705 | 21,189 | 4,728 | 7,994 | 55,616 |
| | 月平均 | 1,809 | 1,766 | 394 | 666 | 4,635 |
| | 1日平均 | 59 | 58 | 13 | 22 | 152 |

令和5年度 使用・中止等受付状況

(件)



(13) 宅地内の相談及び調査状況

(単位：件)

| 項目 \ 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |
|--------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|
| 出水不良 | 3 | 0 | 1 | 8 | 6 | 4 | 10 | 8 | 1 | 7 | 3 | 2 | 53 |
| 濁り水 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 混入物 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 7 |
| 異常現象 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 異臭味 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 給水装置調査 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| その他 | 3 | 4 | 1 | 4 | 7 | 3 | 4 | 1 | 4 | 0 | 3 | 2 | 36 |
| 合計 | 6 | 6 | 4 | 14 | 16 | 11 | 17 | 9 | 5 | 8 | 6 | 5 | 107 |

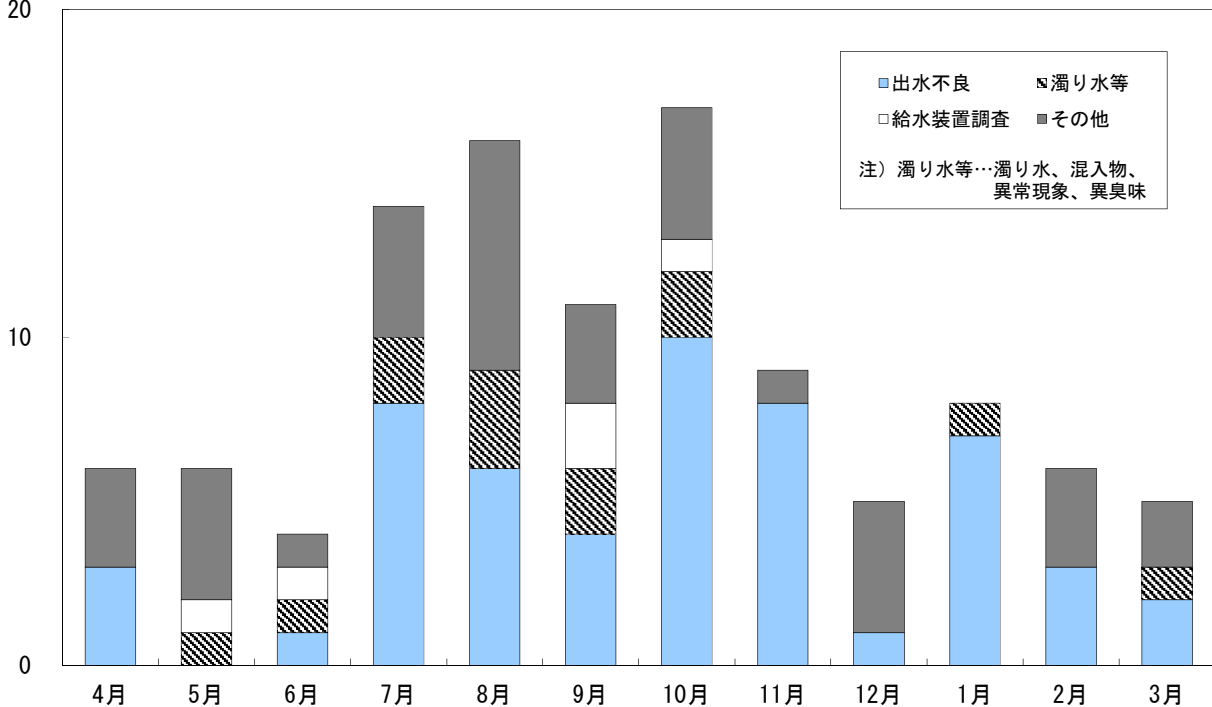
| | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 日平均調査件数 | 0.30 | 0.30 | 0.18 | 0.70 | 0.73 | 0.55 | 0.81 | 0.45 | 0.24 | 0.38 | 0.32 | 0.25 | 0.43 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

| 凍結相談 \ 月別 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |
|-----------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| 5年度凍結相談 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 4年度凍結相談 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 520 | 78 | 0 | 598 |

(受託者受付分含む)

水の相談受付状況

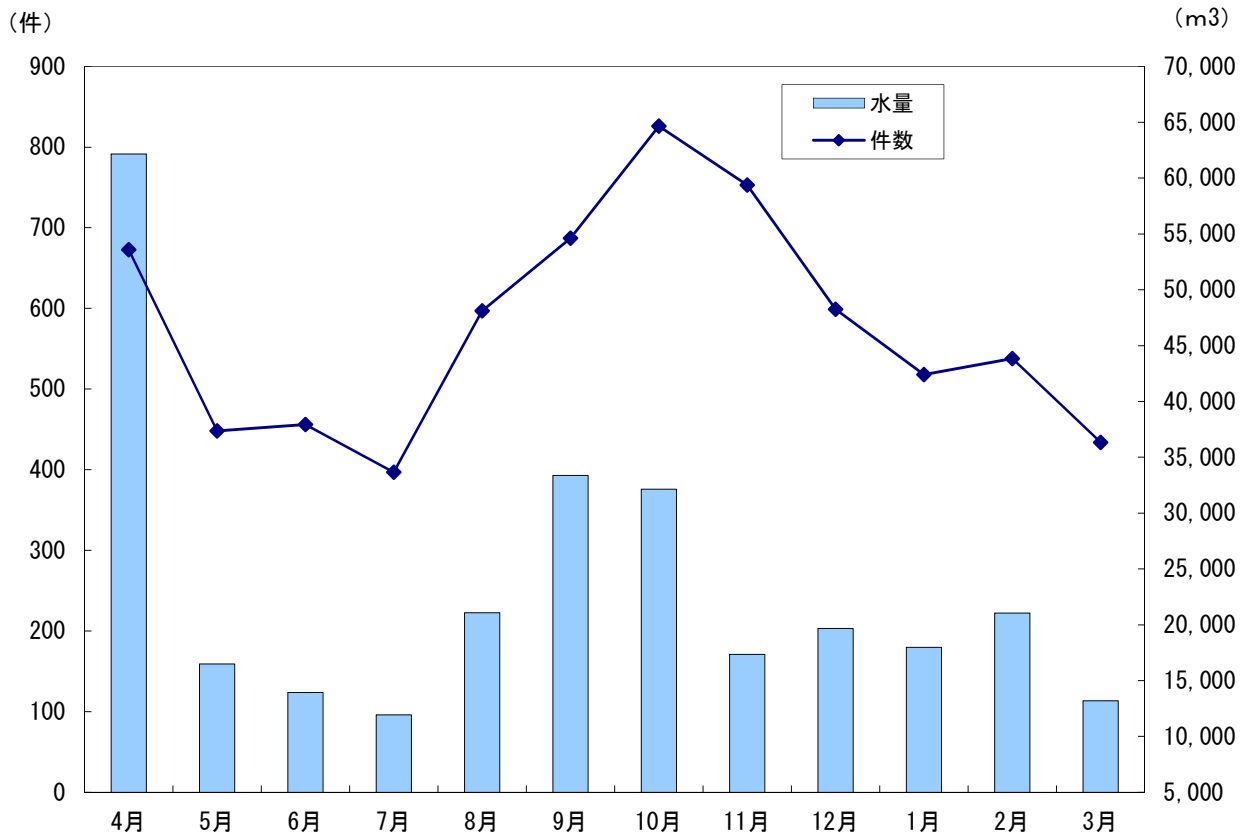
(件)
20



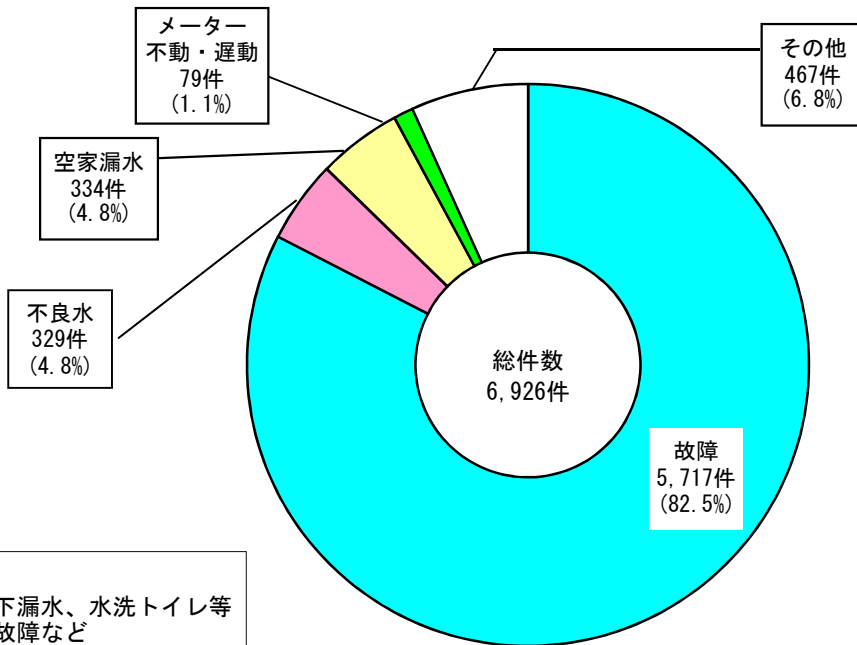
(14) 使用水量認定状況

| 月 | 項目 | 故障 | | | | | 不良水 | 空家漏水 | その他 | | | | 減額対象 合計 | メーター 不働・遅動 | 総件数 |
|----|---------------------|---------|----------|-----------|-----------------------|---------|-------|--------|--------|------|-------|--------|------------|---------------|-------|
| | | 地下漏水 | 受水 槽下 | 洗 トイレ等 | カ ッ プ 水 漏 | 小 計 | | | 操作ミス | 原因不明 | その他 | 小 計 | | | |
| 4 | 件数(件) | 469 | 4 | 80 | 3 | 556 | 4 | 36 | 59 | - | 9 | 68 | 664 | 9 | 673 |
| | 水量(m ³) | 48,134 | 870 | 5,413 | 43 | 54,460 | 10 | 3,065 | 4,243 | - | 382 | 4,625 | 62,160 | - | - |
| 5 | 件数(件) | 325 | 1 | 50 | 2 | 378 | 2 | 25 | 33 | - | 6 | 39 | 444 | 4 | 448 |
| | 水量(m ³) | 13,420 | 28 | 600 | 77 | 14,125 | 16 | 663 | 1,657 | - | 40 | 1,697 | 16,501 | - | - |
| 6 | 件数(件) | 334 | 3 | 53 | 4 | 394 | 1 | 25 | 24 | - | 3 | 27 | 447 | 9 | 456 |
| | 水量(m ³) | 9,577 | 1,531 | 790 | 63 | 11,961 | 1 | 113 | 1,689 | - | 165 | 1,854 | 13,929 | - | - |
| 7 | 件数(件) | 308 | - | 38 | 2 | 348 | 4 | 15 | 13 | - | 5 | 18 | 385 | 12 | 397 |
| | 水量(m ³) | 11,067 | - | 410 | 62 | 11,539 | 27 | 75 | 235 | - | 63 | 298 | 11,939 | - | - |
| 8 | 件数(件) | 446 | - | 53 | 7 | 506 | 8 | 41 | 24 | - | 7 | 31 | 586 | 11 | 597 |
| | 水量(m ³) | 18,470 | - | 585 | 700 | 19,755 | 50 | 353 | 574 | - | 337 | 911 | 21,069 | - | - |
| 9 | 件数(件) | 487 | 3 | 86 | 7 | 583 | 10 | 36 | 41 | - | 5 | 46 | 675 | 12 | 687 |
| | 水量(m ³) | 28,700 | 1,102 | 978 | 372 | 31,152 | 68 | 1,607 | 526 | - | 24 | 550 | 33,377 | - | - |
| 10 | 件数(件) | 606 | 1 | 89 | 5 | 701 | 40 | 41 | 27 | - | 10 | 37 | 819 | 7 | 826 |
| | 水量(m ³) | 26,178 | 1,758 | 1,289 | 143 | 29,368 | 417 | 981 | 1,285 | - | 95 | 1,380 | 32,146 | - | - |
| 11 | 件数(件) | 440 | 1 | 65 | 12 | 518 | 193 | 18 | 15 | - | 7 | 22 | 751 | 2 | 753 |
| | 水量(m ³) | 14,184 | 6 | 669 | 344 | 15,203 | 1,649 | 96 | 311 | - | 95 | 406 | 17,354 | - | - |
| 12 | 件数(件) | 427 | 1 | 59 | 14 | 501 | 43 | 32 | 18 | - | 4 | 22 | 598 | 1 | 599 |
| | 水量(m ³) | 17,373 | 124 | 690 | 195 | 18,382 | 297 | 192 | 565 | - | 240 | 805 | 19,676 | - | - |
| 1 | 件数(件) | 379 | 2 | 68 | 8 | 457 | 1 | 19 | 34 | - | 4 | 38 | 515 | 3 | 518 |
| | 水量(m ³) | 15,030 | 140 | 1,520 | 57 | 16,747 | 10 | 241 | 939 | - | 44 | 983 | 17,981 | - | - |
| 2 | 件数(件) | 364 | - | 58 | 7 | 429 | 2 | 33 | 66 | - | 4 | 70 | 534 | 4 | 538 |
| | 水量(m ³) | 13,607 | - | 1,159 | 89 | 14,855 | 13 | 2,030 | 3,922 | - | 227 | 4,149 | 21,047 | - | - |
| 3 | 件数(件) | 294 | - | 51 | 1 | 346 | 21 | 13 | 46 | - | 3 | 49 | 429 | 5 | 434 |
| | 水量(m ³) | 8,613 | - | 1,277 | 189 | 10,079 | 120 | 735 | 2,249 | - | 25 | 2,274 | 13,208 | - | - |
| 総計 | 件数(件) | 4,879 | 16 | 750 | 72 | 5,717 | 329 | 334 | 400 | - | 67 | 467 | 6,847 | 79 | 6,926 |
| | 水量(m ³) | 224,353 | 5,559 | 15,380 | 2,334 | 247,626 | 2,678 | 10,151 | 18,195 | - | 1,737 | 19,932 | 280,387 | - | - |

月別認定件数及び水量



認定水量の原因別割合



注)
 ◆故障…地下漏水、水洗トイレ等の故障など
 ◆その他…操作ミスなど

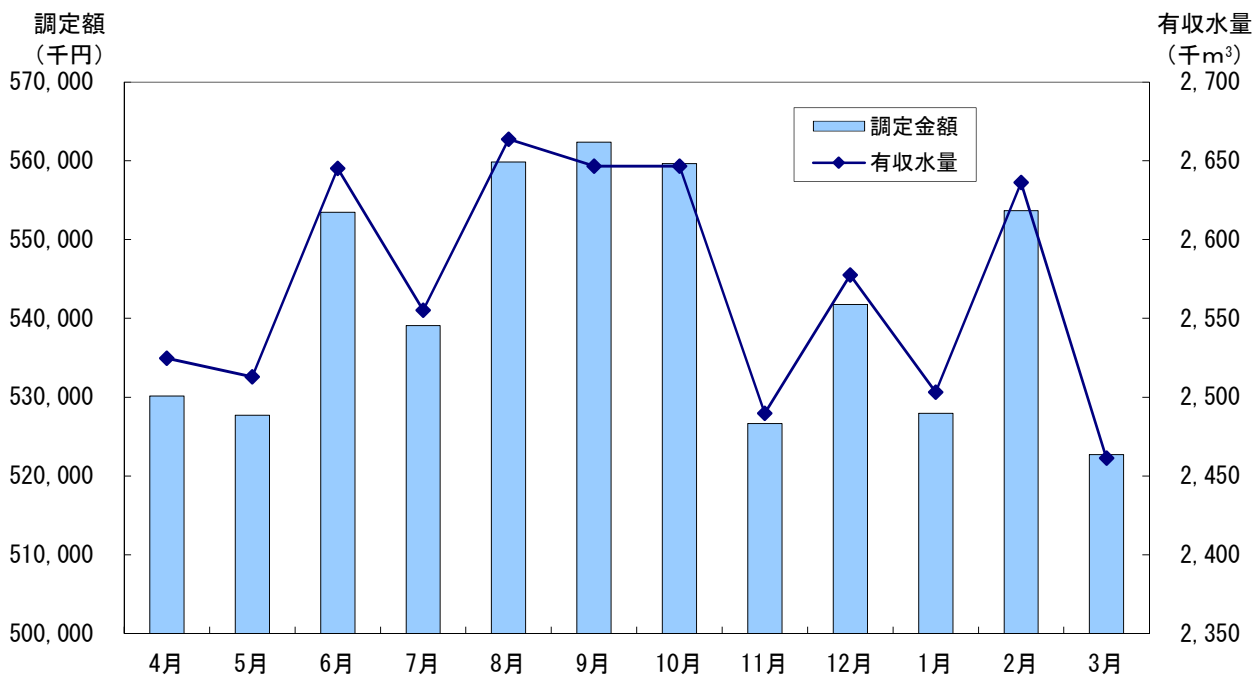
(15) 有収水量及び給水収益

(イ) 月別の有収水量及び料金調定状況

(税込)

| 月別 | 区分 | 有収水量 (m ³) | 調定件数 (件) | 調定額 (円) | 販売単価 (円/m ³) |
|-----|------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------------------|
| 4月 | | 2,524,667 | 77,440 | 530,126,993 | 209.98 |
| 5月 | | 2,512,823 | 73,128 | 527,691,743 | 210.00 |
| 6月 | | 2,645,238 | 77,122 | 553,486,126 | 209.24 |
| 7月 | | 2,555,167 | 73,303 | 539,094,288 | 210.98 |
| 8月 | | 2,663,705 | 77,458 | 559,833,456 | 210.17 |
| 9月 | | 2,646,595 | 72,778 | 562,359,296 | 212.48 |
| 10月 | | 2,646,604 | 76,556 | 559,662,297 | 211.46 |
| 11月 | | 2,489,640 | 72,930 | 526,643,182 | 211.53 |
| 12月 | | 2,577,507 | 76,736 | 541,749,783 | 210.18 |
| 1月 | | 2,503,078 | 72,104 | 527,958,015 | 210.92 |
| 2月 | | 2,636,278 | 76,305 | 553,668,142 | 210.02 |
| 3月 | | 2,461,233 | 74,323 | 522,702,092 | 212.37 |
| | 計 | 30,862,535 | 900,183 | 6,504,975,413 | 210.77 |
| | 月平均 | 2,571,878 | 75,015 | 542,081,284 | |
| | 1日平均 | 84,324 | 2,460 | 17,773,157 | |
| 前年度 | 計 | 31,439,781 | 902,282 | 6,577,388,256 | 209.21 |
| | 月平均 | 2,619,982 | 75,190 | 548,115,688 | |
| | 1日平均 | 86,136 | 2,472 | 18,020,242 | |

有収水量及び給水収益





(ロ) 口径別段階使用状況

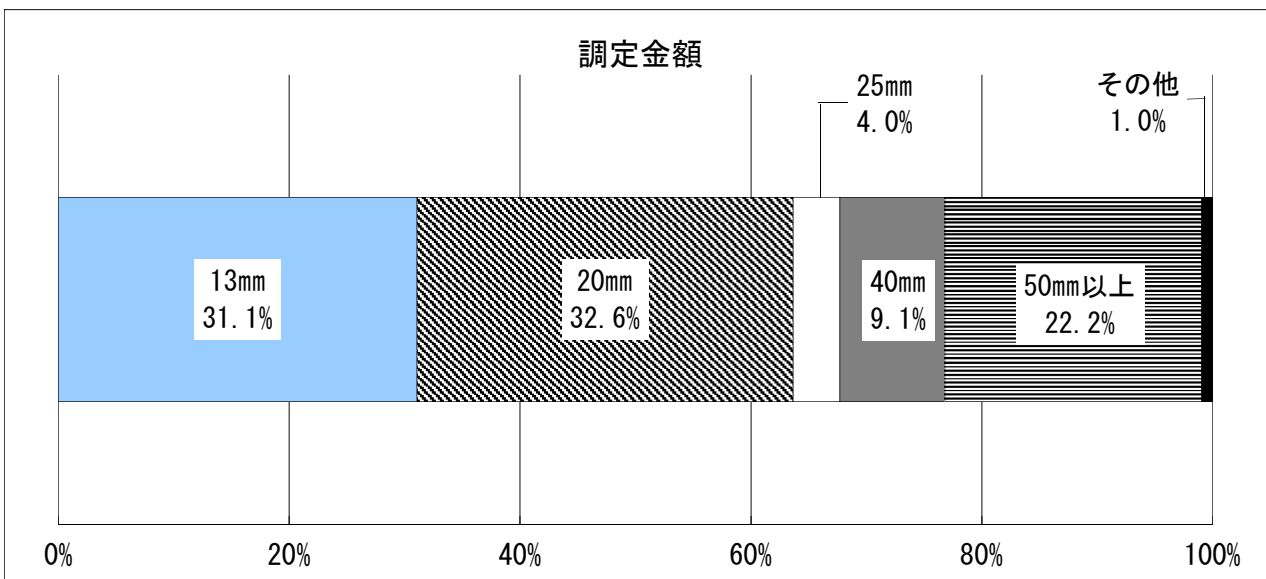
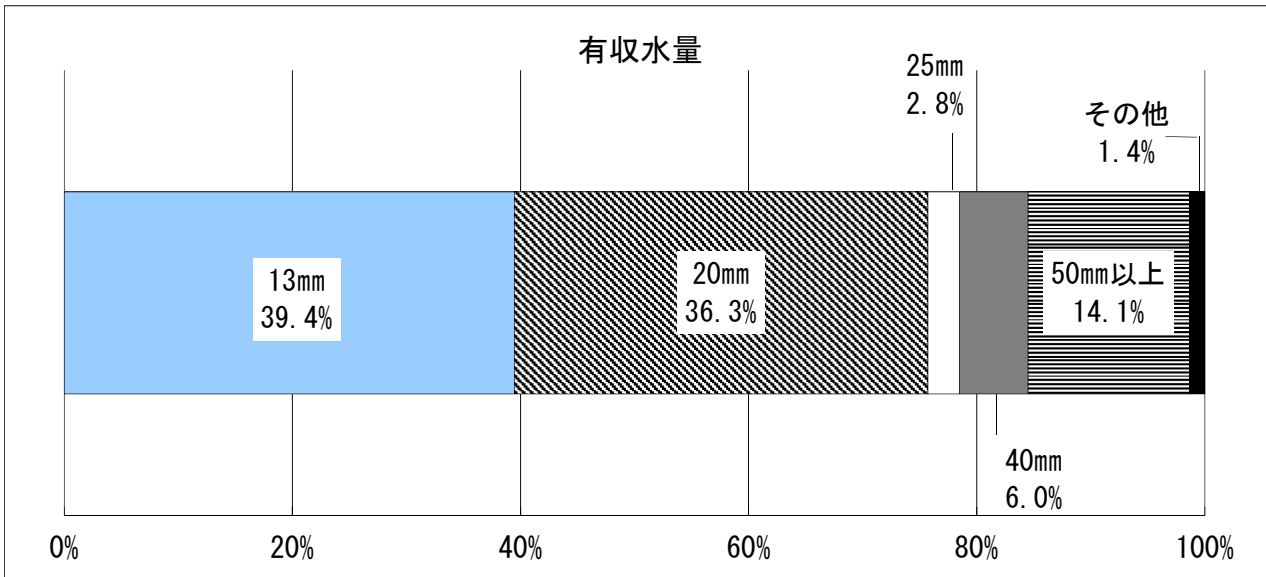
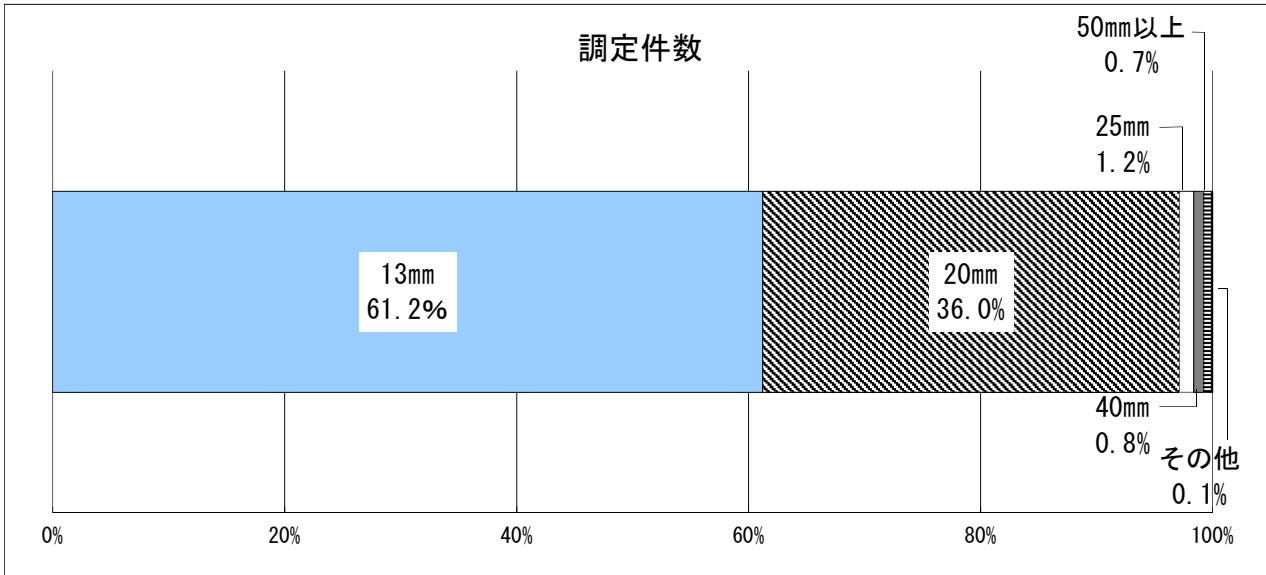
| 用途口径別(mm) | | 区分 | 使用水量 | | | |
|-----------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| | | | 1m ³ 未満 | 1～10(m ³) | 11～20(m ³) | 21～50(m ³) |
| 一般用 | 13 | 調定件数(件) | 32,370 | 272,982 | 165,615 | 78,643 |
| | | 水量(m ³) | - | 2,896,087 | 4,838,906 | 4,254,818 |
| | | 調定金額(円) | 41,633,294 | 579,074,200 | 681,444,209 | 681,560,831 |
| | | (うち基本料金(円)) | (41,633,294) | (406,653,216) | (254,798,908) | (121,322,193) |
| | 20 | 調定件数(件) | 6,657 | 74,658 | 132,723 | 106,966 |
| | | 水量(m ³) | - | 877,979 | 4,079,467 | 5,830,459 |
| | | 調定金額(円) | 14,744,929 | 242,590,050 | 721,710,168 | 1,053,690,619 |
| | | (うち基本料金(円)) | (14,744,929) | (190,497,418) | (349,676,879) | (282,500,422) |
| | 25 | 調定件数(件) | 313 | 3,293 | 2,334 | 2,829 |
| | | 水量(m ³) | - | 32,082 | 67,845 | 174,707 |
| | | 調定金額(円) | 1,532,201 | 25,497,730 | 27,812,414 | 53,038,441 |
| | | (うち基本料金(円)) | (1,532,201) | (18,958,269) | (13,735,964) | (16,783,877) |
| | 40 | 調定件数(件) | 91 | 962 | 933 | 1,555 |
| | | 水量(m ³) | - | 10,173 | 27,963 | 98,178 |
| | | 調定金額(円) | 1,169,267 | 17,298,728 | 21,495,401 | 45,698,358 |
| | | (うち基本料金(円)) | (1,169,267) | (15,245,755) | (15,704,777) | (25,430,235) |
| | 50 | 調定件数(件) | 102 | 252 | 235 | 512 |
| | | 水量(m ³) | - | 2,005 | 6,392 | 30,483 |
| | | 調定金額(円) | 2,116,964 | 6,691,876 | 7,435,658 | 19,228,746 |
| | | (うち基本料金(円)) | (2,116,964) | (6,287,670) | (6,130,662) | (12,923,117) |
| | 75 | 調定件数(件) | 9 | 28 | 40 | 89 |
| | | 水量(m ³) | - | 146 | 874 | 4,601 |
| | | 調定金額(円) | 451,000 | 1,198,714 | 1,980,066 | 5,663,625 |
| | | (うち基本料金(円)) | (451,000) | (1,168,200) | (1,797,400) | (4,702,346) |
| | 100 | 調定件数(件) | 4 | 18 | 14 | 18 |
| | | 水量(m ³) | - | 104 | 313 | 898 |
| | | 調定金額(円) | 227,332 | 1,394,898 | 1,220,417 | 1,600,132 |
| | | (うち基本料金(円)) | (227,332) | (1,373,162) | (1,155,000) | (1,428,334) |
| | 150 | 調定件数(件) | 11 | 16 | 4 | 17 |
| | | 水量(m ³) | - | 60 | 58 | 649 |
| | | 調定金額(円) | 1,331,000 | 1,948,540 | 496,122 | 2,192,641 |
| | | (うち基本料金(円)) | (1,331,000) | (1,936,000) | (484,000) | (2,057,000) |
| | 200 | 調定件数(件) | - | - | - | - |
| | | 水量(m ³) | - | - | - | - |
| | | 調定金額(円) | - | - | - | - |
| | | (うち基本料金(円)) | - | - | - | - |
| 共用その他 | 調定件数(件) | 2 | 438 | 335 | 17 | |
| | 水量(m ³) | - | 146,547 | 254,069 | 10,212 | |
| | 調定金額(円) | 3,080 | 24,152,574 | 35,517,976 | 1,688,148 | |
| | (うち基本料金(円)) | 3,080 | (15,351,762) | (15,251,620) | (260,260) | |
| 浴場用 | 調定件数(件) | - | - | - | - | |
| | 水量(m ³) | - | - | - | - | |
| | 調定金額(円) | - | - | - | - | |
| | (うち基本料金(円)) | - | - | - | - | |
| 計 | 調定件数(件) | 39,559 | 352,647 | 302,233 | 190,646 | |
| | 水量(m ³) | - | 3,965,183 | 9,275,887 | 10,405,005 | |
| | 調定金額(円) | 63,209,067 | 899,847,310 | 1,499,112,431 | 1,864,361,541 | |
| | (うち基本料金(円)) | (63,209,067) | (657,471,452) | (658,735,210) | (467,407,784) | |

※ () 内の数値は各区分の調定金額のうち、基本料金に係るものを示している。

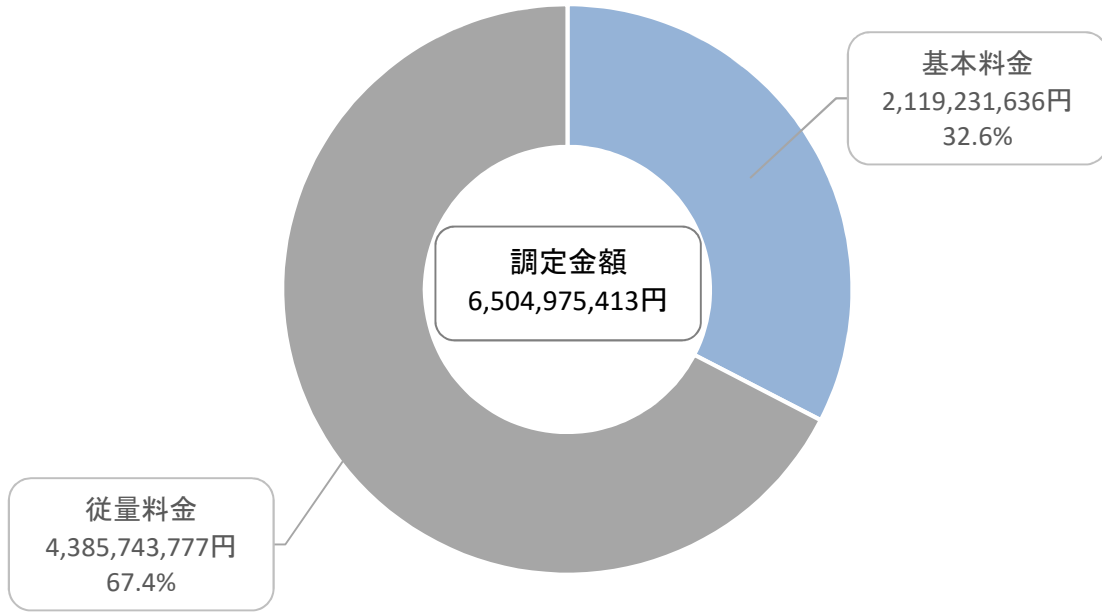
(調定金額は消費税相当額を含む)

| 使 用 水 量 | | | 計 | 構成比 (%) | 一件当り | 単 価 (円/㎡) |
|-------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|------------|-----------|--------------|
| 51~100(m ³) | 101~200(m ³) | 201(m ³)以上 | | | | |
| 1,304 | 71 | 23 | 551,008 | 61.21 | - | - |
| 155,191 | 18,223 | 12,140 | 12,175,365 | 39.45 | 22 | - |
| 29,817,427 | 4,078,623 | 3,077,666 | 2,020,686,250 | 31.06 | 3,667 | 166 |
| (2,006,687) | (215,702) | (35,137) | (826,665,137) | (40.91) | - | - |
| 2,342 | 220 | 78 | 323,644 | 35.96 | - | - |
| 292,385 | 58,297 | 54,785 | 11,193,372 | 36.27 | 35 | - |
| 59,384,138 | 13,309,508 | 14,640,704 | 2,120,070,116 | 32.59 | 6,551 | 189 |
| (6,353,380) | (664,747) | (201,916) | (844,639,691) | (39.84) | - | - |
| 1,207 | 676 | 331 | 10,983 | 1.22 | - | - |
| 168,496 | 172,807 | 242,167 | 858,104 | 2.78 | 78 | - |
| 43,887,048 | 44,500,053 | 66,815,947 | 263,083,834 | 4.04 | 23,954 | 307 |
| (7,986,627) | (4,223,076) | (2,418,020) | (65,638,034) | (24.95) | - | - |
| 1,386 | 1,251 | 1,401 | 7,579 | 0.84 | - | - |
| 193,935 | 329,206 | 1,191,834 | 1,851,289 | 6.00 | 244 | - |
| 65,170,402 | 97,731,570 | 343,200,887 | 591,764,613 | 9.10 | 78,080 | 320 |
| (23,406,680) | (20,981,708) | (26,840,726) | (128,779,148) | (21.76) | - | - |
| 620 | 786 | 1,543 | 4,050 | 0.45 | - | - |
| 80,913 | 200,565 | 1,426,510 | 1,746,868 | 5.66 | 431 | - |
| 33,826,945 | 67,997,062 | 430,354,587 | 567,651,838 | 8.73 | 140,161 | 325 |
| (16,111,787) | (20,194,342) | (37,669,878) | (101,434,420) | (17.87) | - | - |
| 141 | 265 | 812 | 1,384 | 0.15 | - | - |
| 13,734 | 50,407 | 1,016,218 | 1,085,980 | 3.52 | 785 | - |
| 9,021,673 | 23,352,925 | 327,277,637 | 368,945,640 | 5.67 | 266,579 | 340 |
| (6,001,600) | (11,273,900) | (35,187,392) | (60,581,838) | (16.42) | - | - |
| 33 | 46 | 388 | 521 | 0.06 | - | - |
| 2,956 | 8,673 | 669,196 | 682,140 | 2.21 | 1,309 | - |
| 2,849,352 | 5,221,330 | 219,465,521 | 231,978,982 | 3.57 | 445,257 | 340 |
| (2,200,000) | (3,135,000) | (24,519,058) | (34,037,886) | (14.67) | - | - |
| 12 | 19 | 137 | 216 | 0.02 | - | - |
| 877 | 2,466 | 848,410 | 852,520 | 2.76 | 3,947 | - |
| 1,644,434 | 2,879,982 | 268,101,518 | 278,594,237 | 4.28 | 1,289,788 | 327 |
| (1,452,000) | (2,299,000) | (16,577,000) | (26,136,000) | (9.38) | - | - |
| - | - | - | - | 0.00 | - | - |
| - | - | - | - | 0.00 | - | - |
| - | - | - | - | 0.00 | - | - |
| - | - | - | - | (0.00) | - | - |
| - | - | 6 | 798 | 0.09 | - | - |
| - | - | 6,069 | 416,897 | 1.35 | 522 | - |
| - | - | 838,125 | 62,199,903 | 0.96 | 77,945 | 149 |
| - | - | (452,760) | (31,319,482) | (50.35) | - | - |
| - | - | - | - | 0.00 | - | - |
| - | - | - | - | 0.00 | - | - |
| - | - | - | - | 0.00 | - | - |
| - | - | - | - | (0.00) | - | - |
| 7,045 | 3,334 | 4,719 | 900,183 | 100.00 | - | - |
| 908,487 | 840,644 | 5,467,329 | 30,862,535 | 100.00 | 34 | - |
| 245,601,419 | 259,071,053 | 1,673,772,592 | 6,504,975,413 | 100.00 | 7,226 | 211 |
| (65,518,761) | (62,987,475) | (143,901,887) | (2,119,231,636) | (32.58) | - | - |

口径別段階使用状況グラフ



水道料金における基本料金と従量料金の割合

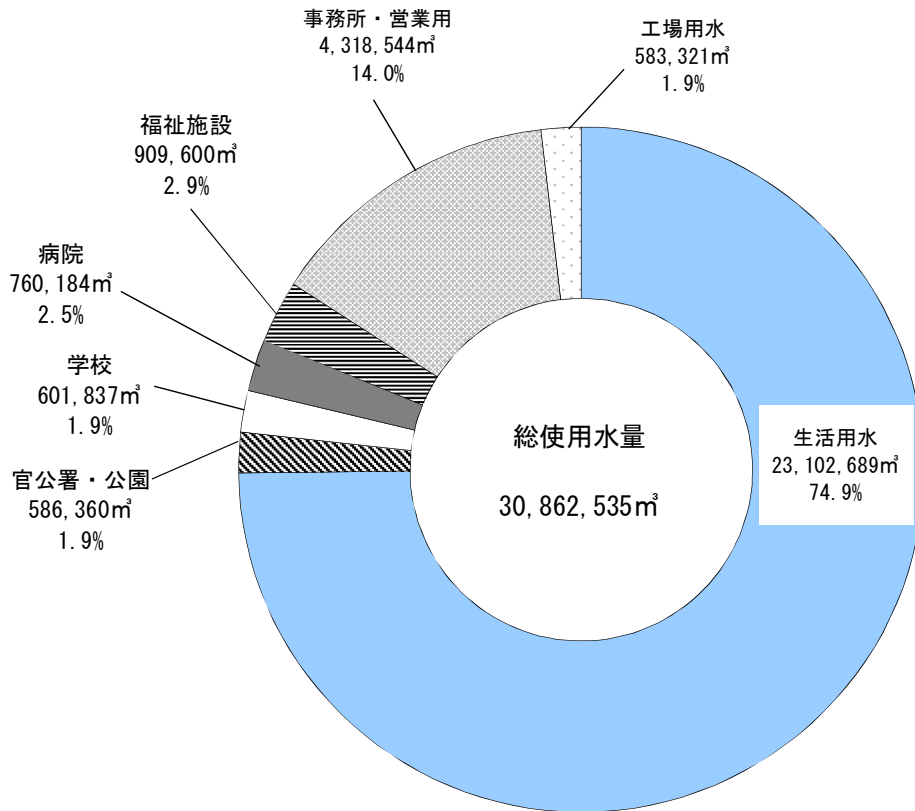


(ハ)業種別使用状況

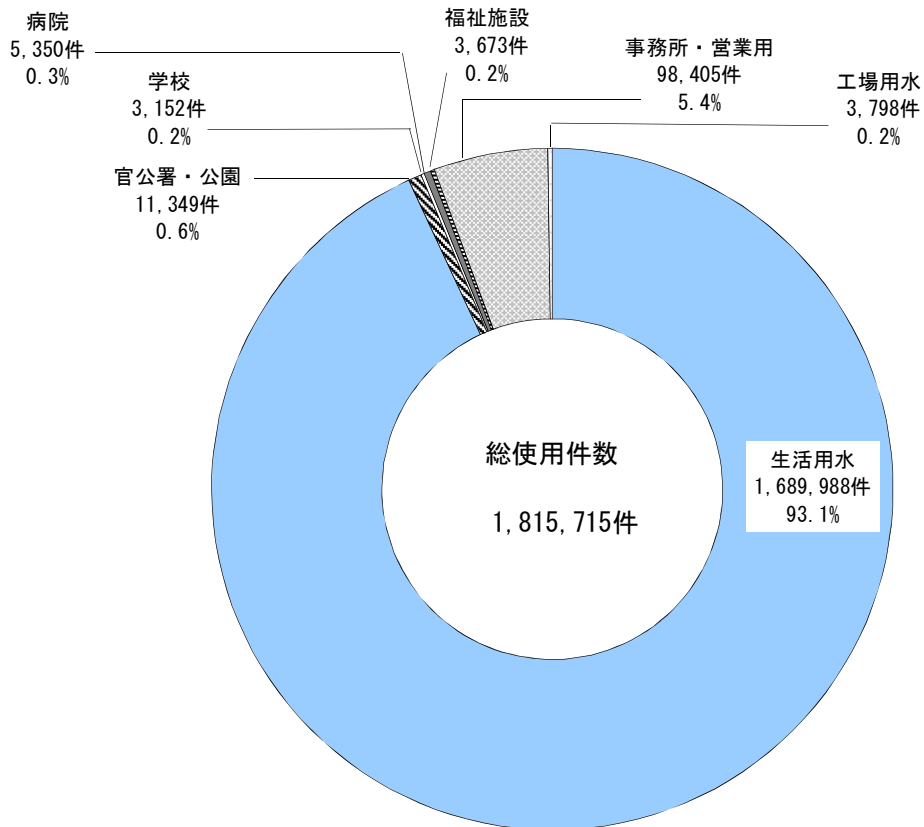
| 業 種 別 区 分 | | | 年間延件数(件) | | 年間延使用水量(m ³) | | 1件当たり平均 使用量(m ³) |
|---------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------------------------|------------|---------------------------------|
| 大分類 | 中分類 | 小分類 | (A) | 構成比 | (B) | 構成比 | |
| | | | | (%) | | (%) | (B)/(A) |
| 生活 用水 | 一般家庭用 | 一般家庭(一戸建て住宅) | 1,130,145 | 62.24 | 17,901,072 | 58.00 | 15.84 |
| | | 各戸検針住宅 | 81,991 | 4.52 | 871,195 | 2.82 | 10.63 |
| | | 一般共同住宅 | 41,762 | 2.30 | 460,661 | 1.49 | 11.03 |
| | | 併用共同住宅(住居部) | 733 | 0.04 | 130,859 | 0.43 | 178.53 |
| | | アパート・マンション等 | 435,357 | 23.98 | 3,738,902 | 12.12 | 8.59 |
| | 浴場営業用 | 公衆浴場用 | - | 0.00 | - | 0.00 | - |
| | 小計 | | | 1,689,988 | 93.08 | 23,102,689 | 74.86 |
| 業 務 ・ 営 業 用 水 | 官公署用 | 官公署 | 8,234 | 0.45 | 552,691 | 1.79 | 67.12 |
| | | 公園 | 3,115 | 0.17 | 33,669 | 0.11 | 10.81 |
| | 学校用 | 保育園・幼稚園 | 1,413 | 0.08 | 126,763 | 0.41 | 89.71 |
| | | 小・中学校 | 914 | 0.05 | 217,637 | 0.70 | 238.11 |
| | | 高等学校 | 288 | 0.02 | 37,967 | 0.12 | 131.83 |
| | | 大学・その他学校 | 537 | 0.03 | 219,470 | 0.71 | 408.70 |
| | 病院用 | 総合病院 | 337 | 0.02 | 523,429 | 1.70 | 1,553.20 |
| | | 上記以外の病院 | 5,013 | 0.28 | 236,755 | 0.77 | 47.23 |
| | 福祉施設用 | 福祉施設 | 3,673 | 0.20 | 909,600 | 2.95 | 247.64 |
| | 事務所用 | 3階以上のビル | 4,506 | 0.25 | 708,124 | 2.29 | 157.15 |
| | | 各戸検針の事務所等 | 1,105 | 0.06 | 5,530 | 0.02 | 5.00 |
| | | 併用共同住宅(非住居部) | 196 | 0.01 | 38,700 | 0.12 | 197.45 |
| | | その他の事務所用 | 46,734 | 2.57 | 939,908 | 3.05 | 20.11 |
| | 営業用 | デパート | 108 | 0.01 | 193,576 | 0.63 | 1,792.37 |
| | | スーパーマーケット | 1,786 | 0.10 | 221,458 | 0.72 | 124.00 |
| | | ホテル・旅館 | 1,014 | 0.05 | 567,683 | 1.84 | 559.85 |
| | | ガソリンスタンド | 1,078 | 0.06 | 88,007 | 0.28 | 81.64 |
| | | ハイヤー・タクシー | 311 | 0.02 | 7,540 | 0.02 | 24.24 |
| | | 自動車整備販売等 | 4,036 | 0.22 | 120,051 | 0.39 | 29.75 |
| | | 飲食業 | 14,184 | 0.78 | 430,686 | 1.40 | 30.36 |
| | | 清涼飲料・酒・乳業 | 1,438 | 0.08 | 337,722 | 1.09 | 234.86 |
| | | 理容・美容業 | 9,135 | 0.50 | 140,181 | 0.45 | 15.35 |
| | | クリーニング・染物業 | 1,684 | 0.09 | 123,250 | 0.40 | 73.19 |
| 写真業 | | 255 | 0.01 | 2,134 | 0.01 | 8.37 | |
| プール(学校・県・市) | | 282 | 0.02 | 76,211 | 0.25 | 270.25 | |
| 臨時用 | | 436 | 0.02 | 24,067 | 0.08 | 55.20 | |
| その他の業務用 | | 10,117 | 0.56 | 293,716 | 0.95 | 29.03 | |
| 小計 | | | 121,929 | 6.71 | 7,176,525 | 23.25 | 58.86 |
| 工場用水 | 工場用 | 3,798 | 0.21 | 583,321 | 1.89 | 153.59 | |
| 合計 | | | 1,815,715 | 100.00 | 30,862,535 | 100.00 | 17.00 |

※年間延件数は使用期間1ヶ月を1件として算定

業種別使用状況（水量）



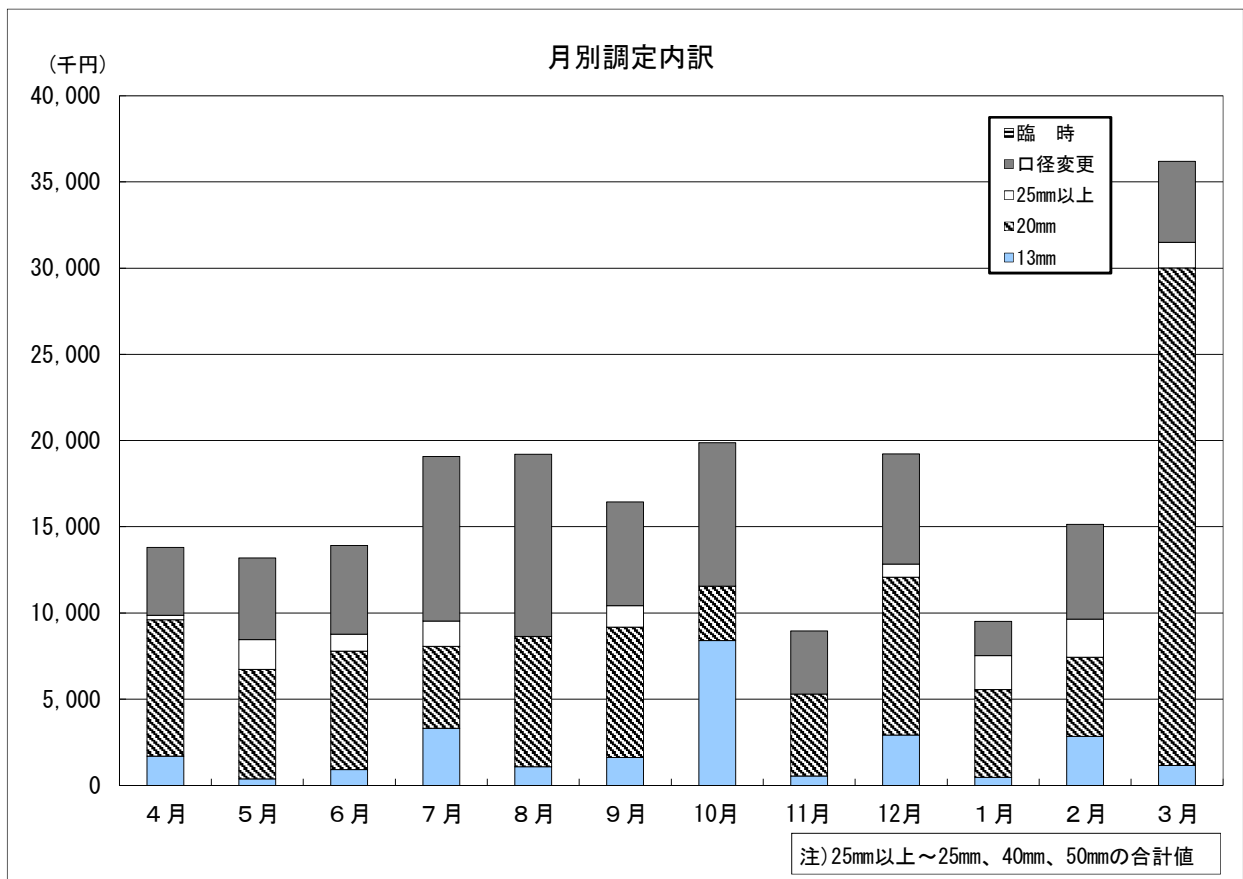
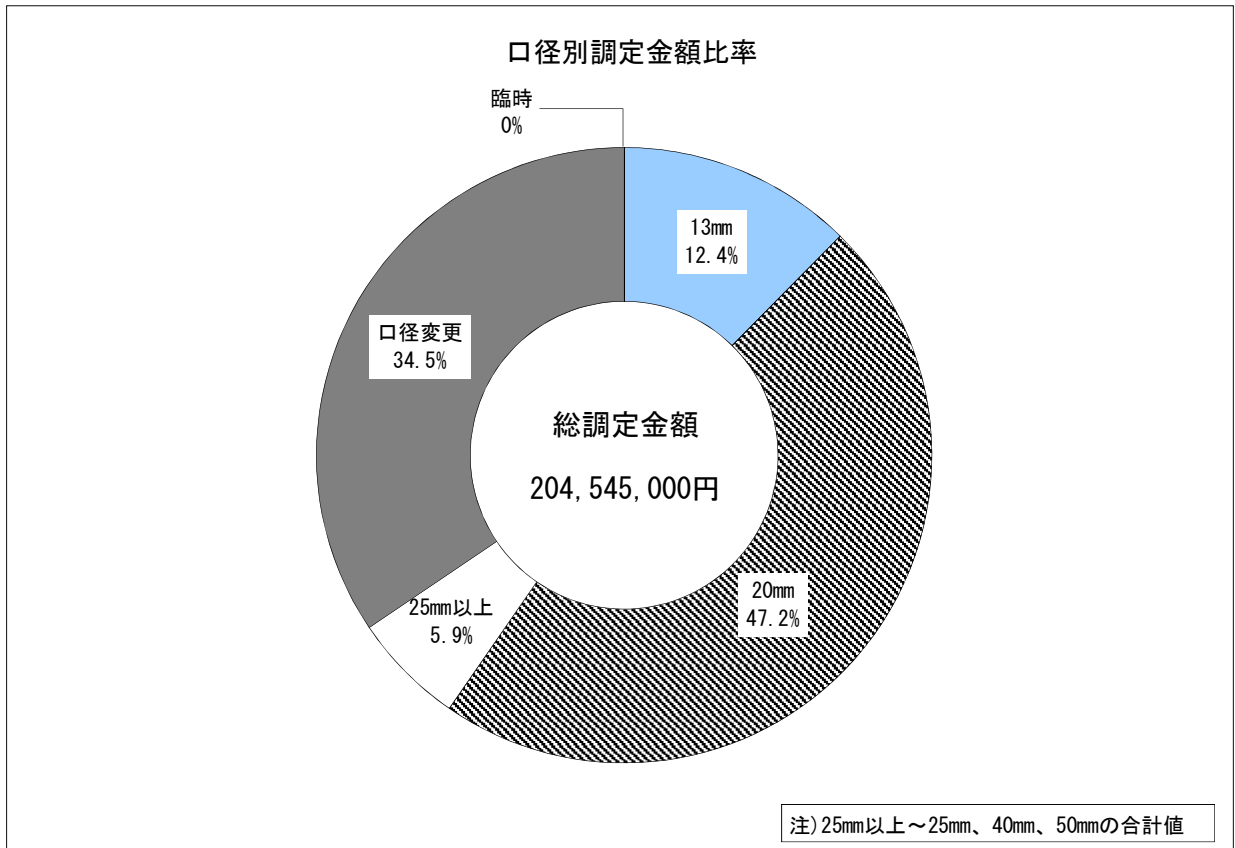
業種別使用状況（件数）

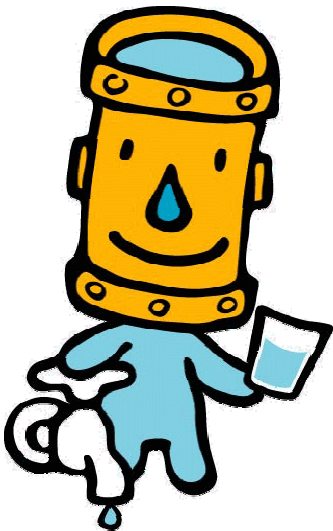


(16) 加入金調定内訳

| 月別 | 口径(mm) | 13 | 20 | 25 | 40 | 50 | 75 | 100 | 口径変更 | 臨時 | 計 | 減額・還付 | 合計 |
|----|--------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|----|-----|------------|----|-------------|-------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 件数(件) | 22 | 45 | 1 | - | - | - | - | 43 | - | 111 | - | 111 |
| | 金額(円) | 1,694,000 | 7,920,000 | 253,000 | - | - | - | - | 3,938,000 | - | 13,805,000 | - | 13,805,000 |
| 5 | 件数(件) | 5 | 36 | 2 | - | 1 | - | - | 47 | - | 91 | - | 91 |
| | 金額(円) | 385,000 | 6,336,000 | 506,000 | - | 1,232,000 | - | - | 4,730,000 | - | 13,189,000 | - | 13,189,000 |
| 6 | 件数(件) | 12 | 39 | 1 | 1 | - | - | - | 48 | - | 101 | - | 101 |
| | 金額(円) | 924,000 | 6,864,000 | 253,000 | 737,000 | - | - | - | 5,137,000 | - | 13,915,000 | - | 13,915,000 |
| 7 | 件数(件) | 43 | 27 | - | 2 | - | - | - | 40 | - | 112 | - | 112 |
| | 金額(円) | 3,311,000 | 4,752,000 | - | 1,474,000 | - | - | - | 9,548,000 | - | 19,085,000 | - | 19,085,000 |
| 8 | 件数(件) | 14 | 43 | - | - | - | - | - | 36 | - | 93 | - | 93 |
| | 金額(円) | 1,078,000 | 7,568,000 | - | - | - | - | - | 10,560,000 | - | 19,206,000 | - | 19,206,000 |
| 9 | 件数(件) | 21 | 43 | - | - | 1 | - | - | 29 | - | 94 | - | 94 |
| | 金額(円) | 1,617,000 | 7,568,000 | - | - | 1,232,000 | - | - | 6,028,000 | - | 16,445,000 | - | 16,445,000 |
| 10 | 件数(件) | 109 | 18 | - | - | - | - | - | 37 | - | 164 | - | 164 |
| | 金額(円) | 8,393,000 | 3,168,000 | - | - | - | - | - | 8,316,000 | - | 19,877,000 | - | 19,877,000 |
| 11 | 件数(件) | 7 | 27 | - | - | - | - | - | 38 | - | 72 | - | 72 |
| | 金額(円) | 539,000 | 4,752,000 | - | - | - | - | - | 3,663,000 | - | 8,954,000 | - | 8,954,000 |
| 12 | 件数(件) | 38 | 52 | 3 | - | - | - | - | 45 | - | 138 | - | 138 |
| | 金額(円) | 2,926,000 | 9,152,000 | 759,000 | - | - | - | - | 6,391,000 | - | 19,228,000 | - | 19,228,000 |
| 1 | 件数(件) | 6 | 29 | - | 1 | 1 | - | - | 23 | - | 60 | - | 60 |
| | 金額(円) | 462,000 | 5,104,000 | - | 737,000 | 1,232,000 | - | - | 1,969,000 | - | 9,504,000 | - | 9,504,000 |
| 2 | 件数(件) | 37 | 26 | - | 3 | - | - | - | 43 | - | 109 | - | 109 |
| | 金額(円) | 2,849,000 | 4,576,000 | - | 2,211,000 | - | - | - | 5,500,000 | - | 15,136,000 | - | 15,136,000 |
| 3 | 件数(件) | 15 | 164 | 1 | - | 1 | - | - | 48 | - | 229 | - | 229 |
| | 金額(円) | 1,155,000 | 28,864,000 | 253,000 | - | 1,232,000 | - | - | 4,697,000 | - | 36,201,000 | - | 36,201,000 |
| 計 | 件数(件) | 329 | 549 | 8 | 7 | 4 | - | - | 477 | - | 1,374 | - | 1,374 |
| | 金額(円) | 25,333,000 | 96,624,000 | 2,024,000 | 5,159,000 | 4,928,000 | - | 0 | 70,477,000 | - | 204,545,000 | 0 | 204,545,000 |

加入金調定内訳





(17) 料金徴収状況

(イ) 当年度分

| 科 目 | 調 定 額 | | | | 収 入 額 | | 未 収 額 | | 徴 収 率 | | |
|---------|------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------|------|
| | 件 数 (件) | 構 成 比 (%) | 金 額 (円) | 構 成 比 (%) | 件 数 (件) | 金 額 (円) | 件 数 (件) | 金 額 (円) | 件 数 (%) | 金 額 (%) | |
| 給水収益 | 納付制 | 187,107 (187,107) | 20.8 | 1,360,087,236 123,569,351 | 20.9 | 164,207 (164,207) | 1,225,662,065 111,357,554 | 22,900 (22,900) | 134,425,171 12,211,797 | 87.8 | 90.1 |
| | 口座制 | 713,076 (713,076) | 79.2 | 5,144,888,177 467,476,431 | 79.1 | 660,130 (660,130) | 4,834,172,157 439,242,145 | 52,946 (52,946) | 310,716,020 28,234,286 | 92.6 | 94.0 |
| | 小計 | 900,183 (900,183) | 100.0 | 6,504,975,413 591,045,782 | 100.0 | 824,337 (824,337) | 6,059,834,222 550,599,699 | 75,846 (75,846) | 445,141,191 40,446,083 | 91.6 | 93.2 |
| 受託工事収益 | 1,644 (10) | | 131,805,105 5,880 | | 1,625 (10) | 122,867,411 5,880 | 19 (0) | 8,937,694 0 | 98.8 | 93.2 | |
| その他営業収益 | 91 (7) | | 275,126,349 24,976,177 | | 85 (2) | 1,511,249 102,078 | 6 (5) | 273,615,100 24,874,099 | 93.4 | 0.5 | |
| 営業外収益 | 受取利息及び配当金 | 1 | 110,136 | | 1 | 110,136 | 0 | 0 | 100.0 | 100.0 | |
| | 雑収益 | 1,078 (994) | 35,210,439 2,726,652 | | 1,054 (973) | 7,448,786 269,414 | 24 (21) | 27,761,653 2,457,238 | 97.8 | 21.2 | |
| | 他会計からの補助金 | 1 | 15,698,000 | | 1 | 15,698,000 | 0 | 0 | 100.0 | 100.0 | |
| | 小計 | 1,080 (994) | 51,018,575 2,726,652 | | 1,056 (973) | 23,256,922 269,414 | 24 (21) | 27,761,653 2,457,238 | 97.8 | 45.6 | |
| 合計 | 902,998 (901,194) | | 6,962,925,442 618,754,491 | | 827,103 (825,322) | 6,207,469,804 550,977,071 | 75,895 (75,872) | 755,455,638 67,777,420 | 91.6 | 89.2 | |

※ 消費税相当額は下段に内税で表示

(口) 過年度分

(単位：円)

| 年度 区分 | H28以前 | | | H29 | | | H30 | | |
|--------------|------------|---------|------------|-----------|---------|-----------|---------|---------|---------|
| | 当初未収額 | 徴収額 | 未収額 | 当初未収額 | 徴収額 | 未収額 | 当初未収額 | 徴収額 | 未収額 |
| 給水収益 | 17,323,677 | 451,373 | 16,872,304 | 1,674,669 | 660,201 | 1,014,468 | 585,127 | 65,016 | 520,111 |
| 減額 | | | | | | | | | |
| 受託工事収益 | | | | | | | 38,961 | 38,961 | 0 |
| 減額 | | | | | | | | | |
| その他の 営業収益 | | | | | | | | | |
| 営業外収益 | | | | | | | | | |
| 合計 | 17,323,677 | 451,373 | 16,872,304 | 1,674,669 | 660,201 | 1,014,468 | 624,088 | 103,977 | 520,111 |

(単位：円)

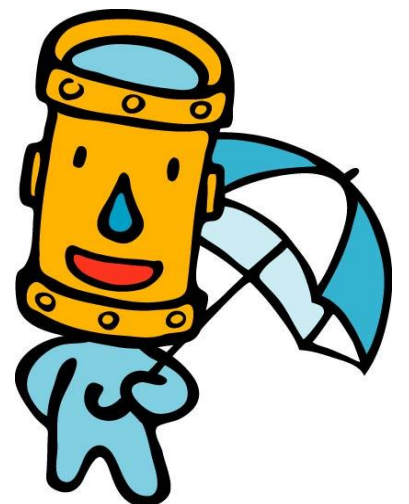
| 年度 区分 | R4 | | | 未収額計 |
|--------------|-------------|-------------|-----------|------------|
| | 当初未収額 | 徴収額 | 未収額 | |
| 給水収益 | 441,190,832 | 434,164,214 | 7,026,618 | 37,955,617 |
| 減額 | | | | |
| 受託工事収益 | 22,516,300 | 22,516,300 | 0 | 0 |
| 減額 | | | | |
| その他の 営業収益 | 266,312,090 | 266,312,090 | 0 | 0 |
| 営業外収益 | 25,772,595 | 25,772,595 | 0 | 0 |
| 合計 | 755,791,817 | 748,765,199 | 7,026,618 | 37,955,617 |

※当初未収額は前年度末未収額より不納欠損額を除いたもの

※消費税相当額を含む

(単位：円)

| 年度 区分 | R元 | | | R2 | | | R3 | | |
|--------------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 当初未収額 | 徴収額 | 未収額 | 当初未収額 | 徴収額 | 未収額 | 当初未収額 | 徴収額 | 未収額 |
| 給水収益 減額 | 6,269,139 | 271,635 | 5,997,504 | 3,906,605 | 445,021 | 3,461,584 | 5,074,733 | 2,011,705 | 3,063,028 |
| 受託工事収益 減額 | | | | | | | 60,007 | 60,007 | 0 |
| その他の 営業収益 | | | | | | | | | |
| 営業外収益 | | | | | | | | | |
| 合計 | 6,269,139 | 271,635 | 5,997,504 | 3,906,605 | 445,021 | 3,461,584 | 5,134,740 | 2,071,712 | 3,063,028 |



4 経 理



水道週間の懸垂幕を掲揚！

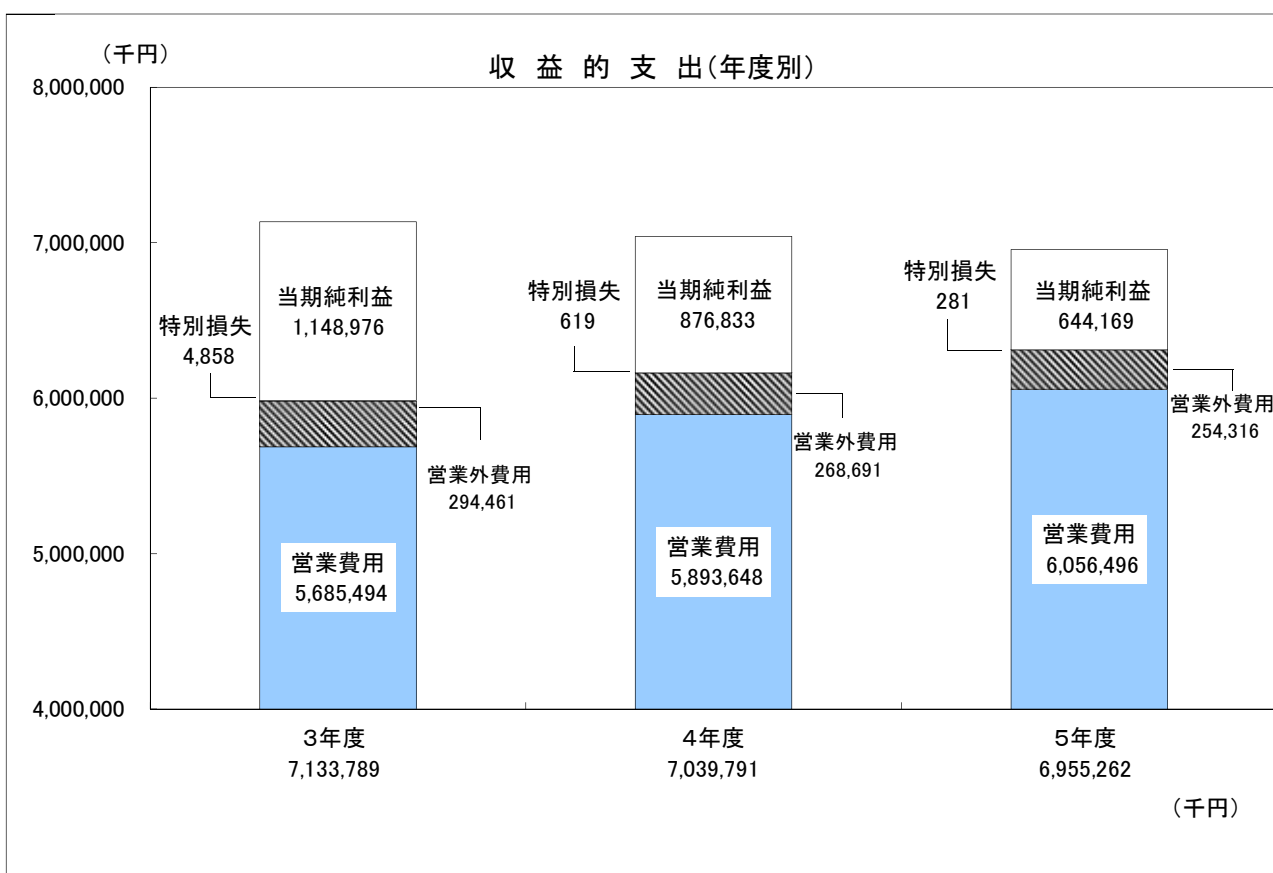
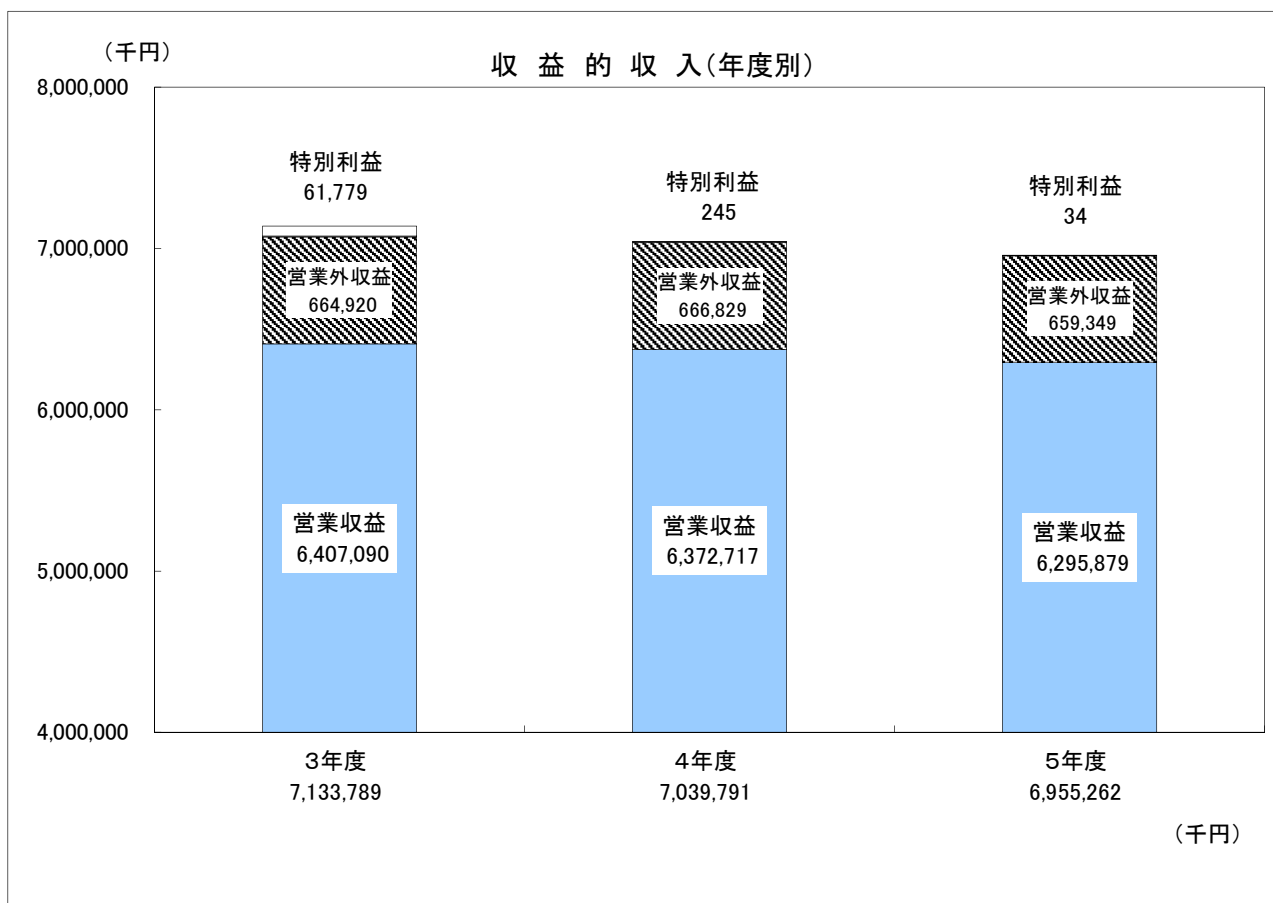
4. 経 理

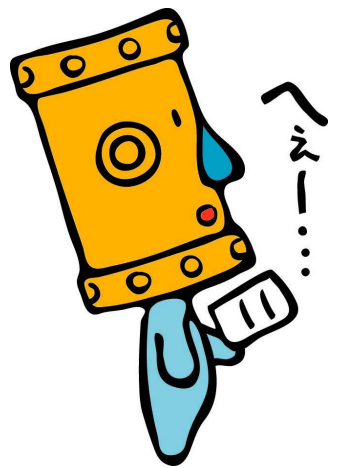
(1) 収益的収支(損益計算書)

| 年 度 項 目 | R3 | | R4 | | R5 | |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 金 額 (千 円) | 構 成 比 (%) | 金 額 (千 円) | 構 成 比 (%) | 金 額 (千 円) | 構 成 比 (%) |
| 1 営 業 収 益 | 6,407,090 | 89.8 | 6,372,717 | 90.5 | 6,295,879 | 90.5 |
| ア 給 水 収 益 | 6,062,966 | 85.0 | 5,979,755 | 84.9 | 5,913,930 | 85.0 |
| イ 受 託 工 事 収 益 | 103,004 | 1.4 | 145,965 | 2.1 | 131,799 | 1.9 |
| ウ その他営業収益 | 241,120 | 3.4 | 246,997 | 3.5 | 250,150 | 3.6 |
| 2 営 業 外 収 益 | 664,920 | 9.3 | 666,829 | 9.5 | 659,349 | 9.5 |
| ア 受取利息及び配当金 | 124 | - | 145 | - | 110 | - |
| イ 他 会 計 補 助 金 | 19,291 | 0.3 | 17,609 | 0.3 | 15,698 | 0.2 |
| ウ 補 助 金 | - | - | - | - | - | - |
| エ 長 期 前 受 金 戻 入 | 602,820 | 8.4 | 602,501 | 8.6 | 590,685 | 8.5 |
| オ 雑 収 益 | 42,685 | 0.6 | 46,574 | 0.6 | 52,856 | 0.8 |
| 3 特 別 利 益 | 61,779 | 0.9 | 245 | - | 34 | - |
| 総 収 益 | 7,133,789 | 100.0 | 7,039,791 | 100.0 | 6,955,262 | 100.0 |

| 年 度 項 目 | R3 | | R4 | | R5 | |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 金 額 (千 円) | 構 成 比 (%) | 金 額 (千 円) | 構 成 比 (%) | 金 額 (千 円) | 構 成 比 (%) |
| 4 営 業 費 用 | 5,685,494 | 95.0 | 5,893,648 | 95.6 | 6,056,496 | 96.0 |
| ア 原水及び浄水費 | 930,666 | 15.6 | 1,042,074 | 16.9 | 1,236,044 | 19.6 |
| イ 配 水 費 | 938,245 | 15.6 | 971,711 | 15.8 | 931,200 | 14.8 |
| ウ 給 水 費 | 370,094 | 6.2 | 298,690 | 4.8 | 298,652 | 4.7 |
| エ 受 託 工 事 費 | 104,502 | 1.7 | 165,775 | 2.7 | 127,944 | 2.0 |
| オ 業 務 費 | 447,029 | 7.5 | 454,599 | 7.4 | 466,433 | 7.4 |
| カ 総 係 費 | 274,536 | 4.6 | 319,761 | 5.2 | 304,034 | 4.8 |
| キ 減 価 償 却 費 | 2,543,782 | 42.5 | 2,534,447 | 41.1 | 2,566,398 | 40.7 |
| ク 資 産 減 耗 費 | 76,640 | 1.3 | 106,591 | 1.7 | 125,791 | 2.0 |
| ケ その他営業費用 | - | - | - | - | - | - |
| 5 営 業 外 費 用 | 294,461 | 4.9 | 268,691 | 4.4 | 254,316 | 4.0 |
| ア 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費 | 293,214 | 4.9 | 267,286 | 4.4 | 252,245 | 4.0 |
| イ 繰 延 勘 定 償 却 | - | - | - | - | - | - |
| ウ 雑 支 出 | 1,247 | - | 1,405 | - | 2,071 | - |
| 6 特 別 損 失 | 4,858 | 0.1 | 619 | - | 281 | - |
| 総 費 用 | 5,984,813 | 100.0 | 6,162,958 | 100.0 | 6,311,093 | 100.0 |
| 経 常 損 益 | 1,092,055 | - | 877,207 | - | 644,416 | - |
| 収 支 差 引 (純 損 益) | 1,148,976 | - | 876,833 | - | 644,169 | - |

(注) その他未処分利益剰余金変動額の記載は省略した。





(2) 貸借対照表

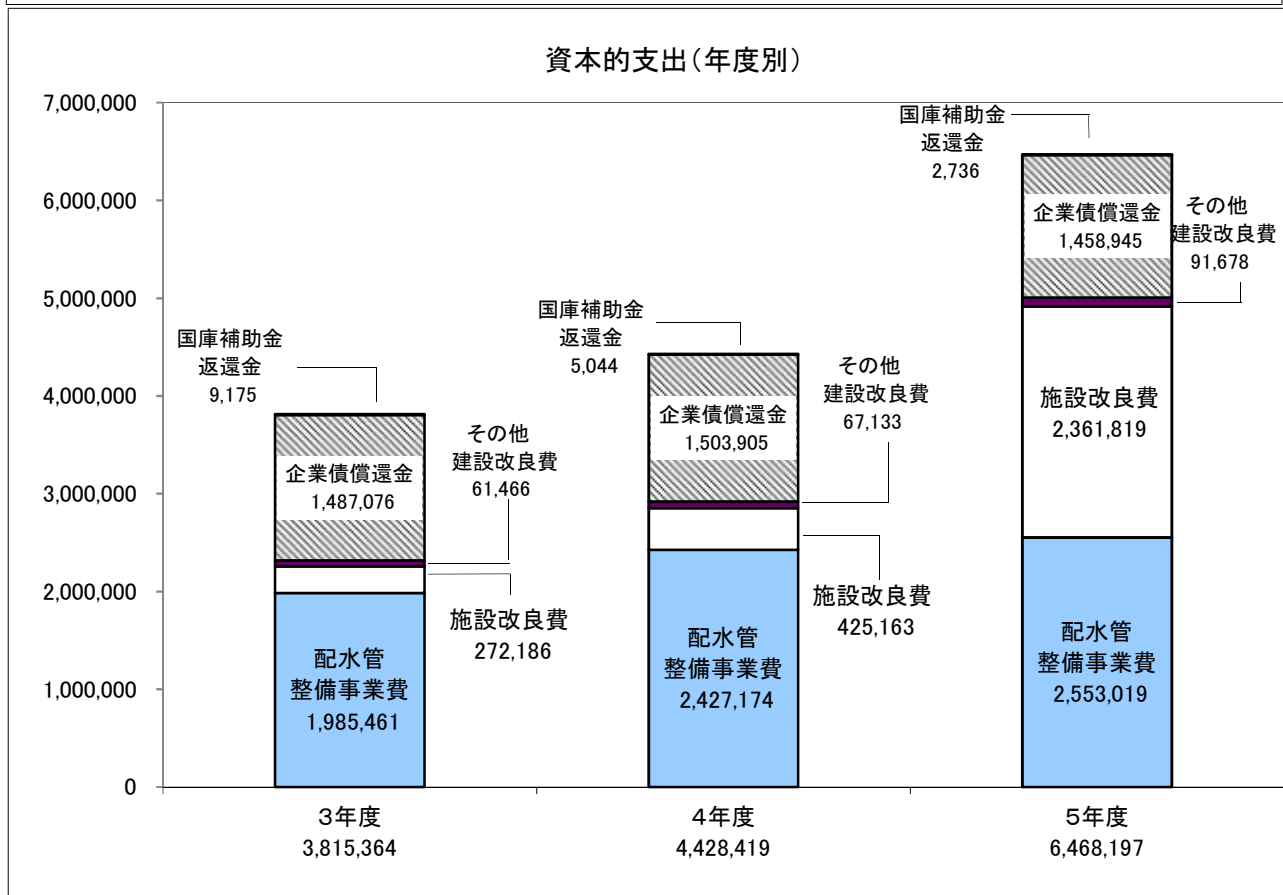
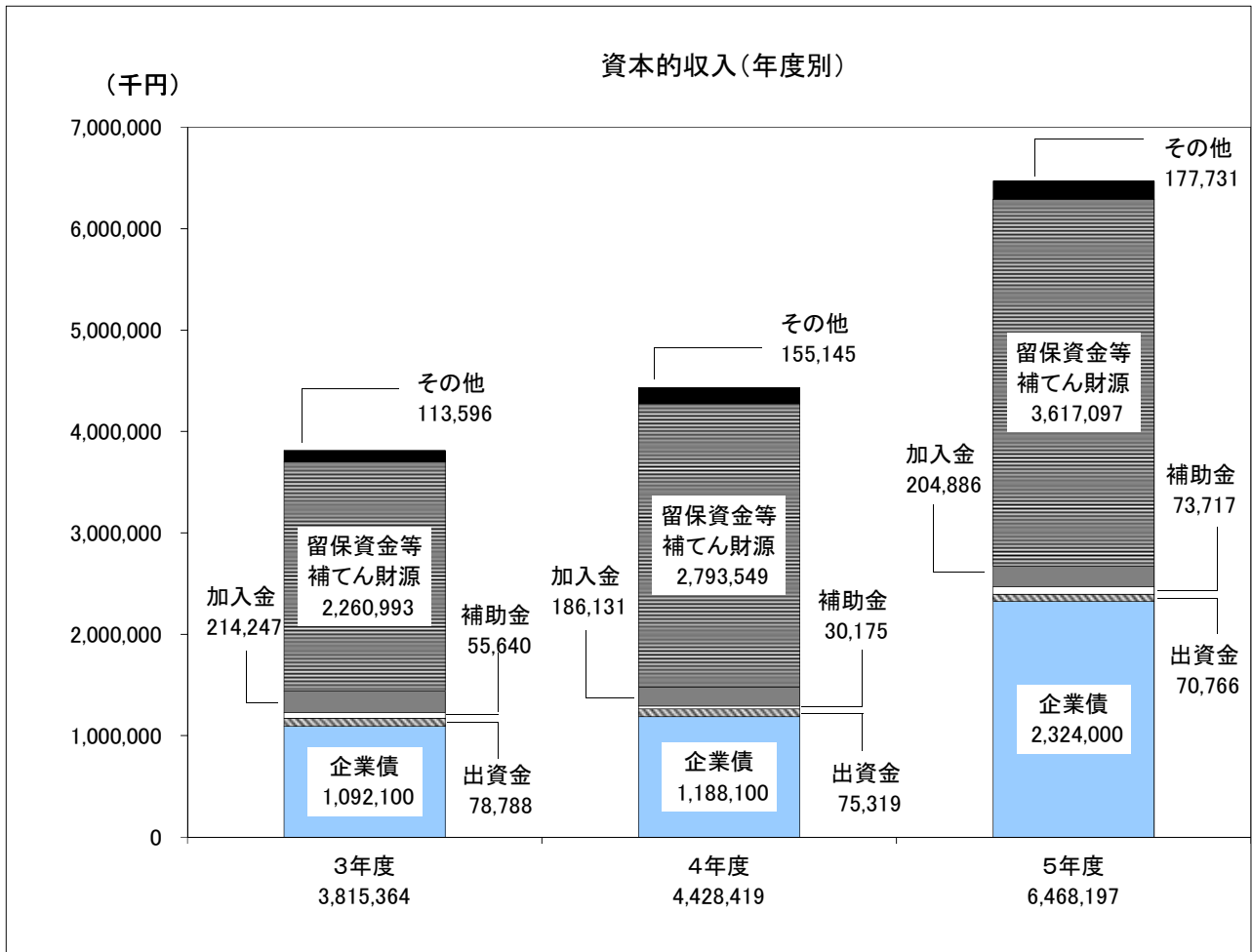
| 年 度 項 目 | R3 | | R4 | | R5 | |
|---------------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
| | 金 額 (千 円) | 構成比 (%) | 金 額 (千 円) | 構成比 (%) | 金 額 (千 円) | 構成比 (%) |
| 1 固 定 資 産 | 61,347,794 | 81.3 | 61,388,143 | 80.9 | 63,364,356 | 81.1 |
| (1) 有 形 固 定 資 産 | 59,538,391 | 78.9 | 59,695,520 | 78.7 | 61,788,514 | 79.1 |
| ア 土 地 | 2,032,132 | 2.7 | 2,032,132 | 2.7 | 2,047,472 | 2.6 |
| イ 償 却 資 産 | 121,376,859 | 75.5 | 123,306,078 | 75.4 | 127,081,492 | 75.5 |
| ウ 減 価 償 却 累 計 額 | △ 64,376,071 | | △ 66,126,138 | | △ 68,113,526 | |
| エ 建 設 仮 勘 定 | 505,471 | 0.7 | 483,448 | 0.6 | 773,076 | 1.0 |
| (2) 無 形 固 定 資 産 | 1,804,603 | 2.4 | 1,687,823 | 2.2 | 1,571,042 | 2.0 |
| (3) 投 資 そ の 他 の 資 産 | 4,800 | - | 4,800 | - | 4,800 | - |
| 2 流 動 資 産 | 14,124,608 | 18.7 | 14,451,664 | 19.1 | 14,737,639 | 18.9 |
| (1) 現 金 ・ 預 金 | 12,990,203 | 17.2 | 13,050,960 | 17.2 | 13,563,558 | 17.3 |
| (2) 未 収 金 | 911,215 | 1.1 | 940,050 | 1.2 | 1,015,282 | 1.3 |
| 貸 倒 引 当 金 | △ 52,322 | | △ 51,337 | | △ 37,930 | |
| (3) 貯 蔵 品 | 73,413 | 0.1 | 73,251 | 0.1 | 71,855 | 0.1 |
| (4) そ の 他 | 202,099 | 0.3 | 438,740 | 0.6 | 124,874 | 0.2 |
| 資 産 合 計 | 75,472,402 | 100.0 | 75,839,807 | 100.0 | 78,101,995 | 100.0 |
| 3 固 定 負 債 | 23,037,404 | 30.6 | 22,732,100 | 30.0 | 23,602,729 | 30.2 |
| (1) 企 業 債 | 21,143,008 | 28.0 | 20,871,269 | 27.5 | 21,733,407 | 27.8 |
| (2) リ ー ス 債 務 | 42,256 | 0.1 | 32,035 | - | 20,705 | - |
| (3) 引 当 金 | 1,852,140 | 2.5 | 1,828,796 | 2.5 | 1,848,617 | 2.4 |
| 4 流 動 負 債 | 2,578,921 | 3.3 | 2,529,869 | 3.3 | 3,333,503 | 4.3 |
| (1) 企 業 債 | 1,502,817 | 2.0 | 1,458,751 | 1.9 | 1,461,668 | 1.9 |
| (2) リ ー ス 債 務 | 10,000 | - | 10,221 | - | 11,330 | - |

| 年 度 項 目 | R3 | | R4 | | R5 | |
|-------------------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
| | 金 額 (千 円) | 構成比 (%) | 金 額 (千 円) | 構成比 (%) | 金 額 (千 円) | 構成比 (%) |
| (3) 未 払 金 | 815,610 | 1.1 | 807,716 | 1.1 | 1,599,917 | 2.1 |
| (4) 引 当 金 | 64,552 | 0.1 | 67,805 | 0.1 | 72,826 | 0.1 |
| (5) そ の 他 | 185,942 | 0.1 | 185,376 | 0.2 | 187,762 | 0.2 |
| 5 繰 延 収 益 | 13,930,361 | 18.5 | 13,699,969 | 18.1 | 13,572,959 | 17.4 |
| 長 期 前 受 金 | 18,409,855 | 18.5 | 18,710,652 | 18.1 | 19,131,687 | 17.4 |
| 収 益 化 累 計 額 | △ 4,479,494 | | △ 5,010,683 | | △ 5,558,728 | |
| 負 債 合 計 | 39,546,686 | 52.4 | 38,961,938 | 51.4 | 40,509,191 | 51.9 |
| 6 資 本 金 | 23,225,726 | 30.8 | 23,763,132 | 31.3 | 23,833,898 | 30.5 |
| 7 剰 余 金 | 12,699,990 | 16.8 | 13,114,737 | 17.3 | 13,758,906 | 17.6 |
| (1) 資 本 剰 余 金 | 7,678,493 | 10.1 | 7,678,493 | 10.1 | 7,678,493 | 9.8 |
| ア 受 贈 財 産 評 価 額 | 5,068,894 | 6.7 | 5,068,894 | 6.7 | 5,068,894 | 6.5 |
| イ 補 助 金 | 295,420 | 0.4 | 295,420 | 0.4 | 295,420 | 0.4 |
| ウ 負 担 金 及 び 寄 附 金 | 2,297,130 | 3.0 | 2,297,130 | 3.0 | 2,297,130 | 2.9 |
| エ その他資本剰余金 | 17,049 | - | 17,049 | - | 17,049 | - |
| (2) 利 益 剰 余 金 | 5,021,497 | 6.6 | 5,436,244 | 7.2 | 6,080,413 | 7.8 |
| ア 建 設 改 良 積 立 金 | 3,410,434 | 4.5 | 3,410,434 | 4.5 | 3,401,020 | 4.4 |
| イ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 | 1,611,063 | 2.2 | 876,833 | 1.2 | 653,583 | 0.8 |
| ウ 利 益 積 立 金 | 0 | - | 1,148,977 | 1.5 | 2,025,810 | 2.6 |
| 資 本 合 計 | 35,925,716 | 47.6 | 36,877,869 | 48.6 | 37,592,804 | 48.1 |
| 負 債 資 本 合 計 | 75,472,402 | 100.0 | 75,839,807 | 100.0 | 78,101,995 | 100.0 |

(3) 資本的収支

(単位：千円)

| 年 度 | | R3 | R4 | R5 |
|-----------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 項 目 | | | | |
| 収 入 | (1) 企 業 債 | 1,092,100 | 1,188,100 | 2,324,000 |
| | (2) 出 資 金 | 78,788 | 75,319 | 70,766 |
| | (3) 補 助 金 | 55,640 | 30,175 | 73,717 |
| | (4) 固 定 資 産 売 却 代 金 | 279 | 302 | 396 |
| | (5) 負 担 金 及 び 寄 附 金 | 113,317 | 154,843 | 177,335 |
| | (6) 加 入 金 | 214,247 | 186,131 | 204,886 |
| | 計 | 1,554,371 | 1,634,870 | 2,851,100 |
| 支 出 | (1) 建 設 改 良 費 | 2,319,113 | 2,919,470 | 5,006,516 |
| | ア 配 水 管 整 備 事 業 費 | 1,985,461 | 2,427,174 | 2,553,019 |
| | イ 新 都 市 水 道 整 備 事 業 費 | - | - | - |
| | ウ 水 道 管 路 近 代 化 事 業 費 | - | - | - |
| | エ 施 設 改 良 費 | 272,186 | 425,163 | 2,361,819 |
| | オ 給 水 区 域 拡 張 事 業 費 | - | - | - |
| | カ そ の 他 建 設 改 良 費 | 61,466 | 67,133 | 91,678 |
| | キ 仁 別 地 区 簡 易 水 道 事 業 費 | - | - | - |
| | ク 河 辺 地 区 簡 易 水 道 事 業 費 | - | - | - |
| | (2) 企 業 債 償 還 金 | 1,487,076 | 1,503,905 | 1,458,945 |
| (3) 国 庫 補 助 金 返 還 金 | 9,175 | 5,044 | 2,736 | |
| | 計 | 3,815,364 | 4,428,419 | 6,468,197 |
| 収 支 不 足 | | 2,260,993 | 2,793,549 | 3,617,097 |
| 補 て ん 財 源 | (1) 内 部 留 保 資 金 | 1,622,977 | 2,560,716 | 3,215,824 |
| | (2) 減 債 積 立 金 | 462,087 | - | 9,414 |
| | (3) 利 益 剰 余 金 | - | - | - |
| | (4) そ の 他 | 175,929 | 232,833 | 391,859 |
| | 計 | 2,260,993 | 2,793,549 | 3,617,097 |
| 補 て ん 財 源 不 足 額 | | 0 | 0 | 0 |



(4) 費用構成と原価構成

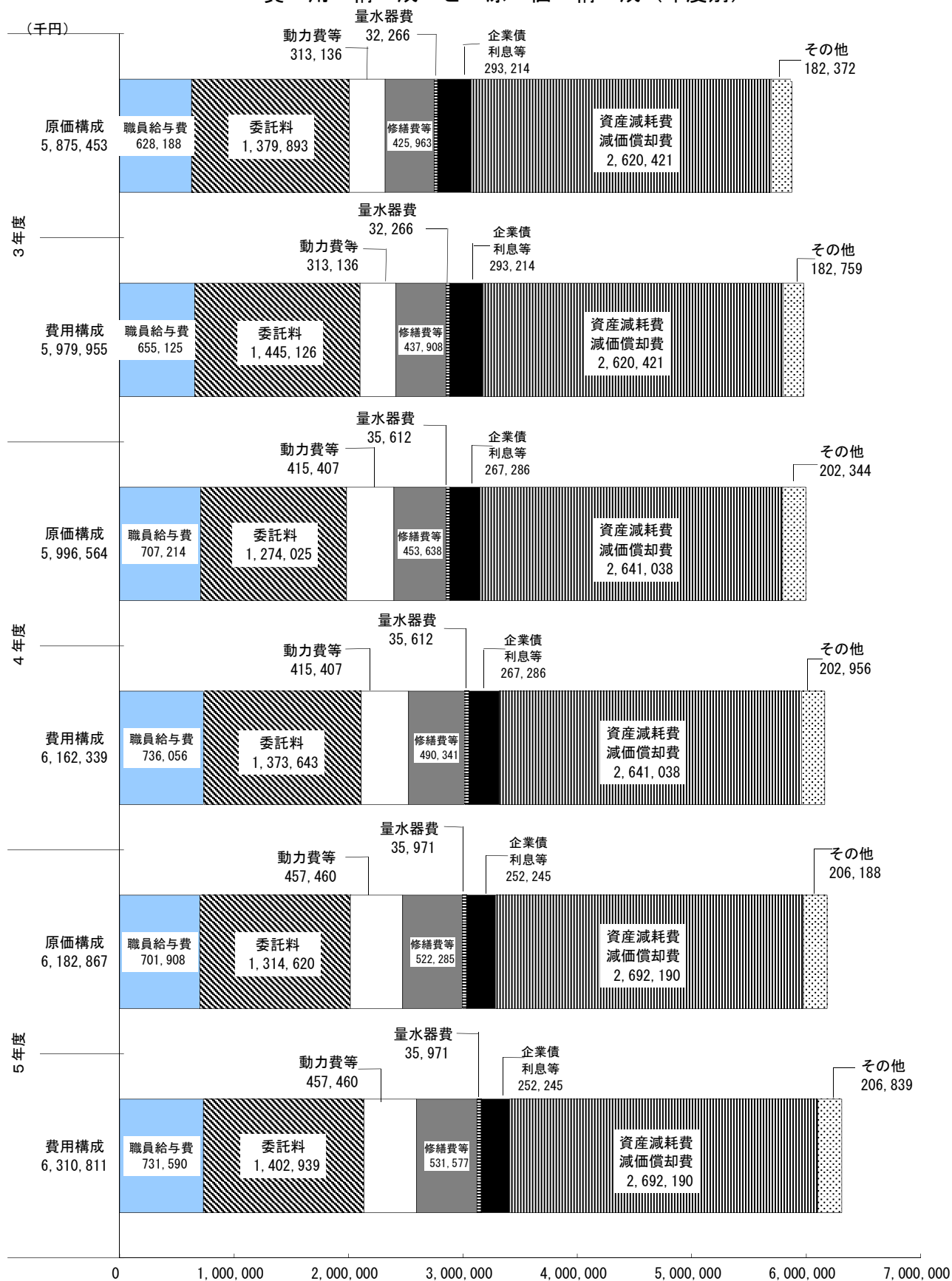
| 年 度 項 目 | | R3 | | | | 費 用 金 額 (千円) |
|-----------------------|--------------------------|-------------|---------------------|-------------|-------------------|--------------------|
| | | 費 用 | | 原 価 構 成 | | |
| | | 金 額 (千円) | 構 成 構 成 比 (%) | 金 額 (千円) | 原 価 原 価 (円) | |
| 職 員 給 与 費 | 給 料 | 368,039 | 6.2 | 351,470 | 9.85 | 379,920 |
| | 手 当 (児 童 手 当 除 く) | 129,405 | 2.2 | 125,689 | 3.53 | 139,282 |
| | 賞 与 引 当 金 繰 入 額 | 43,521 | 0.7 | 41,620 | 1.17 | 46,282 |
| | 賃 金 | - | - | - | - | - |
| | 法 定 福 利 費 | 103,976 | 1.7 | 99,599 | 2.79 | 110,314 |
| | 法 定 福 利 費 引 当 金 繰 入 額 | 8,470 | 0.1 | 8,096 | 0.23 | 9,095 |
| | 退 職 給 付 費 | - | - | - | - | 49,399 |
| | 厚 生 費 | 1,714 | - | 1,714 | 0.05 | 1,764 |
| | 小 計 | 655,125 | 10.9 | 628,188 | 17.62 | 736,056 |
| | 賃 金 | - | - | - | - | - |
| | 委 託 料 | 1,445,126 | 24.2 | 1,379,893 | 38.70 | 1,373,643 |
| | 動 力 費 | 244,270 | 4.1 | 244,270 | 6.85 | 345,141 |
| | 薬 品 費 | 68,866 | 1.2 | 68,866 | 1.93 | 70,266 |
| | 修繕及び工事請負費 | 437,614 | 7.3 | 425,669 | 11.94 | 490,129 |
| | 路 面 復 旧 費 | - | - | - | - | - |
| | 材 料 費 | 294 | - | 294 | 0.01 | 212 |
| | 量 水 器 費 | 32,266 | 0.5 | 32,266 | 0.90 | 35,612 |
| | 企 業 債 利 息 | 291,958 | 4.9 | 291,958 | 8.19 | 266,246 |
| | 借 入 金 等 利 息 | 1,256 | - | 1,256 | 0.04 | 1,040 |
| | 減 価 償 却 費 資 産 減 耗 費 | 2,620,421 | 43.8 | 2,620,421 | 73.49 | 2,641,038 |
| | そ の 他 | 182,759 | 3.1 | 182,372 | 5.11 | 202,956 |
| | 計 | 5,979,955 | 100.0 | 5,875,453 | 164.78 | 6,162,339 |

(注) 費用構成、原価構成の額には特別損失を含まず、原価構成額は給水原価算出のため受託工

| R4 | | | R5 | | | |
|--------------|-------------|------------|-------------|--------------|-------------|------------|
| 構 成 | 原 価 | 構 成 | 費 用 | 構 成 | 原 価 | 構 成 |
| 構 成 比 (%) | 金 額 (千円) | 原 価 (円) | 金 額 (千円) | 構 成 比 (%) | 金 額 (千円) | 原 価 (円) |
| 6.2 | 363,999 | 10.40 | 388,158 | 6.2 | 372,157 | 10.91 |
| 2.3 | 133,398 | 3.82 | 151,497 | 2.4 | 145,038 | 4.25 |
| 0.8 | 44,310 | 1.27 | 49,743 | 0.8 | 47,694 | 1.40 |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 1.8 | 105,640 | 3.02 | 110,567 | 1.8 | 105,805 | 3.10 |
| 0.1 | 8,704 | 0.25 | 9,893 | 0.2 | 9,482 | 0.28 |
| 0.8 | 49,399 | 1.41 | 19,821 | 0.3 | 19,821 | 0.58 |
| - | 1,764 | 0.05 | 1,911 | - | 1,911 | 0.06 |
| 12.0 | 707,214 | 20.22 | 731,590 | 11.7 | 701,908 | 20.58 |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 22.3 | 1,274,025 | 36.46 | 1,402,939 | 22.1 | 1,314,620 | 38.53 |
| 5.6 | 345,141 | 9.87 | 369,241 | 5.9 | 369,241 | 10.82 |
| 1.1 | 70,266 | 2.01 | 88,219 | 1.4 | 88,219 | 2.59 |
| 8.0 | 453,426 | 12.97 | 531,377 | 8.4 | 522,085 | 15.30 |
| - | - | - | - | - | - | - |
| - | 212 | 0.01 | 200 | - | 200 | 0.01 |
| 0.6 | 35,612 | 1.02 | 35,971 | 0.6 | 35,971 | 1.05 |
| 4.3 | 266,246 | 7.62 | 251,426 | 4.0 | 251,426 | 7.37 |
| - | 1,040 | 0.03 | 819 | - | 819 | 0.02 |
| 42.8 | 2,641,038 | 75.57 | 2,692,190 | 42.6 | 2,692,190 | 78.89 |
| 3.3 | 202,344 | 5.79 | 206,839 | 3.3 | 206,188 | 6.04 |
| 100.0 | 5,996,564 | 171.57 | 6,310,811 | 100.0 | 6,182,867 | 181.20 |

工事費を除いた（給水原価算定では長期前受金戻入も差し引いている。）。

費用構成と原価構成（年度別）



注)
 動力費等……動力費、薬品費
 修繕費等……修繕費、工事請負費、
 路面復旧費、材料費
 その他……賃金他

(5) 企業債内訳

| 年 度 | | R3 | | R4 | | R5 | |
|-------|------------------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| | | 金 額 (千円) | 構成比 (%) | 金 額 (千円) | 構成比 (%) | 金 額 (千円) | 構成比 (%) |
| 借入先別 | 財 務 省 | 7,148,069 | 31.6 | 6,379,862 | 28.6 | 5,644,412 | 24.3 |
| | 地 方 公 共 団 体 金 融 機 構 | 15,497,756 | 68.4 | 15,950,158 | 71.4 | 17,254,663 | 74.4 |
| | 北 都 銀 行 | - | - | - | - | 60,900 | 0.3 |
| | 秋 田 信 用 金 庫 | - | - | - | - | 235,100 | 1.0 |
| | 計 | 22,645,825 | 100.0 | 22,330,020 | 100.0 | 23,195,075 | 100.0 |
| 借入利率別 | 1.0%未満 | 11,022,026 | 48.7 | 10,784,211 | 48.3 | 10,556,551 | 45.5 |
| | 1.0%以上2.0%未満 | 6,873,568 | 30.3 | 7,492,764 | 33.5 | 9,186,942 | 39.5 |
| | 2.0%以上3.0%未満 | 4,104,696 | 18.1 | 3,698,108 | 16.6 | 3,282,612 | 14.2 |
| | 3.0%以上4.0%未満 | 332,891 | 1.5 | 221,181 | 1.0 | 105,608 | 0.5 |
| | 4.0%以上5.0%未満 | 312,644 | 1.4 | 133,756 | 0.6 | 63,362 | 0.3 |
| | 5.0%以上6.0%未満 | - | 0.0 | - | 0.0 | - | 0.0 |
| | 6.0%以上7.0%未満 | - | 0.0 | - | 0.0 | - | 0.0 |
| | 7.0%以上7.5%未満 | - | 0.0 | - | 0.0 | - | 0.0 |
| | 7.5%以上8.0%未満 | - | 0.0 | - | 0.0 | - | 0.0 |
| | 8.0%以上 | - | 0.0 | - | 0.0 | - | 0.0 |
| 計 | 22,645,825 | 100.0 | 22,330,020 | 100.0 | 23,195,075 | 100.0 | |

(6) 財務分析

| 分析項目 | 公 式 |
|---|---|
| I 業務の概況 | |
| 普及率(A) (%) | $\frac{\text{現在給水人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$ |
| 普及率(B) (%) | $\frac{\text{現在給水人口}}{\text{計画給水人口}} \times 100$ |
| 給水人口1人1日平均有収水量 (ℓ/人・日) | $\frac{\text{1日平均有収水量}}{\text{現在給水人口}} \times 1,000$ |
| II 収益性 | |
| 総収支比率 (%) | $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$ |
| 経常収支比率 (%) | $\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$ |
| 営業収支比率 (%) | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$ |
| 累積欠損金比率 (%) | $\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$ |
| 自己資本回転率 (回) (注)自己資本=資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益 | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}) \times 1/2}$ |
| 固定資産回転率 (回) | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \times 1/2}$ |
| 未収金回転率 (回) | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \times 1/2}$ |
| 総資本利益率 (%) (注)総資本=負債・資本合計 | $\frac{\text{当年度純損益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \times 1/2} \times 100$ |
| 経営資本回転率 (回) (注)経営資本=総資産-建設仮勘定-投資 | $\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首経営資本} + \text{期末経営資本}) \times 1/2}$ |
| 営業収益営業利益率 (%) | $\frac{\text{営業利益}}{\text{営業収益}} \times 100$ |
| 経営資本営業利益率 (%) | $\frac{\text{営業利益}}{(\text{期首経営資本} + \text{期末経営資本}) \times 1/2} \times 100$ |
| III 減価償却の状態 | |
| 企業債償還元金対減価償却費比率 (%) (注)借換債を除く | $\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$ |
| 有形固定資産減価償却率 (%) | $\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$ |
| 当年度減価償却率 (%) | $\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$ |
| IV 財務比率 | |
| 1 流動性 | |
| 流動比率 (%) | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ |
| 当座比率 (%) | $\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$ |
| 現金預金比率 (%) | $\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$ |
| 2 安全性 | |
| 自己資本構成比率 (%) | $\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$ |
| 固定資産構成比率 (%) | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延勘定}} \times 100$ |
| 固定資産対長期資本比率 (%) | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$ |

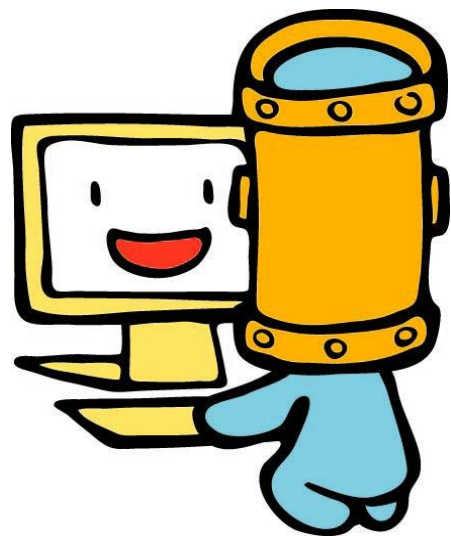
| 元年 | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | 備 考 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 99.4 | 99.4 | 99.7 | 99.7 | 99.7 | 給水人口規模の大きい事業は都市部の占める割合が比較的高いため、普及率も高くなるものと考えられる。 |
| 94.7 | 94.1 | 94.7 | 99.4 | 98.3 | 給水人口規模の大きい事業は都市部の占める割合が比較的高いため、普及率も高くなるものと考えられる。 |
| 291 | 294 | 290 | 288 | 285 | 給水人口規模の大きい事業が概ね高くなる傾向を示している。 |
| 113.00 | 115.18 | 119.20 | 114.23 | 110.21 | 総収益と総費用の相対的な関連を示しており、100%以上で益となり、大きいほどよい。 |
| 113.08 | 115.19 | 118.26 | 114.23 | 110.21 | 経常的な収益と経常的な費用の相対的な関連を示しており、100%以上で益となり、大きいほどよい。 |
| 109.30 | 110.95 | 112.96 | 108.71 | 103.97 | 業務活動による営業収益とそれに要した営業費用を対比して業務活動能率を表す。100%以上で大きいほどよい。 |
| - | - | - | - | - | 事業体の経営状況が健全な状態を累積欠損金の有無で把握するもので営業収益に対する割合を示している。 |
| 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 自己資本の利用度を表す。比率は高いほどよい。 |
| 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 営業収益と設備投資した資本との関係から設備利用の適否を表す。比率が高いほど設備の効果的使用を示している。 |
| 6.48 | 6.65 | 6.89 | 6.73 | 6.30 | 未収金の回転速度を表す。数値が大きいほど未収金の回転速度が良好である。 |
| 1.09 | 1.23 | 1.53 | 1.16 | 0.85 | 投下した総資本に対してどれだけの純利益をあげているかを表す。比率は高いほどよい。 |
| 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 高いほど良いが、公営企業では設備投資に多額の費用を要することから0.2回程度（5年で1回資本回収）が望ましい。 |
| 7.94 | 9.43 | 11.26 | 7.52 | 3.80 | 営業収益のうち営業利益として残る割合を表す。比率は高いほどよい。 |
| 0.68 | 0.80 | 0.96 | 0.64 | 0.31 | サービス提供の用に供している資本がどれだけ利益をあげているかをみる。比率は高いほどよい。 |
| 57.7 | 59.7 | 58.5 | 59.3 | 56.8 | 企業債元金とその補てん財源である減価償却費に占める割合を表す。比率は低いほど良い。 |
| 51.0 | 51.9 | 53.0 | 53.6 | 53.6 | 償却資産における減価償却済みの部分の割合を示す。減価償却の進捗を判断するが、高い比率は施設の老朽化を示す。 |
| 4.0 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 減価償却費が適当か否か及び統一的な償却方法かを示す。年度によって極端な変動をしていれば検討を要する。 |
| 433.01 | 505.06 | 547.69 | 571.24 | 442.11 | 短期債務に応ずべき流動資産が十分にあるかどうかの支払能力を示す。100%以上が望ましい。 |
| 430.51 | 501.83 | 537.01 | 551.00 | 436.21 | 流動資産のうち現金預金と換金性のある未収金などの当座資産により即時支払能力をみる。100%以上が理想比率である。 |
| 400.08 | 468.79 | 503.71 | 515.87 | 406.89 | 流動資産のうち現金預金により即時支払能力をみる。比率は20%以上が望ましい。 |
| 63.79 | 64.98 | 66.06 | 66.69 | 65.51 | 総資本中に占める自己資本の割合を示し、体質の強弱と財務の安定を表す。比率は高いほどよい。 |
| 82.44 | 82.25 | 81.29 | 80.94 | 81.13 | 総資産の固定化の度合いを表す。比率は低い方が機動的な経営が可能であるが、一般的に高いのが特徴である。 |
| 85.93 | 85.25 | 84.16 | 83.74 | 84.75 | 固定資産のうち自己資本と長期借入金によって調達されている割合を示す。比率は低いことが望ましい。 |

| 分析項目 | 公 式 |
|--|--|
| IV 財務比率 | |
| 2 安全性 | |
| 固定比率 (%) | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}} \times 100$ |
| 固定負債構成比率 (%) | $\frac{\text{固定負債}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$ |
| V 施設の効率性 | |
| 施設利用率 (%) | $\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$ |
| 最大稼働率 (%) | $\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$ |
| 負荷率 (%) | $\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$ |
| 有収率 (%) | $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$ |
| 固定資産使用効率 (m ³ /万円) | $\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}} \times 10,000$ |
| 取水量対水利権 (%) | $\frac{\text{一日平均取水量}}{\text{水利権 (m}^3/\text{日)}} \times 100$ |
| 取水量対取水能力 (%) | $\frac{\text{一日平均取水量}}{\text{取水能力 (m}^3/\text{日)}} \times 100$ |
| 配水管使用効率 (m ³ /m) | $\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$ |
| VI 生産性 | |
| 職員1人あたり給水人口 (人) | $\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$ |
| 職員1人あたり有収水量 (m ³) | $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$ |
| 職員1人あたり営業収益 (千円) | $\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$ |
| 職員1人あたり給水収益 (千円) | $\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$ |
| 労働分配率 (%) | $\frac{\text{職員給与費}}{\text{営業収益}} \times 100$ |
| 有収水量1万m ³ /日あたり職員数 (人) | $\frac{\text{損益勘定所属職員数}}{\text{一日平均有収水量}} \times 10,000$ |
| VII 料金に関する項目 | |
| 給水原価(B) (円・銭/m ³) | $\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料} \cdot \text{不用品売却原価} + \text{附帯事業費}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$ |
| 供給単価(A) (円・銭/m ³) | $\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$ |
| 回収率 (A/B) (%) | $\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$ |
| 1か月10m ³ あたり家庭用料金(13mm) (円) | |
| 1か月20m ³ あたり家庭用料金(13mm) (円) | |

| 元年 | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | 備 考 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| 129.25 | 126.58 | 123.05 | 121.37 | 123.84 | 固定資産がどれだけ自己資本によって調達されているかを示す。100%以下が望ましい。 |
| 32.16 | 31.50 | 30.52 | 29.97 | 30.22 | 資産の調達源泉である負債・資本合計のうち長期借入金の占める割合を示す。比率は低いほどよい。 |
| 49.0 | 49.1 | 48.4 | 47.5 | 47.2 | 施設の利用が有効かつ適切に行われているかをみる。原則として100%に近いほどよい。 |
| 54.8 | 53.9 | 53.0 | 54.8 | 52.8 | 施設の利用及び投資の適正化をみる。比率は高いほどよいがあまり100%に近づき過ぎてもよくない。 |
| 89.4 | 91.0 | 91.4 | 86.8 | 89.3 | 施設が年間を通じて有効に使用されているかをみる。比率は高いほどよい。 |
| 91.2 | 91.2 | 91.8 | 91.9 | 90.7 | 配水量のうち料金として徴収する水量の割合を示す。比率は高いほどよい。 |
| 5.89 | 5.90 | 5.85 | 5.73 | 5.51 | 有形固定資産1万円当たりの配水量をみて、その効率を測るもの。数値が大きいほどよい。 |
| 69.2 | 68.2 | 65.9 | 65.7 | 65.8 | 水源施設への投資の効率を施設能力の面から示す。数値が低ければ余剰の水利権を抱えている。 |
| 48.9 | 48.2 | 46.6 | 46.4 | 46.5 | 取水施設への投資の効率を施設能力の面から示す。数値が低ければ先行投資の妥当性が問題となる。 |
| 17.86 | 17.85 | 17.60 | 17.27 | 17.17 | 導・送・配水管1m当たりの配水量をみて、その効率を測るもの。数値が大きいほど使用効率がよい。 |
| 2,934 | 2,859 | 2,878 | 2,797 | 2,765 | 職員数が適正であるかどうかをみる。数値は大きいほどよい。 |
| 312,782 | 306,967 | 304,735 | 293,830 | 288,435 | 職員1人あたりの労働生産性（収益水量）をみる。数値は大きいほどよい。 |
| 62,628 | 60,704 | 61,020 | 59,558 | 58,840 | 職員1人あたりの労働生産性（営業収益）をみる。数値は大きいほどよい。 |
| 59,515 | 57,897 | 57,743 | 55,886 | 55,270 | 職員1人あたりの労働生産性（給水収益）をみる。数値は大きいほどよい。 |
| 13.43 | 12.41 | 10.22 | 11.58 | 11.65 | 営業収益に占める人件費の割合を表す。 |
| 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 適正な職員数と配置かどうかをみる。部門別に職員数を分析すると効果的である。 |
| 172.45 | 167.94 | 164.78 | 171.57 | 181.20 | 有収水量1m ³ 当たりについてどれだけの費用がかかっているかを表す。 |
| 190.28 | 188.61 | 189.48 | 190.20 | 191.62 | 有収水量1m ³ 当たりについてどれだけの収益を得ているかを表す。 |
| 110.3 | 112.3 | 115.0 | 110.9 | 105.8 | 有収水量1m ³ 当たりについてどれだけの料金回収が出来ているのかを表す。100%以上で水道料金のみで回収している。 |
| 1,375 | 1,375 | 1,375 | 1,375 | 1,375 | 水道料金表による。（税込み） |
| 2,860 | 2,860 | 2,860 | 2,860 | 2,860 | 水道料金表による。（税込み） |

| 分析項目 | 公 | 式 |
|--------------------------|---|---|
| VIII 費用に関する項目 | | |
| 費用構成比 | | |
| 職員給与費 (%) | | $\frac{\text{職員給与費}}{\text{総費用}} \times 100$ |
| 支払利息 (%) | | $\frac{\text{支払利息}}{\text{総費用}} \times 100$ |
| 減価償却費 (%) | | $\frac{\text{減価償却費}}{\text{総費用}} \times 100$ |
| 動力費及び薬品費 (%) | | $\frac{\text{動力費及び薬品費}}{\text{総費用}} \times 100$ |
| 修繕費 (%) | | $\frac{\text{修繕費}}{\text{総費用}} \times 100$ |
| 委託料 (%) | | $\frac{\text{委託料}}{\text{総費用}} \times 100$ |
| その他 (%) | | $\frac{\text{その他}}{\text{総費用}} \times 100$ |
| 給水収益に占める割合 | | |
| 職員給与費 (注)受託工事費を除く (%) | | $\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$ |
| 企業債利息 (%) | | $\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$ |
| 減価償却費 (%) | | $\frac{\text{減価償却費}}{\text{給水収益}} \times 100$ |
| 企業債償還元金 (注)借換債を除く (%) | | $\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$ |
| 利子負担率 (%) | | $\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{企業債} + \text{長期借入金} + \text{一時借入金} + \text{リース債務}} \times 100$ |
| IX 繰入金の状況分析 | | |
| 損益勘定繰入金 対収益的収入 (%) | | $\frac{\text{損益勘定繰入金}}{\text{収益的収入}} \times 100$ |
| 基準内損益勘定 繰入金対収益的収入 (%) | | $\frac{\text{繰出基準内損益勘定繰入金}}{\text{収益的収入}} \times 100$ |
| 基準外損益勘定 繰入金対収益的収入 (%) | | $\frac{\text{繰出基準外損益勘定繰入金}}{\text{収益的収入}} \times 100$ |
| 資本勘定繰入金 対資本的収入 (%) | | $\frac{\text{資本勘定繰入金}}{\text{資本的収入}} \times 100$ |
| 基準内資本勘定 繰入金対資本的収入 (%) | | $\frac{\text{繰出基準内資本勘定繰入金}}{\text{資本的収入}} \times 100$ |
| 基準外資本勘定 繰入金対資本的収入 (%) | | $\frac{\text{繰出基準外資本勘定繰入金}}{\text{資本的収入}} \times 100$ |

| 元年 | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | 算式 |
|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| 13.77 | 12.98 | 10.94 | 11.97 | 11.62 | 総費用に対する各費用の割合を示す。年鑑指標と比較して効率化を図るべき費用科目を把握する。 |
| 5.49 | 5.23 | 4.76 | 4.34 | 4.00 | 総費用に対する各費用の割合を示す。年鑑指標と比較して効率化を図るべき費用科目を把握する。 |
| 39.76 | 41.41 | 41.28 | 41.12 | 40.66 | 総費用に対する各費用の割合を示す。年鑑指標と比較して効率化を図るべき費用科目を把握する。 |
| 5.04 | 4.95 | 5.08 | 6.74 | 7.25 | 総費用に対する各費用の割合を示す。年鑑指標と比較して効率化を図るべき費用科目を把握する。 |
| 8.87 | 6.90 | 7.10 | 7.95 | 8.42 | 総費用に対する各費用の割合を示す。年鑑指標と比較して効率化を図るべき費用科目を把握する。 |
| 22.17 | 23.93 | 23.45 | 22.29 | 22.23 | 総費用に対する各費用の割合を示す。年鑑指標と比較して効率化を図るべき費用科目を把握する。 |
| 4.91 | 4.60 | 6.36 | 5.58 | 5.82 | 総費用に対する各費用の割合を示す。年鑑指標と比較して効率化を図るべき費用科目を把握する。 |
| 13.23 | 12.31 | 10.49 | 11.85 | 11.89 | 給水収益に対する各費用の割合を示す。年鑑指標と比較して効率化を図るべき費用科目を把握する。 |
| 5.60 | 5.22 | 4.88 | 4.45 | 4.25 | 給水収益に対する各費用の割合を示す。年鑑指標と比較して効率化を図るべき費用科目を把握する。 |
| 40.79 | 41.51 | 42.54 | 42.38 | 43.40 | 給水収益に対する各費用の割合を示す。年鑑指標と比較して効率化を図るべき費用科目を把握する。 |
| 23.54 | 24.77 | 24.87 | 25.15 | 24.67 | 給水収益に対する各費用の割合を示す。年鑑指標と比較して効率化を図るべき費用科目を把握する。 |
| 1.47 | 1.38 | 1.29 | 1.19 | 1.08 | 内部で有する有利子債務の利子負担を表す。率が高いほど高利子の債務を有していることを示す。 |
| 0.37 | 0.32 | 0.27 | 0.25 | 0.23 | 収益的収入における繰入金依存度を分析する。 |
| 0.36 | 0.32 | 0.27 | 0.25 | 0.23 | 収益的収入における基準内の繰入金依存度を分析する。 |
| 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 収益的収入における基準外の繰入金依存度を分析する。 |
| 7.94 | 6.07 | 5.07 | 4.61 | 2.48 | 資本的収入における繰入金依存度を分析する。 |
| 7.94 | 6.07 | 5.07 | 4.61 | 2.48 | 資本的収入における基準内の繰入金依存度を分析する。 |
| 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 資本的収入における基準外の繰入金依存度を分析する。 |



5 料 金 等



日水協東北地方支部合同訓練（秋田市）



5 料 金 等

(1) 現行料金等

(イ) 水道料金 (1ヵ月分)

(平成8年4月改定)

| 用途・口径 (mm) | | 基本料金 | 従量料金 (1 m ³ につき) | | | | | |
|--|-----|----------|-----------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| | | | 1~10m ³ | 11~20m ³ | 21~50m ³ | 51~100m ³ | 101~200m ³ | 201m ³ 以上 |
| 一 用 | 13 | 700 円 | 55 円 | 135 円 | 190 円 | 220 円 | 245 円 | 271 円 |
| | 20 | 1,200 | | | | | | |
| | 25 | 2,700 | 190 円 | | | | | |
| | 40 | 7,800 | | | | | | |
| | 50 | 13,300 | | | | | | |
| | 75 | 30,000 | | | | | | |
| | 100 | 50,000 | | | | | | |
| | 150 | 110,000 | | | | | | |
| | 200 | 160,000 | | | | | | |
| 浴場用 | | 同上口径別による | 61 円 | | | | | |

☆上記により計算した額に消費税等相当額を加えたものが水道料金です。

(ロ) 水道加入金

| 給水管の口径(mm) | 13 | 20 | 25 | 40 | 50 | 75 | 100 | 150以上 |
|-------------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|--------------|
| S56. 5. 1 から 金額 (万円) | 7 | 16 | 23 | 67 | 112 | 288 | 570 | 管理者が 定める額 |
| S50. 8. 1 から 〃 | 4 | 9 | 13 | 38 | 63 | 162 | 320 | 〃 |

☆上記の金額に消費税等相当額を加えたものが水道加入金です。

(ハ) 設計審査手数料 (平成10年 4月 1日から)

①新設又は改造(便所の水洗化のみのものを除く)に係る審査 (1回につき)

| 給水管の口径 | 25mm以下 | 25mmを超え50mmまで | 50mmを超えるもの |
|--------|--------|---------------|------------|
| 金額 | 2,500円 | 3,700円 | 4,500円 |

②改造(便所の水洗化のみのものに限る)又は撤去に係る審査 1回につき 1,700円

(ニ) 工事検査手数料 (平成10年 4月 1日から)

①現地検査 (1回につき)

| 給水管の口径 | 25mm以下 | 25mmを超え50mmまで | 50mmを超えるもの |
|--------|--------|---------------|------------|
| 金額 | 3,500円 | 4,300円 | 5,500円 |

②書類検査 1回につき 1,200円

(ホ) 指定給水装置工事事業者指定手数料 (平成10年 4月 1日から) 1件につき 10,000円
 指定給水装置工事事業者指定更新手数料 (令和元年10月 1日から) 1件につき 10,000円

(2) 水道料金の変遷 (秋田地域)

※家事用又は13mm口径の1ヵ月分

| 区分 実施年月 | 基 本 | | 超 過 | | 備 考 |
|-----------------|---------------------|-------|---|--------------------------|---|
| | 水 量 | 料 金 | 水 量 | 料 金 | |
| 年月 明 治 40.10 | 5人まで | 60銭 | 1人増すごと | 6銭 | |
| 大 正 15. | 7m ³ まで | 80銭 | 180リットル | 1銭5厘 | |
| 昭 和 16. | 〃 | 80銭 | 1 m ³ | 10銭 | |
| 〃 20. | 〃 | 1円10銭 | 〃 | 10銭 | |
| 〃 21. | 〃 | 2円 | 〃 | 20銭 | |
| 〃 21.7 | 〃 | 4円 | 〃 | 50銭 | メーター使用料 13mm 1円50銭 |
| 〃 22. | 8m ³ まで | 8円 | 〃 | 1円20銭 | |
| 〃 22.8 | 〃 | 16円 | 〃 | 2円40銭 | 13mm 4円 |
| 〃 23.1 | 〃 | 24円 | 〃 | 3円50銭 | 13mm 6円 |
| 〃 23.8 | 10m ³ まで | 40円 | 〃 | 5円 | 13mm 10円 |
| 〃 23.10 | 〃 | 50円 | 〃 | 6円50銭 | |
| 〃 24.6 | 〃 | 70円 | 〃 | 10円 | 13mm 15円 |
| 〃 25.4 | 〃 | 80円 | 〃 | 10円 | 13mm 20円 |
| 〃 27.4 | 〃 | 90円 | 〃 | 10円 | 13mm 30円 |
| 〃 28.4 | 〃 | 110円 | 〃 | 13円 | 平均改定率 23% |
| 〃 29.7 | 〃 | 137円 | 〃 | 16円 | |
| 〃 32.6 | 〃 | 170円 | 〃 | 20円 | |
| 〃 41.1 | 〃 | 240円 | 〃 | 28円 | 平均改定率 38% |
| 〃 44.6 | 8m ³ まで | 210円 | 1 m ³ につき 9~10m ³ 11~20m ³ 21~30m ³ 31m ³ 以上 | 30円 35円 40円 45円 | メーター使用料 13mm 40円 一部口径別体系導入 平均改定率 19.3% |

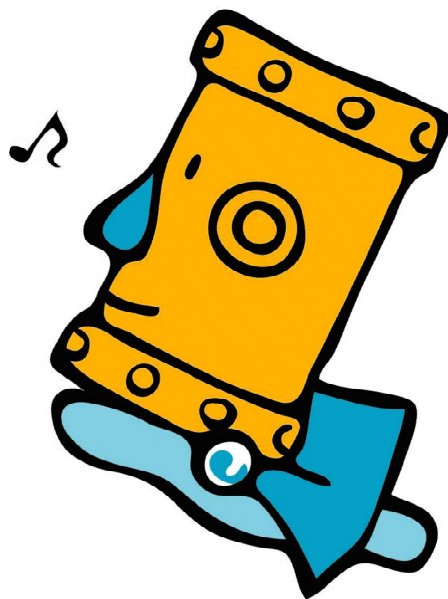
| 区分 実施年月 | 基 本 | | 超 過 | | 備 考 |
|------------|---------------------|------|--|---|-------------------------------------|
| | 水 量 | 料 金 | 水 量 | 料 金 | |
| 昭 和 50.9 | 8m ³ まで | 260円 | 1m ³ につき 9～10m ³ 11～20m ³ 21～30m ³ 31m ³ 以上 | 40円 50円 60円 70円 | メーター使用料 13mm 75円 平均改定率 51.68% |
| 〃 53.6 | 〃 | 310円 | 1m ³ につき 9～10m ³ 11～20m ³ 21～30m ³ 31m ³ 以上 | 48円 60円 73円 86円 | メーター使用料 13mm 90円 平均改定率 22.12% |
| 〃 56.7 | 13mm口径 で 水量なし | 410円 | 1m ³ につき 1～10m ³ 11～20m ³ 21～50m ³ 51～100m ³ 101～200m ³ 201m ³ 以上 | 24円 87円 121円 136円 147円 155円 | 口径別料金体系とする 平均改定率 36.84% |
| 〃 57.9 | 〃 | 470円 | 1m ³ につき 1～10m ³ 11～20m ³ 21～50m ³ 51～100m ³ 101～200m ³ 201m ³ 以上 | 37円 114円 163円 182円 196円 206円 | 平均改定率 29.62% |
| 〃 60.6 | 〃 | 580円 | 1m ³ につき 1～10m ³ 11～20m ³ 21～50m ³ 51～100m ³ 101～200m ³ 201m ³ 以上 | 42円 124円 185円 212円 222円 234円 | 平均改定率 14.52% |
| 平 成 8.6 | 〃 | 700円 | 1m ³ につき 1～10m ³ 11～20m ³ 21～50m ³ 51～100m ³ 101～200m ³ 201m ³ 以上 | 55円 135円 190円 220円 245円 271円 | 平均改定率 15.92% |



6 組 織



消防訓練！



6 組 織

(1) 機構および職員配置状況

| | | 管 理 者 | | | 再任用 | | | | 会計 年度 | | |
|---------------------|-----------------------|-------------|-----|-----|-----|----|-------|----|----------|-----|----|
| | | 区分 | 職名 | 主 事 | 技 師 | 計 | フルタイム | | | 短時間 | |
| | | | | | | | 主事 | 技師 | | 主事 | 技師 |
| 管 理 者 | 理 次 | 課 長 補 佐 | | | 1 | 1 | | | | | |
| | | 次 長 | | | 1 | 1 | | | | | |
| | 総 務 課 | 課 長 補 佐 | | | 1 | 1 | | | | | |
| | | 課 長 補 佐 | 1 | | 4 | | | 2 | 1 | 2 | |
| | | 庶 務 企 画 | 1 | | 4 | | | | | | |
| | | 経 営 理 財 | 8 | | 8 | | | | | 1 | |
| | | 経 理 財 係 | 4 | | 4 | | | | 1 | | |
| | | 小 計 | 18 | 5 | 23 | - | 2 | 2 | - | 3 | |
| | お 客 様 セ ン タ ー | 所 長 補 佐 | 1 | | 1 | | | | | | |
| | | 所 員 | 6 | | 6 | | 2 | | | | |
| | | 小 計 | 8 | - | 8 | 2 | - | - | - | 2 | |
| | 給 排 水 課 | 課 長 補 佐 | 1 | | 1 | | | | | | |
| | | 給 排 水 管 理 係 | 1 | | 2 | | 2 | | | 1 | |
| | | 審 査 係 | | | 7 | | | 2 | 1 | 1 | |
| | | 検 査 係 | | | 3 | | | 4 | | 1 | |
| | | 小 計 | 2 | 13 | 15 | 2 | 6 | 1 | - | 2 | |
| | 水 道 維 持 課 | 課 長 補 佐 | | | 1 | | | | | | |
| | | 水 道 維 持 係 | | | 1 | | | | | | |
| | | 管 路 情 報 係 | 3 | | 9 | | 1 | | | 3 | |
| | | 小 計 | 3 | 7 | 7 | 1 | 1 | | | | |
| | 小 計 | 3 | 18 | 21 | 1 | 2 | - | - | 3 | | |
| 水 道 建 設 課 | 課 長 補 佐 | | | 1 | | | | | | | |
| | 水 道 計 画 係 | | | 1 | | | | | | | |
| | 整 備 第 一 係 | | | 6 | | 1 | | | | | |
| | 小 計 | | | 6 | | 2 | | | | | |
| | 小 計 | - | 26 | 26 | - | 3 | - | - | - | | |
| 下 水 道 整 備 課 | 副 理 事 兼 課 長 補 佐 | | | 1 | | | | | | | |
| | 下 水 道 計 画 係 | 2 | | 1 | | | | | 1 | | |
| | 下 水 道 整 備 第 一 係 | | | 4 | | | | | | | |
| | 下 水 道 整 備 第 二 係 | | | 7 | | | | | | | |
| | 下 水 道 維 持 係 | | | 6 | | | | | 1 | | |
| | 小 計 | 2 | 24 | 26 | - | - | - | 1 | 2 | | |
| 浄 水 課 | 副 理 事 兼 課 長 兼 室 長 補 佐 | | | 1 | | | | | | | |
| | 浄 水 管 理 係 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | |
| | 設 備 係 | | | 3 | | | | | 1 | | |
| | 水 質 管 理 室 | | | 8 | | | 2 | | | | |
| | 副 理 事 兼 課 長 兼 室 長 員 | | | 9 | | | | | | | |
| | 小 計 | 1 | 22 | 23 | 1 | 2 | - | 1 | - | | |
| 下 水 道 施 設 課 | 課 長 補 佐 | | | 1 | | | | | | | |
| | 管 理 係 | | | 1 | | | | | | | |
| | 維 持 係 | | | 5 | | | | | 1 | | |
| | 小 計 | | | 5 | | | | | | | |
| | 小 計 | - | 15 | 15 | - | 1 | - | - | 1 | | |
| 仁 井 田 浄 水 場 室 建 設 室 | 副 理 事 兼 室 長 員 | | | 1 | | | | | | | |
| | 室 員 | 1 | | 7 | | | | | | | |
| | 小 計 | 1 | 8 | 9 | - | - | - | - | - | | |
| | 合 計 | 35 | 133 | 168 | 6 | 16 | 3 | 2 | 13 | | |

(管理者を除く。)

(令和6年3月31日)

(2) 事務分掌表

| 課所名 | 係名/室名 | 主な事務分掌 |
|---------------------|--------|--|
| 総務課 823-8434 | 庶務係 | (1) 公印の管理に関する事。 (2) 文書の収発、保存および例規、令達に関する事。 (3) 人事、労務、給与、安全衛生および福利厚生に関する事。 (4) 研修および出張に関する事。 (5) 庁舎の維持管理に関する事。 (6) 日本水道協会および日本下水道協会に関する事。 (7) 局内の連絡調整および他の課等の所管に属しない事。 |
| | 経営企画係 | (1) 上下水道事業の事業経営および基本計画の進行管理に関する事。 (2) 財政計画および経営分析に関する事。 (3) 水道の事業認可に関する事。 (4) 事業統計の総括に関する事。 (5) 広報および広聴に関する事。 (6) 上下水道局の情報ネットワークに関する事。 (7) 危機管理要領の運用に関する事。 (8) 災害対策計画に関する事。 |
| | 経理係 | (1) 予算の執行および決算に関する事。 (2) 財務に関する事。 (3) 金銭の出納保管および金融機関に関する事。 (4) 企業債および一時借入金に関する事。 |
| | 管財係 | (1) 物品および業務委託の入札および契約に関する事。 (2) 不動産の取得(下水道建設課にかかるものを除く。)、管理および処分に関する事。 (3) 用地の貸借および補償(施工中の工事に直接起因する補償を除く。)に関する事。 (4) 資材および物品の検収ならびに貯蔵品の出納保管に関する事。 (5) 車両管理および安全運転指導に関する事。 |
| お客様センター 823-8436 | | (1) 総合的な相談の受付および局内の調整に関する事。 (2) 初期調査(水道料金、下水道使用料、農業集落排水施設使用料および個別排水処理施設使用料(以下「料金等」という。)に係るもの)に関する事。 (3) 使用水量の計量、調査および認定に関する事。 (4) 料金等の調定に関する事。 (5) 水道中止および開閉せんに関する事。 (6) 料金等の減免に関する事。 (7) 料金等その他収入金の徴収事務および滞納整理に関する事。 (8) 停水処分に関する事。 (9) 水道メーターの管理に関する事。 (10) 料金等の納入通知に関する事。 (11) 料金等その他収入金に係る電子計算組織の運用および管理に関する事。 (12) 下水道(農業集落排水施設および個別排水処理施設を含む。)の受益者負担金又は分担金の徴収に関する事。 (13) 料金等および下水道の受益者負担金又は分担金の収納に関する事。 (14) 下水道の使用料の適正化に係る調査に関する事。 |
| 給排水課 823-8432 | 給排水管理係 | (1) 指定給水装置工事事業者に関する事。 (2) 指定排水設備工事事業者に関する事。 (3) 課の庶務に関する事。 |
| | 審査係 | (1) 給水装置工事の審査に関する事。 (2) 排水設備工事(農業集落排水施設および個別排水処理施設に係るものを含む。)の審査に関する事。 (3) 給水装置および排水設備に係る相談受付ならびに調査に関する事。 |
| | 検査係 | (1) 給水装置工事の検査に関する事。 (2) 排水設備工事(農業集落排水施設および個別排水処理施設に係るものを含む。)の検査に関する事。 (3) 給水装置および排水設備に係る相談受付ならびに調査に関する事。 (4) 下水道接続の促進、啓発および調査指導に関する事。 (5) 貯水槽水道の指導等に関する事。 |
| 水道維持課 823-8433 | 水道維持係 | (1) 配水量・水圧・水質の管理に関する事。 (2) 陳情および水道施設の寄付受納に関する事。 (3) 送配水管および附帯施設の維持管理に関する事。 (4) 初期調査(技術に係るもの)に関する事。 |
| | 管路情報係 | (1) 上下水道統合型管路情報管理システムに関する事。 (2) 道路等の占用許可の更新に関する事。 (3) 地下埋設物確認の受付に関する事。 (4) 課の庶務に関する事。 |
| | 漏水防止係 | (1) 漏水防止および応急給水に関する事。 (2) 作業用機械器具の整備および保管に関する事。 |

| 課所名 | 係名/室名 | 主な事務分掌 |
|---------------------------|----------|--|
| 水道建設課 823-8435 | 水道計画係 | (1) 課の庶務に関すること。 (2) 水道基幹施設の整備更新に関すること。 (3) 開発行為の事前協議および審査に関すること。 |
| | 整備第一係 | (1) 配水管の整備に関すること。 (2) 受託工事に関すること。 (3) 他工事に伴う給水管布設替えに関すること。 |
| | 整備第二係 | (1) 配水管の整備に関すること。 |
| 下水道整備課 864-1455 | 下水道計画係 | (1) 下水道(農業集落排水事業を含む)の計画策定に関すること。 (2) 公共下水道の管渠(雨水)の設計に関すること。 (3) 公共下水道の管渠(汚水)の設計に関すること。 (4) 下水道用地の取得計画に関すること。 (5) 受益者負担金および分担金の賦課に関すること。 (6) 課内庶務に関すること。 |
| | 下水道整備第一係 | (1) 公共下水道の管渠(主に汚水)の設計および施工に関すること。 (2) 下水道事業に伴う補償に関すること。 (3) 下水道用地の取得に関すること。 (4) 公共下水道私道内設置申請に関すること。 (5) 下水道の普及促進の広報活動に関すること。 (6) 市設置型浄化槽の設置に関すること。 (7) その他、下水道に関すること。 |
| | 下水道整備第二係 | (1) 公共下水道の管渠(主に雨水)の設計および施工に関すること。 (2) 下水道事業に伴う補償に関すること。 (3) 下水道用地の取得に関すること。 (4) その他、下水道に関すること。 |
| | 下水道維持係 | (1) 下水道管渠(農業集落排水含む)の維持管理に関すること。 (2) 下水道管渠への物件および取付管設置に伴う審査等に関すること。 |
| 浄水課 839-2211 | 浄水管理係 | (1) 浄水場、配水場の維持管理および改良に関すること。 (2) 送配水計画に関すること。 (3) 施設見学の受け入れに関すること。 (4) 課の庶務に関すること。 |
| | 設備係 | (1) 浄水場、配水場の維持管理および改良に関すること。 (2) 浄水場の水処理および浄配水場等の塩素滅菌に関すること。 (3) 原水、浄水、排水の日常的な水質検査、調査に関すること。 (4) 電力の需給調整および保安に関すること。 (5) 薬品等危険物の保安管理に関すること。 (6) 水源流域の監視に関すること。 |
| | 水質管理室 | (1) 原水、浄水、給水栓水、排水等の水質検査・試験に関すること。 (2) 水源流域および浄水処理過程等における水質調査および研究に関すること。 (3) 水質の相談に関すること。 (4) 水質検査計画に関すること。 (5) 水質検査機器類の維持管理に関すること。 |
| 下水道施設課 864-1401 | 管理係 | (1) 課の庶務に関すること。 (2) 特定事業所の立ち入り検査、指導に関すること。 (3) 施設見学の受け入れに関すること。 (4) 処理場の機械、電気設備の改築工事に関すること。 (5) ポンプ場の機械、電気設備の増設、改築工事に関すること。 (6) マンホールポンプ施設の新設工事に関すること。 (7) 農業集落排水施設の設計および施工に関すること。 |
| | 維持係 | (1) 処理場の維持管理に関すること。 (2) 処理場の自家用電気工作物の保安管理に関すること。 (3) 特環浄化センターの維持管理に関すること。 (4) 地域浄化センターの維持管理に関すること。 (5) 農業集落排水処理施設の維持管理に関すること。 (6) 個別排水処理施設の維持管理に関すること。 |
| | 設備係 | (1) 下水ポンプ場の維持管理に関すること (2) マンホールポンプ施設の維持管理に関すること |
| 仁井田浄水場 建設室 864-7565 | | (1) 仁井田浄水場の建設に関すること。 |

(3) 年齢別及び勤続年数別職員構成

(イ) 年齢別職員構成

(令和6年3月31日現在)

| 区 別 年 齢 別 | 事 務 職 員 | 技 術 職 員 | 計 | 構 成 比 |
|---------------|---------|---------|--------|-------|
| 20 歳 未 満 | 0 人 | 3 人 | 3 人 | 1.5 % |
| 20 歳以上 25 歳未満 | 1 | 13 | 14 | 7.2 |
| 25 " 30 " | 1 | 17 | 18 | 9.2 |
| 30 " 35 " | 2 | 10 | 12 | 6.2 |
| 35 " 40 " | 2 | 11 | 13 | 6.7 |
| 40 " 45 " | 3 | 14 | 17 | 8.7 |
| 45 " 50 " | 10 | 16 | 26 | 13.3 |
| 50 " 55 " | 10 | 27 | 37 | 19.0 |
| 55 " 60 歳 | 7 | 21 | 28 | 14.4 |
| 再 任 用 | 9 | 18 | 27 | 13.8 |
| 計 | 45 | 150 | 195 | 100.0 |
| 平 均 年 齢 | 50歳4ヶ月 | 44歳3ヶ月 | 45歳7ヶ月 | |

※管理者および会計年度任用職員は含まない。

(ロ) 勤続年数別職員構成

| 区 別 年 齢 別 | 事 務 職 員 | 技 術 職 員 | 計 | 構 成 比 |
|--------------|---------|---------|--------|-------|
| 1 年 未 満 | 0 人 | 0 人 | 0 人 | 0.0 % |
| 1 年以上 5 年未満 | 2 | 21 | 23 | 11.8 |
| 5 " 10 " | 4 | 32 | 36 | 18.5 |
| 10 " 15 " | 0 | 10 | 10 | 5.1 |
| 15 " 20 " | 5 | 7 | 12 | 6.2 |
| 20 " 25 " | 7 | 3 | 10 | 5.1 |
| 25 " 30 " | 6 | 15 | 21 | 10.8 |
| 30 年 以 上 | 12 | 44 | 56 | 28.7 |
| 再任用(5年未満) | 9 | 18 | 27 | 13.8 |
| 計 | 45 | 150 | 195 | 100.0 |
| 平 均 勤 続 年 数 | 19年10ヶ月 | 16年7ヶ月 | 17年4ヶ月 | |

※管理者および会計年度任用職員は含まない。

(4) 給与支給状況 (1人月平均)

(単位：円)

| 種 別 | | 事務職員 (45名) | 技術職員 (150名) | 平 均 (195名) |
|-------------|-------------|------------|-------------|------------|
| 基 本 給 | 本 俸 | 322,924 | 302,163 | 306,954 |
| | 扶 養 手 当 | 6,774 | 7,561 | 7,380 |
| | 小 計 | 329,698 | 309,724 | 314,334 |
| 諸 手 当 | 時 間 外 手 当 | 21,416 | 14,792 | 16,321 |
| | 特 勤 手 当 | 132 | 410 | 346 |
| | 期 末 勤 勉 手 当 | 123,898 | 117,563 | 119,025 |
| | 寒 冷 地 手 当 | 12,669 | 13,190 | 13,078 |
| | そ の 他 手 当 | 18,103 | 19,360 | 19,070 |
| | 小 計 | 176,218 | 165,315 | 167,840 |
| 合 計 | 505,916 | 475,039 | 482,174 | |

※寒冷地手当は、11月～3月の支給のため5ヶ月間の月平均額を表示。

※管理者および会計年度任用職員は含まない。



7 広聴・広報



「カンさんぽ（4コマまんが）」

7 広 聴 ・ 広 報

(1) 広報活動

(イ) 第65回水道週間PR

期 間 令和5年6月1日(木)～7日(水)

スローガン 「水道水 安心・安全 これからも」

<広 報>

- ① 水道週間ポスター、壁新聞の掲示依頼（市関係機関、病院、銀行等 298部）
- ② 報道関係へのPR依頼（16社）
- ③ PRのぼりの設置（5月31日(水)～6月7日(水)）
- ④ 市役所本庁舎山王大通り側に懸垂幕を掲揚（5月25日(木)～6月8日(木)）
- ⑤ 職員のラジオ出演によるPR
5月22日(月) 午後5時55分～：マンデー555(エフエム秋田)
5月23日(火) 午前10時30分～：今週のいちねた(ABS)

<水道ふれあいフェア>

日 時 令和5年6月3日(土) 午前10時～午後3時

場 所 秋田駅前アゴラ広場・秋田駅前大屋根通り

内 容 (延べ人数 2,543人)

- ① アンケート調査（協力者数 1,143人）
協力者全員に花の苗をプレゼント
- ② 利き水コーナー（254人）
水道水、水道水の湯冷まし、国内産・国外産のミネラルウォーターの4種類を飲み比べて解答する。参加者全員にカンちゃんシールを、全問正解者にタンブラーを進呈
- ③ スタンプラリー（415人）
展示・体験コーナーで実験や体験の参加者にスタンプを押印。スタンプを集めると、縁日コーナー参加チケットと交換
- ④ 縁日コーナー（1,043人）
スタンプラリーの参加者にスーパーボールすくい、わなげ、パーフェクトピッチングを無料で提供
- ⑤ 展示・体験コーナー
- ⑥ 漏水探知体験、マッピング、耐震管、下水道実験、ぬりえ・マンホールカードの配布、パネル等の展示など
- ⑦ なんでも相談および無料点検受付コーナー
- ⑧ 協賛業者のパッキン交換・水抜きコーナー、展示など

<給水装置の無料点検>（一般家庭を対象）

受付期間 令和5年5月29日(月)～6月2日(金)

実施期間 令和5年6月5日(月)～6月9日(金)

実施件数 30件

点検内容 秋田管工事業協同組合の協力を得て、パッキンの取替え、じゃ口・水抜栓の無料点検等を実施

<水に関するポスター・絵画コンテスト、カンちゃんぬりえ展>

展示期間 令和5年9月6日(水)～18日(月)

展示場所 秋田市役所本庁舎1階 市民ホール

募集対象 水に関するポスター・絵画：市内の小学校4～6年生

カンちゃんぬりえ：市内の未就学児

展示数 水に関するポスター・絵画：6点

カンちゃんぬりえ：1,006点

(ロ) 水道凍結防止PR

凍結防止PRポスター作成・掲示(市関係機関、病院、銀行等 289部)

(ハ) 広報物などによる広報

① 「上下水道の広場」掲載(「広報あきた」に上下水道特集として掲載)

年4回(6/2号、9/1号、12/1号、3/1号)発行

② 検針時配布チラシ「上下水道の広場Mini」配布(14,500部×年2回(7月、11月))

検針時に全戸配布

掲載内容：健康のために水を飲もう、水道料金等の口座振替の案内、かんちゃんラインスタンプ、マンホールの破損注意、凍結予防方法など

③ カンさんぽ(4コマまんが)の公開

秋田市上下水道局マスコットキャラクター「カンちゃん」が4コマまんがで上下水道局の事業や施設を紹介。市ホームページで月1回公開(計12回)

(ニ) 上下水道教室の開催

<夏休み親子水めぐりの旅> 豪雨災害に伴い中止

<一般向け上下水道教室>

実施日 令和5年10月28日(土)

参加者 10名

実施内容 仁井田浄水場見学、利き水、秋田臨海処理センター見学など

< 出前上下水道教室 >

| | 日付 | 申込者 | 参加者(名) | 内容 |
|---|--------|---------------------------------|--------|--|
| 1 | 5月9日 | 秋田市下新城交流センター金足婦人学級 | 13 | ・水道管の整備状況 ・災害時の水の確保について ・災害時のトイレ、どうする? |
| 2 | 6月9日 | 川尻小学校(4年生) | 60 | ・浄水場の仕組み ・トイレに流せるティッシュは本当に流しても良い? |
| 3 | 10月26日 | (一社)あきた地球環境会議 秋田商業高校(2, 3年生) | 11 | ・災害時の応急給水について |
| 4 | 11月9日 | 戸島小学校(4年生) | 9 | ・浄水場の仕組み ・トイレに流せるティッシュは本当に流しても良い? |
| 5 | 3月23日 | あきた環境懇話会 | 25 | ・令和5年7月豪雨の上下水道施設への被害と対応について |
| 計 | | | 118 | |

(ホ) 上下水道局ホームページ (<http://www.city.akita.lg.jp/suido/index.html>)

< 掲載内容 >

お知らせ、工事契約情報、上下水道事業の紹介など

(ヘ) カンちゃんラインスタンプの販売

販売開始日 令和5年4月10日

スタンプ数 1セット32種類

(2) 令和5年度の主な関連記事

広報あきた「上下水道の広場」

| 掲 載 号 | 掲 載 内 容 |
|----------------|--|
| 令和5年 6月2日号 | 令和5年度上下水道局予算のあらまし／LINEスタンプの販売が始まりました／ポスター・絵画コンテスト、ぬりえ展の作品を募集中！／水道料金などのお支払いは毎月支払いもできる口座振替が便利です！／漏水調査にご協力ください／宅地内の漏水点検は定期的に行いましょう／排水設備工事責任技術者試験／要件を満たした場合 私道への公共下水道を整備 |
| 令和5年 9月1日号 | 9月10日は下水道の日／私たちが使う水も、使った水も、循環しています！下水道の役割／「水に関するポスター・絵画」、「カンちゃんぬりえ」の作品展示／内水浸水想定区域図を作成しました／宅地内の漏水点検は定期的に行いましょう／水道料金などの適格請求等保存方式（インボイス制度）への対応／水洗トイレで快適な生活を |
| 令和5年 12月1日号 | 水道の冬じたくのポイント／私道への公共下水道の整備／令和4年度上下水道局の決算 |
| 令和6年 3月1日号 | 引っ越しシーズン 水道の手続きもお忘れなく！／こんなときもお客様センターへご連絡ください／料金のお支払いは毎月支払いもできる口座振替が便利！／宅地内の漏水点検は定期的に行いましょう／有効期間満了となる水道メーターの取り替え作業を実施します／水道水が濁っているときはかけ流してから使用してください／マンホールや公共汚水ますの破損などを見つけたらご連絡ください！／災害への備えは万全に！／令和6年度水質検査計画を策定しました／カンちゃんにきいてみよう！ |

(3) 「上下水道の広場」掲載内容





新仁井田浄水場完成イメージ

新しくするよ!

水道事業

安全な水道水の安定給水のために

- ▶災害が発生した際も、安定的に水道水を供給できるよう、老朽化した配水管を耐震管に交換します
- ▶避難所などの重要給水施設や、各配水ブロックに水道水を安定供給するために、配水幹線の整備を進めます

【収益的収支】

水道水をつくり、みなさまへお届けするための予算

◆収入 77億533万5千円

水道料金 65億1,981万9千円

受託工事収益など 11億8,551万6千円

◆支出 73億7,266万円

減価償却費など 27億7,118万円

水を供給するための費用
43億4,321万6千円

借入金などの利息 2億5,826万4千円

収支差引額 3億3,267万5千円

借入金返済などのために使用する予定です

【資本的収支】

水道施設を整備するための予算

◆収入 34億5,667万7千円

国などからの借入金 27億6,300万円

水道加入金など 5億2,501万1千円

国の補助金 1億6,866万6千円

◆支出 71億5,645万5千円

水道管の布設や施設整備などの費用
56億9,818万9千円

借入金の返済 14億5,826万6千円

不足額 36億9,977万8千円

損益勘定留保資金などで補てんします

損益勘定留保資金＝施設の償却費など、現金の支出を必要とし-159-
ない費用で、企業の内部に留保される資金

上下水道の広場



令和5年度
上下水道局
予算のあらまし



上下水道局
マスコットキャラクター
「カンちゃん」

水道・下水道・農業集落排水事業は、みなさまからいただいている水道料金や下水道使用料などをおもな収入として運営しています。人口の減少や節水型器具の普及などにより収入の大幅な増加が望めない中、老朽化した施設を新しくするために多額の費用がかかるなど、経営環境は厳しい状態です。これらを踏まえ、上下水道局では一層の効率的な企業経営に努め、これからも良質なサービスを提供するとともに、災害に強い上下水道施設の整備を進めてまいります。令和5年度予算の概要は6・7ページのとおりです。

良質なサービスの提供に努め、災害に強い施設整備を進めます



上下水道の広場では、みなさまからのご意見、ご質問などをお待ちしています。

〒010-0945 川尻みよし町14-8

上下水道局総務課経営企画係

☎(823)8434

FAX(824)7414

Eメール ro-wtrmn@city.akita.lg.jp

◆広報ID番号 1000106



農業集落排水事業

農業集落の快適な生活環境を確保するために

▶老朽化した処理施設の機能回復を図るために、既存設備を計画的に更新します



【収益的収支】

使った水をきれいにして、水路や川へ返すための予算

◆収入 5億6,473万4千円



施設使用料 7,981万5千円

◆支出 5億6,367万8千円

施設を維持管理する費用 2億4,150万4千円



借入金の利息 2,970万6千円

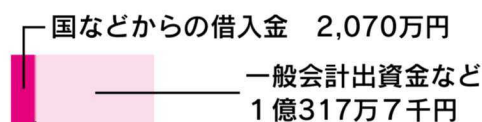
収支差引額 105万6千円

借入金返済などのために使用する予定です

【資本的収支】

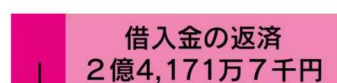
排水施設を整備するための予算

◆収入 1億2,531万9千円



国の補助金 144万2千円

◆支出 2億8,963万2千円



施設整備などの費用 4,791万5千円

不足額 1億6,431万3千円

損益勘定留保資金などで補てんします



下水道事業

生活環境の改善のために

▶衛生的な生活を送るために、トイレや台所などからの生活排水を処理場まで送る污水管や、雨水による浸水を防ぐ雨水管を整備します

▶ポンプ場や処理場などの老朽化した設備を新しくします

【収益的収支】

使った水をきれいにして、川へ返すための予算

◆収入 106億194万9千円



◆支出 104億2,724万1千円

下水道を維持管理する費用 42億9,936万1千円



借入金の利息 5億9,745万5千円

収支差引額 1億7,470万8千円

借入金返済などのために使用する予定です

【資本的収支】

下水道施設を整備するための予算

◆収入 65億4,299万4千円



国の補助金 18億800万円

◆支出 106億3,428万4千円



不足額 40億9,129万円

損益勘定留保資金などで補てんします

NEW!



上下水道局マスコットキャラクター「カンちゃん」LINEスタンプの販売が 始まりました!



LINEで使用できる「カンちゃん」のスタンプを販売しています。「おはよう」「おやすみ」など日常で使える32種類のデザインで、さまざまなかたへカンちゃんスタンプを送ることができます。詳しくは、市ホームページをご覧ください。



カンちゃんLINEスタンプ

問い合わせ 上下水道局総務課 ☎(823)8434

応募してね



ポスター・絵画コンテスト、ぬりえ展の作品を募集中! 小学4〜6年生が対象の「水に関するポスター・絵画コンテスト」と、保育所・幼稚園のお子さんが対象の「カンちゃんぬりえ展」を開催します。作品募集は、各小学校・保育所・幼稚園にお知らせしているほか、市ホームページでもご覧いただけます。応募者全員に参加賞もありますので、ぜひご応募ください!

問い合わせ 上下水道局総務課 ☎(823)8434

◆水に関するポスター・絵画

テーマは水道や下水道など水に関するもの。応募は1人1作品(未発表のもの)。四つ切サイズの画用紙(縦・横どちらでも可)に作品を描き、裏に作品の題名、氏名などを記入し、8月28日(月)までに、通学している小学校が上下水道局総務課へ提出してください。



令和4年度最優秀作品

◆広報ID番号 1038122

◆カンちゃんぬりえ

市ホームページにある所定のぬりえ用紙(3種類のうち1種類)をダウンロードしてお使いください。応募は1人1作品。氏名などを記入し、7月28日(金)までに、通っている保育所・幼稚園か上下水道局総務課へ提出してください。



令和4年度の応募作品

◆広報ID番号 1038123

水道料金などのお支払いは 毎月支払いもできる 口座振替が便利です!

メーターの検針と料金の請求は2か月に一度ですが、口座振替をご利用のお客さまは、料金を2分割し、1か月ごとに口座から引き落とす毎月支払いにすることができます。

◆毎月支払いの申込方法

- ・口座振替をご利用のお客さま: お客様センターへ電話でお申し込みください
- ・納入通知書でお支払いのお客さま: 口座振替の申し込みの際、口座振替申込書の毎月支払いの受付欄にご記入ください

お問い合わせ お客様センター ☎(823)8431

【お支払い方法の例】

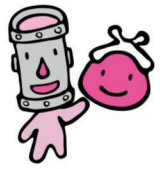
2か月ごとのお支払い

6月3日検針 33,000円

6月26日 口座振替

○△銀行 普通預金通帳 水乃環太郎

33,000円



毎月のお支払い

6月3日検針 33,000円

6月26日 口座振替

○△銀行 普通預金通帳 水乃環太郎

16,500円

7月26日 口座振替

○△銀行 普通預金通帳 水乃環太郎

16,500円

排水設備工事 責任技術者試験

【講習】9月27日(水)
9:30~15:30

会場▶にぎわい交流館

【試験】10月27日(金)
10:00~12:00

会場▶秋田県JAビル

受験手数料▶6,000円

*テキストと標準問題集は別売り。

申し込み

上下水道局1階(川尻)にある給排水課で配布している用紙に記入の上、7月10日(月)から24日(月)までの平日に同課へお申し込みください。用紙は、秋田県下水道協会ホームページからもダウンロードできます。

<http://www.gs-akita.com>

問い合わせ

秋田県下水道協会事務局

☎(864)1427



漏水調査にご協力ください

6月中旬から12月上旬まで、左記の地区で宅地内などの水道管の漏水調査(無料)を行います。

調査員は、秋田市上下水道局発行の身分証を携帯します。ご不在の場合でも、水道メーターを確認させていただきますのでご了承ください。

*地区の一部で、今年度の調査対象外の町内もあります。

*国道沿線の調査も行います。

*漏水調査の対象地区については、市ホームページでもご確認ください(調査地区が追加となる場合があります)。

また、調査を行う日程についても市ホームページで随時お知らせします。

◆広報ID番号 1038356

【調査地区】

金定、下新城、上新城、飯島、土崎、將軍野、外旭川、新藤田、旭川、添川、濁川、手形、泉、寺内、八橋、高陽、中通、千秋、川元、川尻、山王、楢山、南通、牛島、大住、仁井田、新屋、浜田、豊岩、下浜、(以下雄和地区)橋川、(以下河辺地区)北野田高屋、諸井、和田、赤平、岩見、三内、大沢、神内、大張野、高岡、戸島、豊成、畑谷、松測

問い合わせ

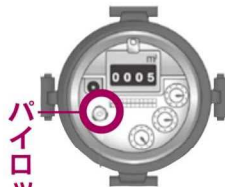
水道維持課 ☎(823)8433

宅地内の漏水点検は 定期的に行いましょう

宅地内で漏水が発生すると、漏水した水量分の水道料金・下水道使用料は、原則、お客さまの負担になります。定期的に漏水点検を行いましょう。

◆漏水の確認方法

- ①屋内と屋外のすべてのじゃ口を閉める
- ②水道メーターのパイロット(左のイラスト丸)部分の回転を確認する



(メーターは一例)

パイロット

じゃ口を閉めてもパイロットが回転している場合は、漏水の可能性がありません。回転していても、「最近、水道料金が増えた」など不安を感じたときは、お客様センターへお問い合わせください。

問い合わせ

お客様センター ☎(823)8431

要件を満たした場合は 私道への公共下水道を整備

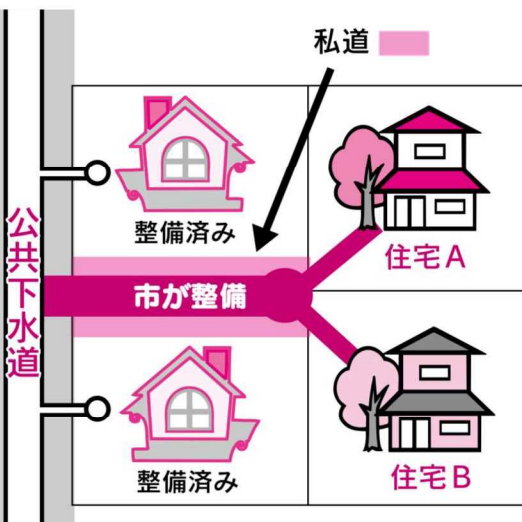
公共下水道の事業計画区域内の私道で、次の要件を満たす場合は、市が公共下水道を設置します。整備などをお考えのかたは、早めに下水道整備課へご相談ください。

◆公共下水道設置のための要件

- ・公共下水道が設置されている道路に接続されている
- ・幅員が1.8メートル以上ある
- ・所有者の異なる家屋が2棟以上ある
- ・私道敷地の所有者、その他の権利者全員が、公共下水道の設置を了承している
- ・私道沿線の受益者全員(左図の場合はAとB)が、受益者負担金の納付について同意している

問い合わせ

下水道整備課 ☎(864)1455



9月10日は下水道の日

上下水道の広場



私たちが使う水も、使った水も、循環しています！

下水道の役割

私たちの毎日の暮らしに欠かすことのできない水は、自然界をぐるっと回っています。これを「水循環」といいます。

川などの水を安心して、いつでも飲める水としてみなさんにお届けするのが「水道」の役割で、「下水道」には次の役割があります。

- ◆美しい自然のために…使った水をきれいに川などへ戻します
- ◆快適な生活のために…水洗トイレが使えるなど、清潔で快適な生活環境になります
- ◆清潔で住みよいまちのために…川や道路の側溝がきれいになり、嫌な臭いもなくなります
- ◆安全なまちのために…大雨でも素早く雨水を川まで流し、浸水を防ぎます



上下水道局
マスコットキャラクター
「カンちゃん」

上下水道の広場では、みなさまからの意見、ご質問などをお待ちしています。
〒010-0945 川尻みよし町14-8

上下水道局総務課経営企画係
☎(823)8434
FAX(824)7414
Eメール ro-wtwn@city.akita.jp

◆広報ID番号 1000106

◆「広報ID番号」は、市ホームページ画面の上のページ検索の際に入力してください

「水に関するポスター・絵画」

「カンちゃんぬりえ」の作品展

たくさんのご応募ありがとうございました。作品は9月6日(水)から18日(月)まで、市役所1階市民ホールに展示します。詳しくは、市ホームページをご覧ください。

◆広報ID番号 1038955
1038956

問い合わせ▶上下水道局総務課

☎(823)8434



昨年の展示の様子

■内水浸水想定区域図を作成しました

中通、南通、榎山、千秋地区の「内水浸水想定区域図」を作成しました。この地図は、大雨が降った際に、河川が溢れなくても浸水が想定される区域を示したものです。

これまでに仁井田、御野場、大住、牛島地区を作成しており、今後、対象範囲を拡大していく予定です。

リーフレットを各市民SC、市役所、上下水道局(川尻)などで配布しています。詳しくは、市ホームページをご覧ください。◆広報ID番号 1034477

問い合わせ☎下水道整備課☎(864)1455



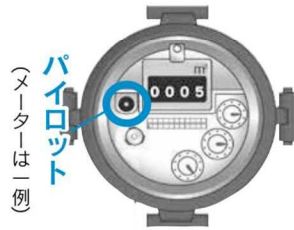
リーフレット表紙

■宅地内の漏水点検は定期的

宅地内で漏水が発生すると、漏水した水量分の水道料金・下水道使用料は、原則、お客さまの負担になります。定期的に漏水点検を行いましょう。

漏水の確認方法

- ① 屋内と屋外のすべてのじゃ口を閉める
- ② 水道メーターのパイロット(左のイラストの丸)部分の回転を確認する



パイロット
(メーターは一例)

じゃ口を閉めてもパイロットが回転している場合は、漏水の可能性がります。回転していても、「最近、水道料金が増えた」など不安を感じたときは、お問い合わせ☎(823)8431

■水道料金などの適格請求書等保存方式(インボイス制度)への対応

10月1日(日)からインボイス制度が開始されることに伴い、水道料金などの請求について、検針の際に配布する「水道使用量・料金等のお知らせ」(検針票)に①税率、②税額、③事業者登録番号を記載し、適格請求書として発行します。これにより様式を一部変更しますが、料金算定に変更はありません。

問い合わせ☎お客様センター☎(823)8431

| 水道使用量・料金等のお知らせ | | |
|------------------------------------|-------------------|----------|
| 水道をご利用いただきありがとうございます。 | | |
| お客さま番号 | 1234567-000 | |
| 給水装置場所 | 秋田市川尻みよし町14-8 | |
| 水乃 環太郎 様 | | |
| 5年10月分 使用期間 5年 8月 7日 ~ 5年10月 7日 | 口径 | 13mm |
| 今回指針 | 173m ³ | |
| 前回指針 | 123m ³ | |
| 推定水量(累計) | 0m ³ | |
| メータ交換までの水量 | 0m ³ | |
| 使用水量 | 50m ³ | |
| 前年同期使用水量は 40m ³ です。 | | |
| 秋田市上下水道局 ☎7800020000909 | | |
| 今回請求予定額 | | |
| 内訳 | 金額 | 内消費税等相当額 |
| 水道料金 | 7,810円 | 710円 |
| 下水道使用料 | 8,216円 | 747円 |
| 合計金額(10%) | 16,026円 | 1,457円 |
| 【口座振替予定】 | | |

■水洗トイレで快適な生活を

上下水道局では、公共下水道へ早期に接続していただけるよう、一般住宅・貸家などに融資あっせん・助成金制度を設けています。公共下水道などが使えるようになったら、制度を利用して速やかに水洗化工事を行い、衛生的で快適な生活を送りましょう。

*どちらの制度も雑排水のみを公共下水道などへ接続されるかたも対象となります。
問い合わせ☎給排水課☎(823)8432

◆融資あっせん制度

- ①くみ取り便所を水洗トイレに改造するとき
 - 【融資限度額】 70万円
 - 【償還方法】 70回以内
 - ②浄化槽から下水道へ切り替えるとき
 - 【融資限度額】 30万円
 - 【償還方法】 30回以内
- *貸家などでくみ取り便所が複数の場合、1槽あたり①は60万円、②は25万円(いずれも上限5槽まで)
*利子は上下水道局が負担します。

◆助成金制度

- 融資あっせん制度を利用しないかたが対象です。
☎下水道供用開始の日から…
- ①3年以内→4万円
 - ②4年以降→2万円
- *くみ取り便所・浄化槽の数により、①は上限20万円、②は上限10万円です。
*県と市が行っている住宅のリフォーム工事などの支援事業と合わせて利用できる場合がありますのでご相談ください。



上下水道の広場では、みなさまからのご意見、ご質問などをお待ちしています。

〒010-0945 川尻みよし町14-8

上下水道局総務課経営企画係

☎(823)8434・FAX(824)7414

Eメール ro-wtmn@city.akita.lg.jp

◆広報ID番号 1000106



上下水道の広場



水道の冬じたくのポイント

気温がマイナス4℃以下のときや、一日中氷点下の真冬日が続いたときは、水道管が凍結したり破裂しやすくなります。水道管が凍結すると水が出なくなり、完全に凍ってしまうと解冻作業や水道管の破裂修理に多額の費用がかかる場合があります。

本格的な冬が来る前に、じゃ口や水抜き栓を点検しましょう。

①水抜き栓はしっかりと閉めましょう

水を出した状態で水抜き栓のハンドルを完全に閉めます。中途半端な操作は漏水の原因です。温水器や湯沸かし器、ボイラーの水抜きも忘れずに！

②露出している水道管は要注意



発泡スチロールなど
ビニールテープなど

露出している部分を布きれや発泡スチロールなどで覆い、濡れないようにその上からビニールテープで巻きましょう。

③メーターボックスの中に

保温材を入れましょう



保温材を袋に入れて

発泡スチロールなどを細かく砕いて、濡れないようにビニール袋に入れ、メーターを覆うように包みましょう。

水道の凍結にご注意を！

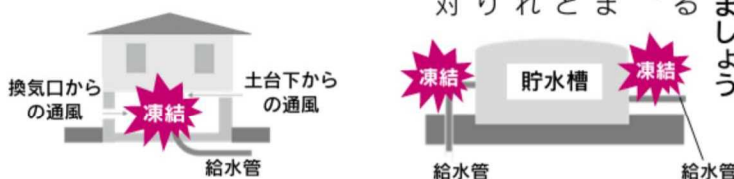


④貯水槽水道も凍結に注意しましょう

近年、屋外に設置されている貯水槽付近の配管についても、凍結などの相談が増えていきます。風が当たりやすい場所などについては、保温材が設置されていても凍結するおそれがありますので、事前に保温などの対策強化をお勧めします。

⑤床下配管の凍結にも注意しましょう

新築の住宅でも、床下へ通気する構造の場合は、給水管の立ち上がり部分が凍結した事例があります。不安がある場合は住宅会社、指定給水装置工事業者などへご相談ください。



◆それでも凍ってしまったら？

水道管にタオルなどを巻き付けて、約70℃のお湯をゆっくりかけるか部屋全体を暖かくし、ドライヤーの熱風をあてましょう。なお、スイッチを入れたままその場を離れると、火災の原因になりますのでご注意ください。

◆それでも水が出ないときは？

お客様センターへご連絡ください。解冻作業を行う業者をご紹介します。アパートなどにお住まいのかたは、管理会社や大家さんにご相談の上依頼してください。ただし、費用はお客さま負担となります。

問い合わせ先▶お客様センター☎(823)8431

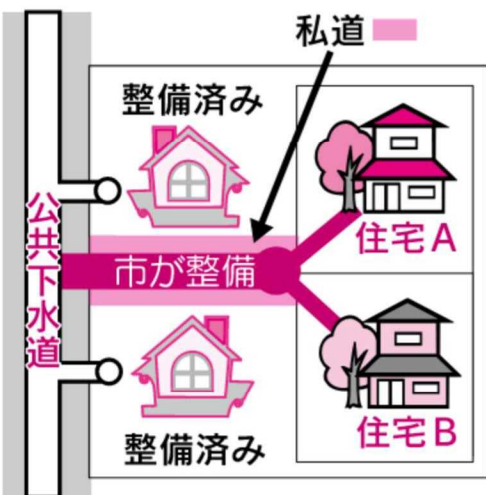
私道への公共下水道の整備

公共下水道の事業計画区域内の私道で、次の要件を満たす場合は、市が公共下水道を設置します。整備などをお考えのかたは、早めにご相談ください。

下水道整備課☎(864)1455

整備の要件

- ▶公共下水道が設置されている道路に接続されている
- ▶幅員が1.8メートル以上ある
- ▶所有者の異なる家屋が2棟以上ある
- ▶私道敷地の所有者、その他の権利者全員が公共下水道の設置を了承している
- ▶私道沿線の受益者全員(左図の場合はAとB)が受益者負担金の納付に同意している

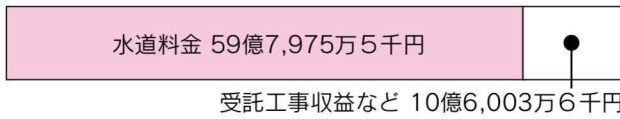


水道事業

【収益的収支(税抜き)】

水道水をつくり、お届けしたことによる収入と支出

◆収入 70億3,979万1千円



◆支出 61億6,295万8千円 純利益 8億7,683万3千円



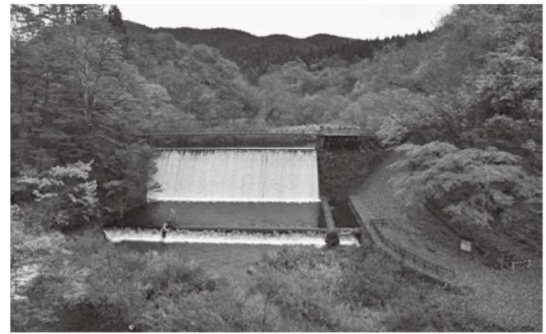
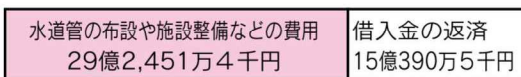
【資本的収支(税込み)】

水道施設を整備したことによる収入と支出

◆収入 16億3,487万円



◆支出 44億2,841万9千円



藤倉水源地

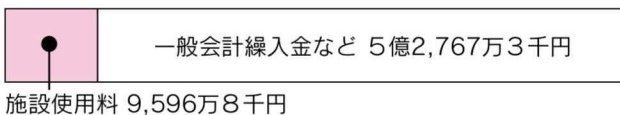
令和4年度 上下水道局の決算

水道・下水道 農業集落排水事業は、みなさまからいただいている水道料金と下水道使用料などを、おもな収入として運営しています。令和4年度決算は、企業債利息の減や諸経費の節減に努めたことにより、すべての事業が黒字決算となりました。黒字分は、翌年度の借入金の返済などに積み立てています。これからも、みなさまに安定したサービスを提供できるよう、効率的な経営に努めます。

農業集落排水事業

【収益的収支(税抜き)】 使った水をきれいにして川や海へ返したことによる収入と支出

◆収入 6億2,364万1千円



◆支出 5億9,585万6千円 純利益 2,778万5千円



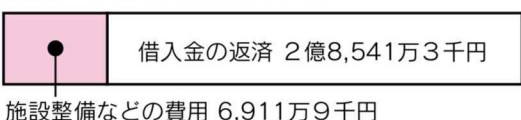
【資本的収支(税込み)】

排水処理施設を整備したことによる収入と支出

◆収入 1億4,859万4千円



◆支出 3億5,453万2千円



下水道事業

【収益的収支(税抜き)】 使った水をきれいにして川や海へ返したことによる収入と支出

◆収入 101億9,451万7千円



◆支出 95億7,021万7千円



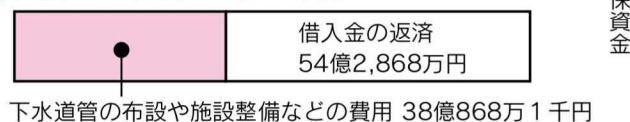
【資本的収支(税込み)】

下水道施設を整備したことによる収入と支出

◆収入 51億4,316万円



◆支出 92億3,736万1千円



上下水道の広場



上下水道局マスコット
キャラクター「カンちゃん」

**引っ越しシーズン
水道の手続きもお忘れなく！**

3月、4月は転入・転出のシーズンです。水道の使用中止や開始の手続きを忘れずをお願いします。大変混み合いますので、引っ越しの一週間前までにお済ませください。

インターネット

水道の使用中止や開始の30日前から5日前までは、市ホームページからも手続きできます。

◆ 広報ID番号 100083009

電話

上下水道局お客様センター ☎(823)8431
(平日午前8時30分～午後5時15分)

使用を中止するとき お知らせしていただく項目

- ① お客さま番号
〔水道使用量・料金等のお知らせ〕や
〔納入通知書〕に記載しています
 - ② 住所(アパート名と部屋番号も)
 - ③ 氏名(水道使用者名)
 - ④ 電話番号
 - ⑤ 引っ越し日(使用を中止する日)
 - ⑥ 引っ越し先の住所
- * 市内で引っ越しする場合、引っ越し先の使用開始も同時に手続きできます。

使用を開始するとき お知らせしていただく項目

- ① 住所(アパート名と部屋番号も)
 - ② 氏名(水道使用者名)
 - ③ 電話番号
 - ④ 引っ越し日(使用を開始する日)
- * 入居時に水が出るかご確認ください。水抜き栓を操作しても水が出ないときは、お客様センターへご連絡ください。

こんなときもお客様センターへ ご連絡ください

- ▼ 届出をしている水道の利用者や
共同住宅などの所有者が変わったとき
- ▼ 家屋の解体などで水道の使用を中止するとき
- ▼ 出張や入院などで長期間水道を使用しないとき
- ▼ 水道の使用を休止している住宅で
一時的に使うとき



**料金のお支払いは
毎月支払いもできる
口座振替が便利！**

メーターの検針と料金の請求は2か月に1回ですが、口座振替をご利用のお客さまは、料金を2分割し、1か月ごとに口座から引き落とす毎月支払いにすることができます。

水道料金や下水道使用料などは、毎月支払いも選択できる便利な口座振替をご利用ください。

毎月支払いの申込方法

- ▼ 口座振替のかたは、お客様センターへ電話でお申し込みください
- ▼ 納入通知書でお支払いのかたは、口座振替の申し込みの際、申込書の振替月欄の「毎月」に記入してください

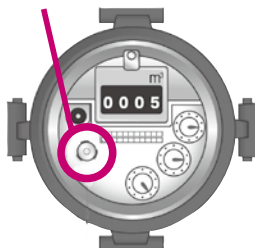
口座振替を利用しているかたが 引っ越しをするとき

- … 引っ越しの手続きの際にお申し出ください
- ▼ 市内での引っ越しの場合、引っ越し先でも同じ口座を継続してご利用できます
- ▼ 引っ越しに伴って振替口座を解約する場合、金融機関、コンビニエンスストア、スマートフォンなどで支払うことができる納入通知書をお送りします

宅地内の漏水点検は 定期的に行いましょう

宅地内で漏水が発生すると、漏水した水量分の水道料金・下水道使用料は、原則、お客さまの負担になります。定期的に漏水点検をしましょう。

パイロット



(メーターは一例)

▼漏水の確認方法

- ① 屋内と屋外のすべてのじゃ口を閉める
- ② 水道メーターのパイロット部分が回転しているか確認する

じゃ口を閉めてもパイロットが回転している場合、漏水の可能性があります。回転していても、最近、水道料金が増えたなどの不安を感じたときは、お客様センターへお問い合わせください。

問い合わせ▶お客様センター ☎(8223)8431

上下水道の広場では、みなさまからのご意見、ご質問などをお待ちしています
上下水道局総務課経営企画係

☎(8223)8434

FAX(824)7414

Eメール ro-wtmn@city.akita.lg.jp

◆広報ID番号 10001006

有効期間満了となる 水道メーターの 取り替え作業を実施します

各ご家庭や事業所などに設置されている水道メーターは、使用有効期間が8年間と法律で定められています。上下水道局では、期間満了を迎える水道メーターの取り替え作業を行っております。対象世帯には、3月、4月の検針時に、文書でお知らせします。

問い合わせ▶お客様センター ☎(8223)8431

●取り替え作業

4月上旬から12月下旬までに、上下水道局が委託した秋田市上下水道サービス(株)の担当業者が身分証明書を持って訪問し、作業を行いますので、ご協力をお願いします。

水道水が濁っているときは かけ流してください

水道工事や消火栓の使用などによる水圧・流速の急激な変化などで、水道管の鉄サビや付着したマンガンが流出することにより水道水が濁る場合がありますが、しばらく水をかけ流しすることできれいになります。

かけ流しをした時間をお知らせいただければ、その分を水道料金から差し引かせていただきます。

問い合わせ▶お客様センター ☎(8223)8431

マンホールや公共汚水ますの 破損などを見つけたら ご連絡ください!

マンホール周辺の段差や陥没、道路境界付近に設置されている公共汚水ますの破損など、異状を見つけた場合は次の2点を下水道整備課にご連絡ください。

- ① 発見場所(最寄りの住所、付近の目印など)
- ② 異状内容(段差や陥没のおよその大きさなど)

問い合わせ▶下水道整備課 ☎(864)1455



下水道管上の路面陥没



公共汚水ます蓋の紛失



公共汚水ますの破損

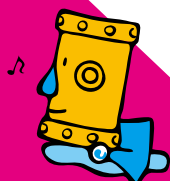


公共汚水ますの破損



マンホール周囲の舗装破損

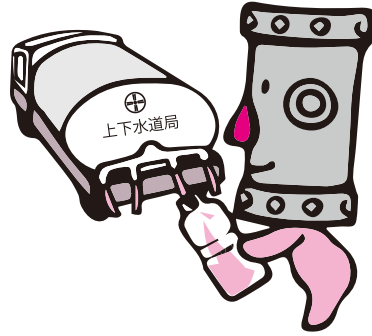
次のページへ
続く...



災害への備えは 万全に！

突然の災害は、水道・電気・ガスなどの
ライフラインに大きな影響を与えます。
日頃から災害への備えは万全にしておき
ましょう。◆広報ID番号 1008308
問い合わせ▶上下水道局総務課
☎(823)8434

上下 水道の広場



☑飲料水を確保しましょう

生命を維持するために必要な水の量は、1人1日3リットルと言われています。地震などの災害により断水になった場合、応急給水体制が整うまでは、各家庭で水を確保しなければなりません。食料と同じように、飲料水も最低3日分は確保しましょう。

☑一番近い給水拠点の確認を

災害により断水したときは、指定避難所などで応急給水を行います。自宅から一番近い避難所を確認しておきましょう。

避難所は、市ホームページなどに掲載されています。

◆広報ID番号

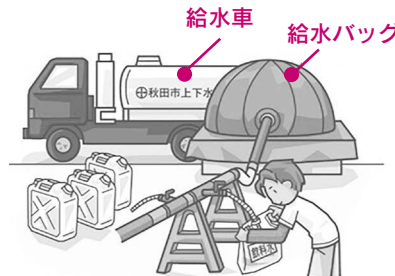
1019811

☑地震のときはじゃ口も閉める

地震が起きたときは慌てがちになりますが、避難をするときには火の始末と同時にじゃ口も閉めているか確認してください。じゃ口が開いたままになっていると、断水から水道が復旧したときに家の中が水浸しになってしまいます。

☑お風呂の残り湯も有効活用

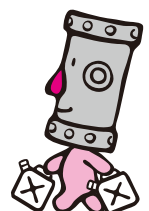
お風呂の残り湯は、すぐに流さずに貯めておきましょう(フタなどをして事故防止をしてください)。災害時には消火用水やトイレの流し水などさまざまな用途に利用できます。



☑応急給水容器の準備

飲料水を確保するための清潔なポリ容器などを準備しておく、応急給水を受けるときに便利です。

ポリ容器は、水が入ると意外に重く感じます。水を入れ、持ち運ぶときの重さを考え、形や大きさなどを選びましょう。



☑停電により水道が止まった場合

貯水槽方式のマンションやビルなどでは、停電の影響で水を送るためのポンプが停止することがあります。こんな場合でも、ポンプの手前側にあるじゃ口(応急給水栓)から給水することができますので、建物の管理人などに確認しておきましょう。

☑水のくみ置き方を覚えておこう

フタのできる清潔な容器に、空気が残らないよう口元いっぱいまで水道水を入れ、しっかりフタを閉めて、直射日光の当たらない場所で保管してください。

保管していた水道水

は、消毒作用のある塩素が徐々になくなるため、3日に1回は入れ替えてください。フタを開けた場合は、その都度新しい水道水に入れ替えてください。古くなった水道水は、洗濯や掃除などにお使いください。



令和6年度水質検査計画を策定しました



水質検査計画は、より安心して水道水を利用してもらうため、水源から浄水場、そして各家庭のじや口の水に至るまで、「どのような項目を」「どのくらいの頻度で」「どの地点で」検査するかなどを示したもので、毎年、新年度が始まる前に策定・公表しています。おもな内容は次のとおりです。

- 基本方針
- 水道事業の概要
- 原水の特徴および水道水の水質状況など
- 検査項目・検査頻度・検査地点とその理由
- 水質検査方法

◆計画はこちらでご覧ください

「令和6年度 水質検査計画」と水質検査の結果をまとめた「令和4年度 水質年報」をご覧ください。



- ▼ お客様センター(川尻庁舎1階)
- ▼ 各市民サービスセンター(中央・南部別館を除く)
- ▼ 駅東サービスセンター
- ▼ 市役所分館1階資料閲覧コーナー
- ▼ きららとしよかん明徳館
- ▼ 県立図書館
- ▼ 市ホームページ

【広報ID番号】 水質検査計画 || 1008410

水質年報 || 1008412

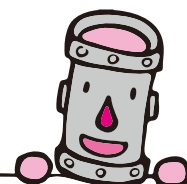
◆ご意見をお寄せください

水質検査計画と水質年報に対するご意見・ご要望をお寄せください。いただいたご意見は、今後の計画策定の参考にさせていただきます。

〒010-1652 豊岩豊巻字上野164

浄水課水質管理室 ☎(828)1451

上下水道のあれこれQ&A? カンちゃんに きいてみよう!!



【問い合わせ】
上下水道局総務課
☎(823)8434

Q 水洗トイレの水が止まらない! どうしよう!

水洗トイレのタンク内には、「ボールタップ」があって、水を流すと開いて、満水になると閉まるんだ。これが故障すると水が流れたままの状態になっちゃうんだ…。

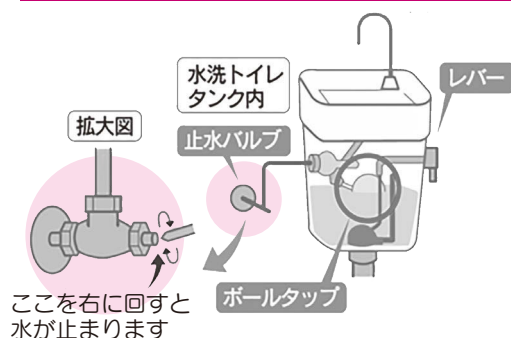
水抜き栓で水を止めて、「指定給水装置工事事業者」へ修理をお願いしてね!
指定給水装置工事事業者は市ホームページを確認してね。

◆広報ID番号 1008310

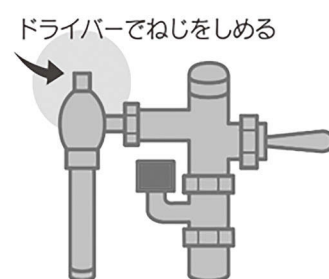
ちなみに…

水抜き栓で水が止まらない場合は、「止水バルブ」で止めることもできるよ!

ロータンク式の場合



フラッシュバルブ式の場合



8 資 料



「カンちゃん」ペーパークラフト

秋田市水道業務指標試算結果

指標の優位性の説明 ↑：高いほど良い ↓：低いほど良い ↗：高いほど良いが上限がある —：他の指標とあわせて評価

目標) 安全で良質な水

| a) 運営管理 | | 指標の優位性 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | 解説 | 区分 |
|---------|---|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--------|
| A101 | 平均残留塩素濃度 (mg/L) | - | 0.38 | 0.36 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 給水栓での残留塩素濃度の平均値 | 水質管理 |
| A102 | 最大カビ臭物質濃度水質基準比率 (%) | ↓ | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 20.0 | 30.0 | 給水栓におけるカビ臭物質濃度の最大値の水質基準値に対する割合 | |
| A103 | 総トリハロメタン濃度水質基準比率 (%) | ↓ | 27.0 | 20.0 | 30.0 | 29.0 | 29.0 | 給水栓における総トリハロメタン濃度の水質基準値に対する割合 | |
| A104 | 有機物 (TOC) 濃度水質基準比率 (%) | ↓ | 20.0 | 16.7 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 給水栓における有機物 (TOC) 濃度の水質基準値に対する割合 | |
| A105 | 重金属濃度水質基準比率 (%) | ↓ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 給水栓における重金属濃度の水質基準値に対する割合 | |
| A106 | 無機物質濃度水質基準比率 (%) | ↓ | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 給水栓における無機物質濃度の水質基準値に対する割合 | |
| A107 | 有機化学物質濃度水質基準比率 (%) | ↓ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 給水栓における有機化学物質濃度の水質基準値に対する割合 | |
| A108 | 消毒副生成物濃度水質基準比率 (%) | ↓ | 20.0 | 13.3 | 13.3 | 20.0 | 16.7 | 給水栓における消毒副生成物濃度の水質基準値に対する割合 | |
| A109 | 農業濃度水質管理目標比 | ↓ | 0.070 | 0.050 | 0.070 | 0.050 | 0.050 | 給水栓における各農業濃度と水質管理目標値との比の合計 | |
| A201 | 原水水質監視度 (項目) | - | 126 | 127 | 126 | 127 | 127 | 原水水質の項目をどの程度検査しているかを示すもの | 施設管理 |
| A202 | 給水栓水質検査 (毎日) 箇所密度 (箇所/100 km ²) | ↑ | 11.9 | 11.3 | 9.9 | 9.9 | 9.9 | 給水栓における毎日水質検査に関して、給水面積100km ² 当たりの給水栓水質の監視箇所数 | |
| A203 | 配水池清掃実施率 (%) | ↑ | 30.7 | 38.1 | 41.1 | 56.0 | 67.8 | 配水池有効容量に対する5年間に清掃した配水池有効容量の割合 | |
| A204 | 直結給水率 (%) | ↑ | 90.9 | 91.0 | 91.0 | 91.0 | 91.1 | 給水件数に対する直結給水件数の割合 | |
| A205 | 貯水槽水道指導率 (%) | ↑ | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 貯水槽水道数に対する指導を実施した件数の割合 | |
| A301 | 水源の水質事故件数 (件) | ↓ | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1年間における水源の水質事故件数 | 事故災害対策 |
| A302 | 粉末活性炭処理比率 (%) | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 年間浄水処理量に対する粉末活性炭年間処理水量の割合 | |
| b) 施設整備 | | 指標の優位性 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | 解説 | 区分 |
| A401 | 鉛製給水管率 (%) | ↓ | 4.1 | 2.9 | 2.1 | 1.8 | 1.6 | 給水件数に対する鉛製給水管使用件数の割合 | 施設更新 |

目標) 安定した水の供給

| a) 運営管理 | | 指標の優位性 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | 解説 | 区分 |
|---------|---|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--|------|
| B101 | 自己保有水源率 (%) | - | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 保有する全ての水源量に対する水道事業体単独で自由に取水できる水源量の割合 | 施設管理 |
| B102 | 取水量1m ³ 当たり水源保全投資額 (円/m ³) | ↑ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 取水量1m ³ 当たりに対する水質保全に対する投資費用を示すもの | |
| B103 | 地下水率 (%) | - | 2.8 | 2.8 | 3.0 | 2.9 | 2.9 | 水源利用水量に対する地下水場水量の割合 | |
| B104 | 施設利用率 (%) | ↗ | 49.0 | 49.1 | 48.4 | 47.5 | 47.2 | 施設能力に対する一日平均配水量の割合 | |
| B105 | 最大稼働率 (%) | ↗ | 54.8 | 53.9 | 53.0 | 54.8 | 52.8 | 施設能力に対する一日最大配水量の割合 | |
| B106 | 負荷率 (%) | ↑ | 89.4 | 91.0 | 91.4 | 86.8 | 89.3 | 一日最大配水量に対する一日平均配水量の割合 | |
| B107 | 配水管延長密度 (km/km ²) | ↑ | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 給水面積当たりの配水管延長を示すもの | |
| B108 | 管路点検率 (%) | ↑ | 32.9 | 50.8 | 52.8 | 53.2 | 53.9 | 管路延長に対する1年間で点検した管路延長の割合 | |
| B109 | バルブ点検率 (%) | ↑ | 0.4 | 0.2 | 0.6 | 0.7 | 1.0 | バルブ設置数に対する1年間に点検したバルブ数の割合 | |
| B110 | 漏水率 (%) | ↓ | 6.0 | 5.5 | 5.0 | 4.8 | 5.5 | 配水量に対する漏水量の割合 | |
| B111 | 有効率 (%) | ↑ | 93.3 | 93.4 | 94.1 | 94.1 | 93.7 | 年間配水量に対する年間有効水量の割合 | |
| B112 | 有収率 (%) | ↑ | 91.2 | 91.2 | 91.8 | 91.9 | 90.7 | 年間配水量に対する年間有収水量の割合 | |
| B113 | 配水池貯留能力 (日) | ↑ | 0.91 | 0.88 | 0.90 | 0.91 | 0.92 | 一日平均配水量に対する配水池有効容量の割合 | |
| B114 | 給水人口一人当たり配水量 (L/日・人) | ↓ | 319 | 322 | 316 | 313 | 314 | 給水人口一人当たりの配水量を示すもの | |
| B115 | 給水制限日数 (日) | ↓ | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1年間に給水制限を実施した日数 | |
| B116 | 給水普及率 (%) | ↑ | 99.4 | 99.4 | 99.7 | 99.7 | 99.7 | 給水区域内に居住する人口に対する給水人口の割合 | |
| B117 | 設備点検実施率 (%) | ↑ | 72.9 | 72.6 | 72.3 | 71.8 | 91.8 | 機械・電気・計装機器の合計数に対する点検機器数の割合 | |
| B201 | 浄水場事故割合 (件/10年・箇所) | ↓ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 直近10年間に浄水場が事故で停止した件数を1浄水場当たりの割合として示すもの | 事故対策 |
| B202 | 事故時断水人口率 (%) | ↓ | 79.8 | 79.9 | 80.4 | 80.4 | 80.4 | 浄水場などの事故時において給水できない人口の割合 | |
| B203 | 給水人口一人当たり貯留飲料水量 (L/人) | ↑ | 147 | 143 | 142 | 144 | 145 | 災害時に確保されている給水人口一人当たりの飲料水量を示す指標 | |
| B204 | 管路の事故割合 (件/100km) | ↓ | 2.0 | 1.6 | 2.0 | 1.9 | 1.6 | 1年間における導・送・配水管路の事故件数を延長100km当たりの件数に換算したもの | |
| B205 | 基幹管路の事故割合 (件/100km) | ↓ | 2.0 | 2.4 | 1.2 | 2.0 | 1.6 | 1年間における基幹管路の事故件数を延長100km当たりの件数に換算したもの | |
| B206 | 鉄製管路の事故割合 (件/100km) | ↓ | 1.3 | 1.3 | 1.0 | 1.3 | 1.3 | 1年間における鉄製導・送・配水管路の事故件数を延長100km当たりの件数に換算したもの | |
| B207 | 非鉄製管路の事故割合 (件/100km) | ↓ | 3.4 | 2.0 | 3.7 | 2.9 | 3.4 | 1年間における非鉄製導・送・配水管路の事故件数を延長100km当たりの件数に換算したもの | |
| B208 | 給水管の事故割合 (件/1,000件) | ↓ | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 給水件数1000件当たりの給水管の事故件数 | |
| B209 | 給水人口一人当たり平均断水・濁水時間 (時間) | ↓ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.12 | 現在給水人口に対する断水・濁水時間を示すもの | |
| B210 | 災害対策訓練実施回数 (回/年) | ↑ | 8 | 3 | 11 | 9 | 4 | 1年間に災害対策訓練を実施した回数 | |
| B211 | 消火栓設置密度 (基/km) | ↑ | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 配水管延長に対する消火栓の設置密度を示すもの | |
| B301 | 配水量1m ³ 当たり電力消費量 (kWh/m ³) | ↓ | 0.43 | 0.43 | 0.44 | 0.43 | 0.44 | 配水量1m ³ 当たりの電力使用量を示すもの | 環境対策 |
| B302 | 配水量1m ³ 当たり消費エネルギー (MJ/m ³) | ↓ | 4.17 | 4.17 | 4.22 | 4.22 | 4.22 | 配水量当たりの消費エネルギー量の割合 | |
| B303 | 配水量1m ³ 当たり二酸化炭素 (CO ₂) 排出量 (g・CO ₂ /m ³) | ↓ | 226 | 225 | 200 | 191 | 192 | 年間配水量に対する総二酸化炭素排出量 | |
| B304 | 再生可能エネルギー利用率 (%) | ↑ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 全施設の電力使用量に対する再生可能エネルギーの利用割合 | |
| B305 | 浄水発生土の有効利用率 (%) | ↑ | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 浄水発生土量に対する有効利用土量の割合 | |
| B306 | 建設副産物のリサイクル率 (%) | ↑ | 81.9 | 87.6 | 99.4 | 55.8 | 56.4 | 水道事業における工事などで発生する建設副産物のうち、リサイクルされた建設副産物量の割合 | |

| b) 施設整備 | | 指標の優位性 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | 解説 | 区分 |
|---------|---------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--------|
| B401 | ダクタイル鋳鉄管・銅管率 (%) | ↑ | 64.3 | 64.1 | 64.0 | 64.0 | 64.0 | 全管路延長に対するダクタイル鋳鉄管・銅管の割合 | 施設管理 |
| B402 | 管路の新設率 (%) | - | 0.12 | 0.21 | 0.05 | 0.07 | 0.13 | 管路延長に対する1年間に新設した管路延長の割合 | |
| B501 | 法定耐用年数超過浄水施設率 (%) | ↓ | 27.7 | 27.7 | 27.7 | 27.7 | 27.7 | 全浄水施設能力に対する法定耐用年数を超過した浄水施設の浄水能力の割合 | 施設更新 |
| B502 | 法定耐用年数超過設備率 (%) | ↓ | 73.8 | 73.8 | 76.2 | 77.4 | 79.8 | 水道施設に設置されている機械・電気・計装設備の機器合計数に対する法定耐用年数を超過している機器数の割合 | |
| B503 | 法定耐用年数超過管路率 (%) | ↓ | 6.5 | 6.9 | 10.1 | 10.4 | 11.1 | 管路の延長に対する法定耐用年数を超過している管路の割合 | |
| B504 | 管路の更新率 (%) | ↑ | 1.13 | 1.27 | 1.00 | 1.20 | 1.10 | 管路延長に対する更新された管路延長の割合 | |
| B505 | 管路の更生率 (%) | - | 0.002 | 0.002 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 管路延長に対する更生を行った管路の割合 | |
| B601 | 系統間の原水融通率 (%) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 全浄水場施設能力に対する他系統からの融通可能な原水水量の割合 | 事故災害対策 |
| B602 | 浄水施設の耐震化率 (%) | ↑ | 20.1 | 20.1 | 20.1 | 20.1 | 20.1 | 全浄水場施設能力に対する耐震対策が施されている浄水施設能力の割合 | |
| B602-2 | 浄水施設の主要構造物耐震化率 (%) | ↑ | 20.1 | 20.1 | 20.1 | 20.1 | 20.1 | 浄水施設のうち主要構造物である、沈澱池およびろ過池に対する耐震対策が施されている割合 | |
| B603 | ポンプ所の耐震化率 (%) | ↑ | 21.5 | 22.2 | 22.3 | 22.3 | 22.3 | 耐震化対象ポンプ所能力に対する耐震対策が施されたポンプ所能力の割合 | |
| B604 | 配水池の耐震化率 (%) | ↑ | 48.5 | 59.9 | 59.9 | 59.9 | 59.9 | 全配水池容量に対する耐震対策の施された配水池の容量の割合 | |
| B605 | 管路の耐震管率 (%) | ↑ | *26.6 | *27.9 | *29.2 | *30.5 | *31.8 | 導・送・配水管全ての管路の延長に対する耐震管の延長の割合 | |
| B606 | 基幹管路の耐震管率 (%) | ↑ | *60.0 | *61.6 | *62.8 | *63.0 | *63.5 | 基幹管路の延長に対する耐震管の延長の割合 | |
| B606-2 | 基幹管路の耐震適合率 (%) | ↑ | *60.0 | *61.6 | *62.8 | *63.0 | *63.5 | 基幹管路の延長に対する耐震適合性のある管路延長の割合 | |
| B607 | 重要給水施設配水管の耐震管率 (%) | ↑ | *50.2 | *51.4 | *53.8 | *54.2 | *54.2 | 重要給水施設への配水管の総延長に対する耐震管延長の割合 | |
| B607-2 | 重要給水施設配水管の耐震適合率 (%) | ↑ | *50.2 | *51.4 | *53.8 | *54.2 | *54.2 | 重要給水施設への配水管の総延長に対する耐震適合性のある管路延長の割合 | |
| B608 | 停電時配水量確保率 (%) | ↑ | 43.1 | 43.0 | 43.6 | 44.4 | 44.7 | 一日平均配水量に対する全施設が停電した場合に確保できる配水能力の割合 | |
| B609 | 薬品備蓄日数 (日) | ↗ | 30.3 | 29.3 | 28.1 | 27.3 | 26.7 | 浄水場で使う薬品の平均貯蔵量に対する一日平均使用量の割合 | |
| B610 | 燃料備蓄日数 (日) | ↗ | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 停電時においても自家発電設備で浄水場の稼働を継続できる日数 | |
| B611 | 応急給水施設密度 (箇所/100 km ²) | ↗ | 20.5 | 21.2 | 21.2 | 21.2 | 21.5 | 100km ² 当たりの応急給水施設数を示すもの (R5:応急給水栓を含めて再度計算) | |
| B612 | 給水車保有度 (台/1,000人) | ↑ | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.007 | 給水人口1000人当たりの給水車保有台数を示すもの | |
| B613 | 車載用の給水タンク保有度 (m ³ /1,000人) | ↑ | 0.036 | 0.037 | 0.042 | 0.043 | 0.036 | 給水人口1000人当たりの車載用給水タンク容量を示すもの | |

*耐震管に水道用ポリエチレン管を含む

目標) 健全な事業経営

| a) 財務 | | 指標の優位性 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | 解説 | 区分 |
|--------------------|----------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---|----------|
| C101 | 営業収支比率 (%) | ↑ | 109.3 | 110.9 | 113.0 | 108.7 | 104.0 | 営業収益の営業費用に対する割合 | 健全 経営 |
| C102 | 経常収支比率 (%) | ↑ | 113.1 | 115.2 | 118.3 | 114.2 | 110.2 | 経常費用が経常収益によってどの程度賄われているかを示すもの | |
| C103 | 総収支比率 (%) | ↑ | 113.0 | 115.2 | 119.2 | 114.2 | 110.2 | 総費用が総収益によってどの程度賄われているかを示すもの | |
| C104 | 累積欠損金比率 (%) | ↓ | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 受託工事収益を除く営業収益に対する累積欠損金の割合 | |
| C105 | 繰入金比率 (収益的収入分) (%) | - | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 収益的収入に対する損益勘定繰入金の依存度を示すもの | |
| C106 | 繰入金比率 (資本的収入分) (%) | - | 7.9 | 6.1 | 5.1 | 4.6 | 2.5 | 資本的収入に対する資本勘定繰入金の依存度を示すもの | |
| C107 | 職員一人当たり給水収益 (千円/人) | ↑ | 59,515 | 57,897 | 57,743 | 55,886 | 55,270 | 損益勘定職員一人当たりの給水収益を示すもの | |
| C108 | 給水収益に対する職員給与費の割合 (%) | ↓ | 14.2 | 13.0 | 10.8 | 12.4 | 12.4 | 給水収益に対する職員給与費の割合 | |
| C109 | 給水収益に対する企業債利息の割合 (%) | ↓ | 5.6 | 5.2 | 4.8 | 4.5 | 4.3 | 給水収益に対する企業債利息の割合 | |
| C110 | 給水収益に対する減価償却費の割合 (%) | ↓ | 40.8 | 41.5 | 42.0 | 42.4 | 43.4 | 給水収益に対する減価償却費の割合 | |
| C111 | 給水収益に対する建設改良のための企業債償還元金の割合 (%) | ↓ | 23.5 | 24.8 | 24.5 | 25.1 | 24.7 | 給水収益に対する建設改良のための企業債償還元金の割合 | |
| C112 | 給水収益に対する企業債残高の割合 (%) | ↓ | 383.1 | 379.0 | 373.5 | 373.4 | 392.2 | 給水収益に対する企業債残高の割合 | |
| C113 | 料金回収率 (%) | ↑ | 110.3 | 112.3 | 115.0 | 110.9 | 105.8 | 給水原価に対する供給単価の割合 | |
| C114 | 供給単価 (円/m ³) | ↓ | 190.3 | 188.6 | 189.5 | 190.2 | 191.6 | 有収水量1m ³ 当たりの給水収益の割合 | |
| C115 | 給水原価 (円/m ³) | ↓ | 172.4 | 167.9 | 164.8 | 171.6 | 181.2 | 有収水量1m ³ 当たりの経常費用(受託工事収益等を除く)の割合 | |
| C116 | 1か月10m ³ 当たり家庭用料金 (円) | ↓ | 1,375 | 1,375 | 1,375 | 1,375 | 1,375 | 1か月に10m ³ 使用した場合における水道料金 | |
| C117 | 1か月20m ³ 当たり家庭用料金 (円) | ↓ | 2,860 | 2,860 | 2,860 | 2,860 | 2,860 | 1か月に20m ³ 使用した場合における水道料金 | |
| C118 | 流動比率 (%) | ↑ | 433.0 | 505.1 | 547.7 | 571.2 | 442.1 | 流動負債に対する流動資産の割合 | |
| C119 | 自己資本構成比率 (%) | ↑ | 63.8 | 65.0 | 66.1 | 66.7 | 65.5 | 総資本(負債および資本)に対する自己資本の割合 | |
| C120 | 固定比率 (%) | ↓ | 129.3 | 126.6 | 123.0 | 121.4 | 123.8 | 自己資本に対する固定資産の割合 | |
| C121 | 企業債償還元金対減価償却費比率 (%) | ↓ | 57.7 | 77.4 | 76.6 | 77.8 | 73.8 | 当年度減価償却費に対する企業債償還元金の割合 | |
| C122 | 固定資産回転率 (回) | ↑ | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 固定資産(年度平均)に対する営業収益の割合 | |
| C123 | 固定資産使用効率 (m ³ /万円) | ↑ | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 5.7 | 5.5 | 有効固定資産に対する年間総配水量の割合 | |
| C124 | 職員一人当たり有収水量 (m ³ /人) | ↑ | 313,000 | 307,000 | 305,000 | 294,000 | 288,000 | 1年間における損益勘定職員一人当たりの有収水量 | |
| C125 | 料金請求誤り割合 (件/1,000件) | ↓ | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 料金請求総件数に対する誤請求の件数の割合 | |
| C126 | 料金収納率 (%) | ↑ | 93.2 | 93.1 | 93.3 | 93.3 | 93.2 | 1年間の水道料金総調定額に対して、決算確定時点において納入されている収入額の割合 | |
| C127 | 給水停止割合 (件/1,000件) | ↓ | 11.1 | 6.9 | 6.3 | 7.2 | 8.1 | 給水件数に対する給水停止件数の割合 | |
| b) 組織・人材 | | 指標の優位性 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | 解説 | 区分 |
| C201 | 水道技術に関する資格取得度 (件/人) | - | 2.35 | 2.33 | 2.33 | 2.25 | 1.88 | 職員が取得している水道技術に関する資格数の全職員に対する割合 | 人材 育成 |
| C202 | 外部研修時間 (時間/人) | ↑ | 5.5 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 1.9 | 職員一人当たりの外部研修の受講時間を表すもの | |
| C203 | 内部研修時間 (時間/人) | ↑ | 21.7 | 9.6 | 9.6 | 7.8 | 6.7 | 職員一人当たりの内部研修の受講時間を表すもの | |
| C204 | 技術職員率 (%) | - | 91.3 | 79.7 | 79.7 | 77.0 | 67.2 | 全職員に対する技術職員の割合 | |
| C205 | 水道業務平均経験年数 (年/人) | - | 12.3 | 12.9 | 12.9 | 12.5 | 9.0 | 全職員の水道業務平均経験年数を表すもの | |
| C206 | 国際協力派遣者数 (人・日) | ↑ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 国際協力に派遣された人数とその滞在日数の積 | |
| C207 | 国際協力受入者数 (人・日) | ↑ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 受け入れた海外の水道関係者の人数と滞在日数の積 | |
| C301 | 検針委託率 (%) | ↑ | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 水道メーター設置数に対する検針委託している水道メーター数の割合 | 業務 委託 |
| C302 | 浄水場第三者委託率 (%) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 全浄水場の浄水施設能力のうち、第三者委託している浄水施設能力の割合 | |
| c) お客さまとのコミュニケーション | | 指標の優位性 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | 解説 | 区分 |
| C401 | 広報誌による情報の提供度 (部/件) | ↑ | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.6 | 5.7 | 給水件数に対する広報誌などの発行部数の占める割合 | 情報 提供 |
| C402 | インターネットによる情報の提供度 (回) | ↑ | 93 | 85 | 62 | 69 | 84 | インターネット(ウェブページ)による水道事業の情報発信回数を表すもの | |
| C403 | 水道施設見学者割合 (人/1,000人) | ↑ | 9.9 | 0.2 | 0.1 | 0.4 | 1.7 | 給水人口に対する水道施設見学者の割合 | |
| C501 | モニタ割合 (人/1,000人) | ↑ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 給水人口に占めるモニタ人数の割合 | |
| C502 | アンケート情報収集割合 (人/1,000人) | ↑ | 2.60 | 0.10 | 0.07 | 2.46 | 2.43 | 給水人口に対する1年間に実施したアンケート調査に回答した人数の割合 | |
| C503 | 直接飲用率 (%) | ↑ | 67.0 | 72.4 | 68.2 | 55.1 | 64.2 | 水道水を飲用としているお客さまの割合 | |
| C504 | 水道サービスに対する苦情対応割合 (件/1,000件) | ↓ | 0.47 | 0.65 | 0.53 | 0.52 | 0.52 | 給水件数に対する水道サービスに関する苦情対応件数の割合 | |
| C505 | 水質に対する苦情対応割合 (件/1,000件) | ↓ | 0.20 | 0.17 | 0.12 | 0.07 | 0.08 | 給水件数に対する水道水の水質に関する苦情対応件数の割合 | |
| C506 | 水道料金に対する苦情対応割合 (件/1,000件) | ↓ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 給水件数に対する水道料金に関する苦情対応件数の割合 | |

主要背景情報

| 水道事業体のプロフィール | | 指標の優位性 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | 解説 | 区分 |
|--------------|----------------------------------|--------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----|----|
| CI1 | 給水人口規模 (人) | - | 302,165 | 300,173 | 302,215 | 299,299 | 295,906 | | |
| CI2 | 全職員数 (人) | - | 120 | 118 | 118 | 122 | 122 | | |
| システムのプロフィール | | 指標の優位性 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | 解説 | 区分 |
| CI3 | 水源種別 | - | 表流水(自 流、ダム)、 浅井戸水、深 井戸水 | 表流水(自 流、ダム)、 浅井戸水、深 井戸水 | 表流水(自 流、ダム)、 浅井戸水、深 井戸水 | 表流水(自 流、ダム)、 浅井戸水、深 井戸水 | 表流水(自 流、ダム)、 浅井戸水、深 井戸水 | | |
| CI4 | 浄水受水率 (%) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| CI5 | 給水人口1万人当たりの浄水場数 (箇所/10,000人) | - | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | | |
| CI6 | 給水人口1万人当たりの施設数 (箇所/10,000人) | - | 1.52 | 1.53 | 1.52 | 1.54 | 1.45 | | |
| 地域条件のプロフィール | | 指標の優位性 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | 解説 | 区分 |
| CI7 | 有収水量密度 (1,000m ³ /ha) | - | 1.10 | 1.10 | 1.09 | 1.07 | 1.05 | | |
| CI8 | 水道メーター密度 (個/km) | - | 79.7 | 79.8 | 80.0 | 80.2 | 80.2 | | |
| CI9 | 単位管延長 (m/人) | - | 6.55 | 6.59 | 6.55 | 6.62 | 6.70 | | |





令和5年度
秋田市水道事業統計年報
令和6年9月27日

発行・編集 秋田市上下水道局総務課（経営企画係）
〒010-0945 秋田県秋田市川尻みよし町14番8号
電 話 018-823-8434
ファクス 018-824-7414
Eメール ro-wtmn@city.akita.lg.jp
ホームページ
<https://www.city.akita.lg.jp/suido/index.html>