

## 第2編 水道事業



# 第1章 総説

## 1. 沿革

本市水道の歴史は、享保8年（1723年）に第22代当主島津継豊が現在の冷水町の湧水を水源とし、延長1,345mの耐圧石管の水路により、鹿児島（鶴丸）城内及び城下の一部に給水したものが始まりである。この水道は、天保10年（1839年）に大改修され、その後も再三改修が行われた。廃藩置県後は鹿児島県が管理し、明治22年鹿児島市制施行に伴い翌23年2月本市に移管された。

明治37年8月には水源の改修及び水路工事を行うとともに、城山配水池の築造を開始し、明治39年に完成したが、施設が小規模であるうえに給水区域も市街地のごく一部に限定されていたため、市勢の発展と人口の増加による水需要の増大に応じ得るものではなかった。用水の需要増大と相まって、たまたま市内に伝染病が大流行し、火災も頻発したため、防疫、防火上大規模水道建設の必要性が叫ばれ、当時の有川市長は、明治45年度予算編成に当たり2か年の継続事業費をもって水道建設を試み、市議会もこれを可決したものの、計画水源が水量水質面で適当でなかったため、この計画は一時中止となった。しかしその後、七窪水源の買収交渉が円満に解決し、明治45年3月これを買収し、大正2年2月市議会において臨時水道調査費の支出が可決され、いよいよ本市の近代水道創設の道が開かれた。

創設工事は、中島鋭治工学博士を顧問として計画設計を行い、工事長に堀江勝巳技師を招いて大正4年9月上之原配水池予定地で起工した。第1次世界大戦勃発により物価が高騰し、資材入手が困難であったほか、施工においては隧道工事が難関であったが、大正8年11月には一部通水を開始し、同年11月26日上之原配水池において通水式が挙行された。

その後、隣村合併に伴い給水人口が増加し、昭和5年夏には水量不足の現象が現れたので、昭和7年に滝之神水源地の築造工事に着手し、昭和14年には鳥越配水池も完成し、七窪、滝之神二大水源をもって本市の給水体制を整えた。

第2次世界大戦下の空襲により一時壊滅状態に陥った本市の都市機能は、戦後の復興事業の推進に伴い徐々に回復するとともに、水道施設の復旧も着実に進んだ。戦後は人口も増加し、特に郡元・鴨池地区において住宅、工場等が急増し、配水量の不足と水圧低下が見られたので、昭和23年旧海軍施設の郡元水源地を買収し、改良を加え、同じく旧海軍の配水施設を利用してこの方面への給水を開始した。また、標高200mの高台である吉野地区における水道施設を整備するため、昭和24年吉野水道組合の水源施設を買収し、改良を加え、同地区における給水の万全を期した。

昭和25年編入した東桜島町では、飲料水を天水にたよるなど水の便が悪く、産業振興、観光行政面からも水道施設の整備が急務となったため、牛根村（現在垂水市）散花平に水源地を新設し、昭和27年7月通水を開始した。旧市内においては、市勢の発展に伴い住宅、工場等の建設が進み、既設の水源施設ではこれらの水需要に対応できなくなり、水道の拡張が必要となってきたため、昭和24年以来数回の拡張を行い、市民の生活用水の確保に努めてきた。中でも昭和37年に着手した第7回水道拡張事業計画においては、従来地下水だけ取水していた本市の水道に初めて甲突川の表流水を水源とする河頭浄水場が建設され、昭和40年4月3日から給水を開始した。

昭和42年4月29日谷山市との合併に伴い、昭和26年度創設の「谷山市水道事業」を廃止し、本市水道事業に統合した。また、市域の拡大と人口の増加、生活様式の近代化、産業の興隆発展等により、水需要は更に増大が予想され、その対策の必要に迫られたので、昭和43年度より第9回水道拡張事業に着手し、昭和47年度までに第一期工事として河頭浄水場その他の施設の整備拡充を行うとともに、市内各所に配水池を築造した。さらに、昭和47年度を初年度とする第二期工事においては、地下水水源開発による水源築造を行うとともに、昭和47年度に滝之神発電施設を買収し、昭和49年2月8日に滝之神浄水場建設工事に着手し、昭和50年3月29日には一部通水を開始し、昭和52年度に完成した。

一方、昭和51年5月には、総工事費10億4,800万円を投じた新庁舎が鴨池新町に完成し、同年6月松原町の旧庁舎から移転し、執務を開始した。

また、昭和48年6月には、将来の工業用水及び生活用水の確保を図るため、計画取水量を日量162,000m<sup>3</sup>とする万之瀬川からの市域外導水事業計画を発表し、関係市町に協力を求めた。しかし、同計画は取

水量が膨大であったため、関係市町は、万之瀬川流域水利用対策協議会を結成し、導水事業反対の表明を行った。その後昭和49年9月同対策協議会の意向をうけ、計画取水量が日量95,000 m<sup>3</sup>に削減されたものの、同計画は暗礁に乗り上げた格好となった。

一方、オイルショック後、高度経済成長は終焉を迎えたものの、依然として鹿児島市への人口集中や臨海部の発展が続き、昭和53年、54年には渇水となったことから、同計画の早期実現の必要性が高まった。当面の水需要増に対処するため、昭和54年3月5日万之瀬川から甲突川への取水地点変更の許可を得て、甲突川から日量40,000 m<sup>3</sup>を追加取水することとなり、このための施設として昭和55年5月24日石井手取水場、昭和58年1月31日小野取水場がそれぞれ日量20,000 m<sup>3</sup>の取水能力をもって完成した。また、昭和56年6月には河頭浄水場管理本館などの大幅な改良工事を行った。第9回水道拡張事業計画は、昭和58年度見寄水源地等の工事完成をもって終了した。これにより、施設能力240,000 m<sup>3</sup>/日の給水体制が確保されるとともに、浄水施設、送水施設及び配水施設の改良並びに配水管網の整備により給水の円滑化が図られた。また、この間、昭和52年1月には金峰町を除く1市4町については条件つきながら万之瀬川取水に対し賛意を表明していたが、同意が得られていない金峰町については、昭和56年9月1日金峰町議会全員協議会において鹿児島県知事及び鹿児島市長から取水要請を行った結果、取水同意の表明が金峰町長からなされた。この取水同意をもって、計画一日最大取水量を95,000 m<sup>3</sup>から75,000 m<sup>3</sup>（上水道55,000 m<sup>3</sup>、工業用水道20,000 m<sup>3</sup>）へ削減したうえで、万之瀬川流域水利用対策協議会に協力要請することとなった。

その後昭和56年9月14日、鹿児島県、鹿児島市及び同対策協議会の三者により「万之瀬川取水に関する協定」が調印、交換され、地元関係者からの同意も得られた。昭和56年12月には費用負担、施行者等について、県及び市が協議を開始し、昭和57年2月には「万之瀬川導水事業に関する基本協定書」を締結し、ここに万之瀬川からの市域外導水を基軸とする第10回水道拡張事業計画の実施に踏み出すこととなった。昭和57年9月に「万之瀬川導水事業に係る共同施設の建設に関する協定書」が、鹿児島県、鹿児島市及び鹿児島開発事業団の三者で締結され、鹿児島開発事業団が導水部門を担当することとなり、本市では、この導水事業とあわせて平川浄水場を建設することとなった。また、昭和61年度には、万之瀬川からの取水・導水をさらに安定させるため、鹿児島県が調査を進めていた川辺ダムに参画した。

万之瀬川からの市域外導水事業は、約6年の歳月を経て、平成元年6月に万之瀬川導水工事と平川浄水場の一期工事が完成し、同年7月1日から1日30,000 m<sup>3</sup>の能力を有する平川浄水場の運転を開始した。

平成5年8月6日の集中豪雨によって、河頭浄水場が冠水し、また、滝之神浄水場では稲荷川からの導水管等が破損したため、全給水戸数の約40%にあたる76,000戸が断水するという未曾有の災害となり、さらに、同年9月3日の台風13号により散花平水源地等に被害を受けた。これらの災害復旧のために、平成5年度から平成7年度において災害復旧事業が行われ、滝之神水源地等の被災箇所の復旧をもって終了した。

さらには、平成5年8月の豪雨災害及び平成7年1月の阪神・淡路大震災を教訓として、災害時の応急復旧、応急給水や水道管の日常の維持管理等の拠点となる水道応急・維持管理センターを平成12年6月に開所した。

平成15年3月には、鹿児島市の都市用水の安定供給のほか、万之瀬川の洪水調節、流域の正常な機能の維持を目的とする、堤高53.5m、堤長147.0m、有効貯水容量2,460,000 m<sup>3</sup>の川辺ダム（重力式コンクリートダム）が17年の歳月を経て完成し、同年4月から供用を開始した。

平成16年11月1日に、隣接する吉田町、桜島町、喜入町、松元町及び郡山町の5町と合併したことに伴い、平成17年4月1日に、5町が運営していた26箇所の簡易水道事業を統合し、第11回水道拡張事業を開始した。

令和5年2月には、給水人口等が減少傾向にあることを踏まえ、事業名称を改称し、第1回水道整備事業を開始した。

なお、本市の令和4年度末の施設能力は、表流水3か所178,800 m<sup>3</sup>/日、湧水27か所77,520 m<sup>3</sup>/日、地下水61か所39,900 m<sup>3</sup>/日、伏流水1か所100 m<sup>3</sup>/日、合計296,320 m<sup>3</sup>/日である。

拡張計画推移

| 区分<br>期別      | 着工年月日           | 完成(予定)<br>年 月 日 | 工 事 費<br>(千円) | 計 画 給 水 量         |                             | 計 画<br>給水人口<br>(人) | 主 要 施 設  |
|---------------|-----------------|-----------------|---------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|--|
|               |                 |                 |               | 1人1日最大<br>(ℓ/人・日) | 1日最大<br>(m <sup>3</sup> /日) |                    |  |
| 創 設           | 大正<br>5年1月9日    | 大正<br>11年3月31日  | 1,283         | 97.4              | 9,740                       | 100,000            | 七窪水源地<br>上之原配水池  |
| 第 1 回拡張       | 昭和<br>7年9月14日   | 昭和<br>14年5月30日  | 375           | 126               | 17,000                      | 135,000            | 滝之神水源地<br>鳥越配水池  |
| 第 2 回拡張       | 昭和<br>23年10月9日  | 昭和<br>24年3月31日  | 4,355         | 130               | 19,240                      | 148,000            | 郡元水源地  |
| 第 3 回拡張       | 昭和<br>25年2月13日  | 昭和<br>25年3月31日  | 1,662         | 150               | 22,950                      | 153,000            | 寺山水源地  |
| 第 4 回拡張       | 昭和<br>25年2月13日  | 昭和<br>27年3月31日  | 19,561        | 150               | 23,700                      | 158,000            | 福昌寺水源地   |
| 第 5 回拡張       | 昭和<br>26年9月25日  | 昭和<br>28年3月31日  | 25,656        | 170               | 28,320                      | 167,000            | 散花平水源地   |
| 第 6 回拡張       | 昭和<br>30年11月10日 | 昭和<br>35年3月31日  | 210,000       | 180               | 52,560                      | 292,000            | 新郡元水源地   |
| 第 7 回拡張       | 昭和<br>37年7月21日  | 昭和<br>43年3月31日  | 1,000,000     | 340               | 102,000                     | 300,000            | 河頭浄水場<br>(40,000m <sup>3</sup> /日)   |
| 第 8 回拡張       | 昭和42年12月19日(認可) |                 | —             | 335               | 114,000                     | 340,000            | 慈眼寺水源地<br>(合併により谷山市<br>水道編入)   |
| 第 9 回拡張       | 昭和<br>43年9月17日  | 昭和<br>59年3月31日  | 28,380,000    | 500               | 240,000                     | 480,000            | 河頭浄水場<br>(110,000m <sup>3</sup> /日)<br>滝之神浄水場<br>(40,000m <sup>3</sup> /日) |
| 第10回拡張        | 昭和<br>57年12月8日  | 平成<br>24年3月31日  | 86,080,869    | 430               | 238,000                     | 553,000            | 平川浄水場<br>(30,000m <sup>3</sup> /日)   |
| 第11回拡張        | 平成<br>17年4月1日   | 令和<br>4年3月31日   | 40,043,599    | 377               | 220,800                     | 586,200            | (合併により5町の<br>簡易水道編入)   |
| 第 1 回<br>水道整備 | 令和<br>5年2月16日   | 令和<br>14年3月31日  | 2,636,313     | 347               | 198,800                     | 573,900            | 河頭浄水場<br>(浄水方法の変更)   |

## 2. 基本計画

### 〈第1回水道整備事業〉概要

- (1) 計画給水区域 鹿児島市の区域内並びに姶良市及び日置市の各一部。ただし、鹿児島市の次の区域を除く。  
西陵一丁目、西陵二丁目、西陵三丁目、西陵四丁目、西陵五丁目、西陵六丁目、西陵七丁目、西陵八丁目及び平田町の全部  
吉野町、小山田町、皆与志町、野尻町、持木町、東桜島町、古里町、有村町、黒神町、高免町、五ヶ別府町、中山町、上福元町、下福元町、平川町、東佐多町、西佐多町、本城町、本名町、宮之浦町、桜島赤水町、桜島横山町、桜島小池町、桜島赤生原町、桜島武町、桜島藤野町、桜島西道町、桜島松浦町、桜島二俣町、桜島白浜町、新島町、喜入瀬々串町、喜入中名町、喜入町、喜入一倉町、喜入前之浜町、喜入生見町、上谷口町、福山町、直木町、入佐町、春山町、石谷町、四元町、郡山岳町、有屋田町、西俣町、郡山町、油須木町、花尾町、東俣町及び川田町の各一部
- (2) 計画給水人口 573,900人
- (3) 計画給水量 計画1人1日最大給水量 347ℓ/人・日  
計画1日最大給水量 198,800m<sup>3</sup>/日
- (4) 目標年次 令和13年度
- (5) 工事期間 令和4年度～令和13年度
- (6) 工事費の予定総額及び予定財源  
工事総額 2,636,313千円  
予定財源 企業債 2,492,313千円 (94.5%)  
その他 144,000千円 (5.5%)
- (7) 認可年月日 令和5年2月16日
- (8) 施設能力 目標年次(令和13年度)の施設能力

(単位：m<sup>3</sup>/日)

| 種 別   | 施設能力    |
|-------|---------|
| 表流水水源 | 178,800 |
| 湧水水源  | 74,220  |
| 地下水水源 | 38,380  |
| 伏流水水源 | 0       |
| 合 計   | 291,400 |

### 3. 令和4年度事業概要

#### (総括)

水道事業においては、市民に安全で良質な水を安定的に供給するため、適正かつ合理的な運営と健全な経営を図るとともに、地域の水需要に応じた水道施設の建設改良に努めた。

#### (業務量)

本年度末の給水件数は 31 万 5,159 件で、前年度末に比べて 928 件 (0.30%) の増、給水人口は 56 万 9,700 人で 2,000 人 (0.35%) の減、年間総有収水量は 5,806 万 8,077 m<sup>3</sup> で、前年度に比べて 79 万 2,452 m<sup>3</sup> (1.35%) の減となった。

なお、有収率は 95.18%となった。

#### (建設改良事業)

水道整備事業においては 24 億 3,658 万 2,203 円を投じて、河頭浄水場の電気設備の更新、河頭浄水場（甲系統の浄水施設）の更新用地の購入、紫原第三 2 号配水池の配水池の築造などを行うとともに、導水管、送水管及び配水管を延長 1 万 375m 布設した。

第 1 1 回水道拡張事業においては 8 億 5,682 万 9,560 円を投じて、河頭浄水場の電気設備の更新、妹子谷ポンプ所及び上之原配水池の浄水設備の更新などを行うとともに、導水管及び送水管を延長 2,330m 布設した。

配水管整備事業においては 6,023 万 1,963 円を投じて、市内一円に配水管を延長 777m 布設した。

水道改良事業においては 19 億 2,906 万 2,205 円を投じて、野頭配水池の配水池の改良などを行うとともに、導水管、送水管及び配水管を延長 2 万 4,190m 布設した。

#### (経営状況)

決算の結果、総収益は 109 億 7,641 万 6,557 円、総費用は 94 億 8,511 万 946 円となり、14 億 9,130 万 5,611 円の純利益が生じた。この純利益に建設改良積立金の取り崩しによって生じたその他未処分利益剰余金変動額 5 億円を加えた額 19 億 9,130 万 5,611 円が当年度未処分利益剰余金となった。

総収益は、給水収益や給水負担金が減少したことなどから、前年度に比べて 1 億 8,420 万 1,575 円 (1.65%) の減となった。

総費用は、減価償却費や総係費が減少したものの、原水及び浄水費や配水費が増加したことなどから、前年度に比べて 2,434 万 2,141 円 (0.26%) の増となった。

## 第2章 給水

### 1. 事業の推移

| 項目        |         | 年度                |  | 平成25       | 26         | 27         | 28         |
|-----------|---------|-------------------|--|------------|------------|------------|------------|
|           |         | 単位                |  |            |            |            |            |
| 行政区域内     | 世帯数     | 世帯                |  | 271,017    | 272,681    | 274,655    | 272,002    |
|           | 人口(A)   | 人                 |  | 605,695    | 604,697    | 603,779    | 597,375    |
| 給水区域内     | 世帯数     | 世帯                |  | 265,400    | 267,000    | 269,000    | 266,700    |
|           | 人口(B)   | 人                 |  | 591,700    | 590,800    | 590,000    | 584,100    |
| 給水        | 世帯数     | 世帯                |  | 262,200    | 263,900    | 265,900    | 264,000    |
|           | 人口(C)   | 人                 |  | 584,200    | 583,300    | 582,500    | 578,000    |
| 普及率       | (C)/(A) | %                 |  | 96.5       | 96.5       | 96.5       | 96.8       |
|           | (C)/(B) | %                 |  | 98.7       | 98.7       | 98.7       | 99.0       |
| 給水件数      |         | 件                 |  | 296,375    | 298,263    | 299,994    | 302,796    |
| 年間総給水量    |         | m <sup>3</sup>    |  | 67,169,608 | 65,833,881 | 65,539,116 | 64,645,105 |
| 1日最大給水量   | 月日      | —                 |  | 8月19日      | 7月29日      | 1月26日      | 7月6日       |
|           | 水量      | m <sup>3</sup>    |  | 203,691    | 196,100    | 219,984    | 195,355    |
| 1日最小給水量   | 月日      | —                 |  | 1月1日       | 1月2日       | 1月1日       | 1月1日       |
|           | 水量      | m <sup>3</sup>    |  | 163,039    | 159,079    | 158,643    | 158,053    |
| 1日平均給水量   |         | m <sup>3</sup>    |  | 184,026    | 180,367    | 179,069    | 177,110    |
| 1人1日最大給水量 |         | ℓ                 |  | 348        | 335        | 376        | 335        |
| 1人1日最小給水量 |         | ℓ                 |  | 279        | 272        | 271        | 273        |
| 1人1日平均給水量 |         | ℓ                 |  | 314        | 308        | 307        | 305        |
| 年間総有収水量   |         | m <sup>3</sup>    |  | 61,622,249 | 60,082,080 | 60,006,569 | 59,880,136 |
| 有収率       |         | %                 |  | 91.7       | 91.3       | 91.6       | 92.6       |
| 年間総有効水量   |         | m <sup>3</sup>    |  | 62,279,693 | 60,713,722 | 60,748,561 | 60,561,324 |
| 有効率       |         | %                 |  | 92.7       | 92.2       | 92.7       | 93.7       |
| 施設能力      |         | m <sup>3</sup> /日 |  | 310,420    | 309,190    | 309,040    | 308,910    |
| 配水池容量     |         | m <sup>3</sup>    |  | 295,690    | 295,690    | 295,560    | 296,160    |
| 配水管延長     |         | m                 |  | 3,005,275  | 3,023,429  | 3,037,027  | 3,082,522  |

注1 給水件数は、給水条例第21条を適用するアパート・マンション等の共同住宅の場合、各世帯ごとに

注2 1日平均給水量＝年間総給水量÷年間総日数

注3 1人1日最大給水量＝1日最大給水量÷1日最大給水量の属する月の給水人口

注4 1人1日最小給水量＝1日最小給水量÷1日最小給水量の属する月の給水人口

注5 1人1日平均給水量＝1日平均給水量÷(年間延べ給水人口÷12月)

※ 注3～注5の数値については、「2. 給水人口・給水量」を参照



| 29         | 30         | 令和元        | 2          | 3          | 4          | 5<br>(当初予算) |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 273,542    | 275,287    | 276,840    | 279,079    | 281,718    | 283,672    | —           |
| 596,319    | 594,943    | 593,474    | 592,995    | 589,963    | 587,699    | 586,800     |
| 268,100    | 269,900    | 271,400    | 273,600    | 276,200    | 278,200    | —           |
| 583,100    | 581,800    | 580,400    | 579,900    | 577,300    | 575,200    | —           |
| 265,500    | 267,200    | 268,800    | 271,000    | 273,800    | 275,800    | —           |
| 576,900    | 575,600    | 574,400    | 573,900    | 571,700    | 569,700    | 568,600     |
| 96.7       | 96.7       | 96.8       | 96.8       | 96.9       | 96.9       | 96.9        |
| 98.9       | 98.9       | 99.0       | 99.0       | 99.0       | 99.0       | —           |
| 305,364    | 307,515    | 309,689    | 312,110    | 314,231    | 315,159    | 317,100     |
| 65,023,211 | 64,506,338 | 63,932,314 | 64,078,320 | 62,470,415 | 61,009,920 | 62,244,000  |
| 7月13日      | 7月18日      | 7月31日      | 8月18日      | 7月27日      | 1月26日      | —           |
| 194,718    | 195,339    | 186,794    | 190,590    | 183,655    | 188,949    | 183,000     |
| 8月6日       | 9月30日      | 1月1日       | 1月1日       | 1月2日       | 9月18日      | —           |
| 158,600    | 158,307    | 158,744    | 157,244    | 153,371    | 150,202    | —           |
| 178,146    | 176,730    | 174,678    | 175,557    | 171,152    | 167,150    | 170,100     |
| 337        | 338        | 324        | 331        | 320        | 331        | —           |
| 274        | 274        | 276        | 274        | 267        | 263        | —           |
| 308        | 306        | 303        | 305        | 298        | 293        | —           |
| 59,766,609 | 59,533,620 | 58,955,411 | 59,506,176 | 58,860,529 | 58,068,077 | 57,949,000  |
| 91.9       | 92.3       | 92.2       | 92.9       | 94.2       | 95.2       | 93.1        |
| 60,410,989 | 60,173,153 | 59,589,163 | 60,126,338 | 59,482,658 | 58,677,939 | —           |
| 92.9       | 93.3       | 93.2       | 93.8       | 95.2       | 96.2       | —           |
| 308,910    | 308,910    | 308,910    | 308,450    | 308,450    | 296,320    | 296,320     |
| 296,160    | 296,660    | 296,660    | 296,660    | 296,660    | 296,660    | —           |
| 3,092,247  | 3,106,524  | 3,120,798  | 3,130,139  | 3,140,352  | 3,146,419  | —           |

給水装置が設置されているとみなして換算した数値である。

## 2. 給水人口・給水量

| 項目        |     | 単位             | 月         |           |           |           |           |
|-----------|-----|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|           |     |                | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         |
| 行政区域内     | 世帯数 | 世帯             | 282,814   | 283,055   | 283,122   | 283,199   | 283,160   |
|           | 人口  | 人              | 590,256   | 590,224   | 590,011   | 589,959   | 589,796   |
| 給水区域内     | 世帯数 | 世帯             | 277,300   | 277,600   | 277,600   | 277,700   | 277,700   |
|           | 人口  | 人              | 577,600   | 577,600   | 577,400   | 577,400   | 577,200   |
| 給水        | 世帯数 | 世帯             | 274,800   | 275,100   | 275,200   | 275,200   | 275,200   |
|           | 人口  | 人              | 572,100   | 572,000   | 571,800   | 571,800   | 571,700   |
| 給水件数      |     | 件              | 314,357   | 314,738   | 315,278   | 315,183   | 315,427   |
| 給水量       |     | m <sup>3</sup> | 4,979,507 | 5,104,534 | 5,049,850 | 5,280,153 | 5,268,471 |
| 1日最大給水    | 月日  | —              | 4月20日     | 5月18日     | 6月30日     | 7月1日      | 8月2日      |
|           | 水量  | m <sup>3</sup> | 171,685   | 173,519   | 180,027   | 179,124   | 178,230   |
| 1日最小給水    | 月日  | —              | 4月24日     | 5月6日      | 6月11日     | 7月3日      | 8月21日     |
|           | 水量  | m <sup>3</sup> | 156,632   | 156,736   | 154,207   | 161,592   | 158,561   |
| 1日平均給水量   |     | m <sup>3</sup> | 165,984   | 164,662   | 168,328   | 170,328   | 169,951   |
| 1人1日最大給水量 |     | ℓ              | 300       | 303       | 315       | 313       | 312       |
| 1人1日最小給水量 |     | ℓ              | 274       | 274       | 270       | 283       | 277       |
| 1人1日平均給水量 |     | ℓ              | 290       | 288       | 294       | 298       | 297       |
| 有収水量      |     | m <sup>3</sup> | 4,718,261 | 4,736,170 | 4,812,416 | 4,861,947 | 4,952,165 |

| 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 計          |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 283,212   | 283,266   | 283,355   | 283,297   | 282,999   | 282,950   | 283,672   | —          |
| 589,676   | 589,553   | 589,445   | 589,288   | 588,832   | 588,609   | 587,699   | —          |
| 277,700   | 277,800   | 277,900   | 277,800   | 277,500   | 277,500   | 278,200   | —          |
| 577,100   | 577,000   | 576,900   | 576,800   | 576,300   | 576,100   | 575,200   | —          |
| 275,300   | 275,300   | 275,400   | 275,300   | 275,000   | 275,000   | 275,800   | —          |
| 571,600   | 571,400   | 571,300   | 571,200   | 570,700   | 570,500   | 569,700   | —          |
| 315,764   | 315,636   | 315,740   | 315,548   | 315,352   | 315,221   | 315,159   | —          |
| 5,049,724 | 5,223,739 | 4,968,465 | 5,213,491 | 5,168,647 | 4,623,213 | 5,080,126 | 61,009,920 |
| 9月20日     | 10月26日    | 11月7日     | 12月31日    | 1月26日     | 2月8日      | 3月1日      | 1月26日      |
| 177,067   | 176,017   | 171,610   | 176,763   | 188,949   | 171,574   | 170,198   | 188,949    |
| 9月18日     | 10月9日     | 11月19日    | 12月4日     | 1月1日      | 2月19日     | 3月21日     | 9月18日      |
| 150,202   | 158,649   | 157,625   | 159,795   | 152,118   | 158,040   | 155,434   | 150,202    |
| 168,324   | 168,508   | 165,616   | 168,177   | 166,731   | 165,115   | 163,875   | 167,150    |
| 310       | 308       | 300       | 309       | 331       | 301       | 299       | 331        |
| 263       | 278       | 276       | 280       | 267       | 277       | 273       | 263        |
| 294       | 295       | 290       | 294       | 292       | 289       | 288       | 293        |
| 4,915,334 | 4,848,652 | 4,889,177 | 4,855,066 | 4,894,113 | 4,980,728 | 4,604,048 | 58,068,077 |

### 3. 水源別給水量

| 所在地<br>区 | 水源施設名       |     |           | 月         |           |           |           |           |  |
|----------|-------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
|          |             |     |           | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         |  |
|          |             |     | 水源種別      |           |           |           |           |           |  |
| 吉野       | 花 棚 水源地     | 湧 水 | 6,666     | 10,395    | 12,866    | 36,697    | 25,777    |           |  |
|          | 川 上 水源地     | 湧 水 | 45,150    | 53,373    | 70,671    | 111,734   | 98,892    |           |  |
|          | 七 窪 水源地     | 湧 水 | 277,559   | 293,568   | 303,762   | 339,011   | 330,726   |           |  |
|          | 滝 之 神 水源地   | 湧 水 | 281,569   | 292,135   | 299,358   | 386,323   | 417,543   |           |  |
|          | 花 棚 第 二 水源地 | 地下水 | 77,040    | 79,631    | 78,004    | 81,563    | 81,768    |           |  |
|          | 下 花 棚 水源地   | 地下水 | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |           |  |
|          | 下 田 第 二 水源地 | 地下水 | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |           |  |
|          | 金 水 水源地     | 地下水 | 9,267     | 8,954     | 8,616     | 6,363     | 5,952     |           |  |
|          | 明ヶ窪第二 水源地   | 地下水 | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |           |  |
|          | 小 計         |     |           | 697,251   | 738,056   | 773,277   | 961,691   | 960,658   |  |
| 中 央      | 河 頭 浄水場     | 表流水 | 2,072,984 | 2,069,716 | 1,943,052 | 1,870,302 | 1,896,174 |           |  |
|          | 滝 之 神 浄水場   | 表流水 | 816,617   | 749,798   | 776,450   | 779,246   | 816,184   |           |  |
|          | 日 当 平 水源地   | 湧 水 | 13,160    | 13,777    | 13,544    | 12,810    | 10,095    |           |  |
|          | 冷 水 水源地     | 湧 水 | 45,999    | 48,211    | 45,987    | 44,807    | 43,749    |           |  |
|          | 福 昌 寺 水源地   | 湧 水 | 38,205    | 42,975    | 37,901    | 33,541    | 46,977    |           |  |
|          | 仁 王 堂 水源地   | 湧 水 | 49,972    | 51,998    | 50,186    | 52,083    | 51,756    |           |  |
|          | 玉 里 水源地     | 地下水 | 41,082    | 42,500    | 42,070    | 43,546    | 43,120    |           |  |
|          | 田 上 水源地     | 地下水 | 22,238    | 23,016    | 22,097    | 22,562    | 22,320    |           |  |
|          | 郡 元 水源地     | 地下水 | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |           |  |
|          | 新 郡 元 水源地   | 地下水 | 41,256    | 43,260    | 41,904    | 43,401    | 43,152    |           |  |
|          | 脇 田 水源地     | 地下水 | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |           |  |
|          | 宇 宿 水源地     | 地下水 | 43,136    | 45,014    | 43,435    | 44,194    | 44,135    |           |  |
|          | 小 計         |     |           | 3,184,649 | 3,130,265 | 3,016,626 | 2,946,492 | 3,017,662 |  |
| 谷 山      | 平 川 浄水場     | 表流水 | 163,619   | 163,540   | 165,123   | 160,251   | 174,022   |           |  |
|          | 谷 合 水源地     | 湧 水 | 96,965    | 81,443    | 72,843    | 75,510    | 73,419    |           |  |
|          | 慈 眼 寺 水源地   | 湧 水 | 71,721    | 113,197   | 136,170   | 144,651   | 134,047   |           |  |
|          | 和 田 水源地     | 湧 水 | 52,388    | 58,530    | 57,409    | 60,799    | 58,466    |           |  |
|          | 清 泉 寺 水源地   | 湧 水 | 65,760    | 80,415    | 73,612    | 77,645    | 75,729    |           |  |
|          | 影 原 水源地     | 湧 水 | 93,597    | 157,093   | 187,710   | 246,715   | 166,955   |           |  |
|          | 五ヶ別府 水源地    | 湧 水 | 33,420    | 47,266    | 46,208    | 58,579    | 67,795    |           |  |

(単位：m<sup>3</sup>)

| 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 合計         | 構成比<br>(%) |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 20,834    | 30,814    | 22,453    | 18,479    | 14,250    | 8,373     | 14,013    | 221,617    | 0.4        |
| 91,422    | 88,858    | 71,898    | 65,668    | 58,948    | 53,571    | 56,199    | 866,384    | 1.4        |
| 320,735   | 321,424   | 300,501   | 304,899   | 296,396   | 260,559   | 285,222   | 3,634,362  | 6.0        |
| 385,411   | 413,577   | 382,640   | 365,812   | 335,184   | 289,944   | 308,979   | 4,158,475  | 6.8        |
| 77,247    | 80,821    | 77,840    | 80,331    | 76,595    | 70,126    | 80,251    | 941,217    | 1.5        |
| 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | -          |
| 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | -          |
| 5,638     | 5,952     | 5,760     | 5,952     | 4,743     | 0         | 0         | 67,197     | 0.1        |
| 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | -          |
| 901,287   | 941,446   | 861,092   | 841,141   | 786,116   | 682,573   | 744,664   | 9,889,252  | 16.2       |
| 1,863,890 | 1,931,719 | 1,966,788 | 2,100,273 | 2,184,996 | 1,979,683 | 2,105,183 | 23,984,760 | 39.3       |
| 747,620   | 840,290   | 814,662   | 881,410   | 777,928   | 705,269   | 824,660   | 9,530,134  | 15.6       |
| 13,331    | 13,469    | 13,368    | 13,915    | 13,831    | 12,488    | 11,937    | 155,725    | 0.2        |
| 43,439    | 38,705    | 47,669    | 48,219    | 45,475    | 41,376    | 46,414    | 540,050    | 0.9        |
| 40,146    | 45,162    | 41,491    | 39,782    | 40,417    | 36,703    | 40,066    | 483,366    | 0.8        |
| 50,113    | 51,571    | 49,879    | 51,366    | 51,535    | 43,352    | 44,172    | 597,983    | 1.0        |
| 41,919    | 41,416    | 41,231    | 43,276    | 43,489    | 38,365    | 41,520    | 503,534    | 0.8        |
| 21,600    | 22,320    | 21,600    | 22,290    | 22,307    | 20,145    | 22,320    | 264,815    | 0.4        |
| 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | -          |
| 41,756    | 43,044    | 32,826    | 32,327    | 37,950    | 34,272    | 37,925    | 473,073    | 0.8        |
| 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | -          |
| 42,915    | 44,949    | 43,280    | 44,803    | 44,667    | 40,016    | 44,248    | 524,792    | 0.9        |
| 2,906,729 | 3,072,645 | 3,072,794 | 3,277,661 | 3,262,595 | 2,951,669 | 3,218,445 | 37,058,232 | 60.7       |
| 168,238   | 165,728   | 160,811   | 183,313   | 202,665   | 162,690   | 196,430   | 2,066,430  | 3.4        |
| 70,053    | 101,925   | 98,305    | 90,279    | 103,714   | 91,108    | 110,653   | 1,066,217  | 1.7        |
| 132,634   | 89,952    | 51,552    | 69,233    | 64,996    | 69,849    | 72,411    | 1,150,413  | 1.9        |
| 56,608    | 55,624    | 50,155    | 53,159    | 53,040    | 49,523    | 54,158    | 659,859    | 1.1        |
| 77,229    | 77,623    | 53,942    | 51,559    | 50,894    | 42,948    | 51,722    | 779,078    | 1.3        |
| 169,817   | 121,062   | 59,449    | 60,223    | 63,148    | 53,784    | 66,276    | 1,445,829  | 2.4        |
| 61,856    | 58,874    | 50,306    | 49,994    | 43,772    | 43,178    | 50,330    | 611,578    | 1.0        |

| 所在地<br>区    | 水源施設名   |     | 水源種別 | 月         |           |           |           |           |
|-------------|---------|-----|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|             |         |     |      | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         |
| 谷<br>山      | 皇徳寺第一   | 水源地 | 地下水  | 18,516    | 19,097    | 19,063    | 19,758    | 10,678    |
|             | 皇徳寺第二   | 水源地 | 地下水  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
|             | 皇徳寺第三   | 水源地 | 地下水  | 20,016    | 20,240    | 20,013    | 20,171    | 20,370    |
|             | 皇徳寺第四   | 水源地 | 地下水  | 9,492     | 9,664     | 9,663     | 10,265    | 10,403    |
|             | 皇徳寺第五   | 水源地 | 地下水  | 10,769    | 10,582    | 10,517    | 10,878    | 11,269    |
|             | 皇徳寺第六   | 水源地 | 地下水  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
|             | 本 城     | 水源地 | 地下水  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
|             | 谷 合 第 二 | 水源地 | 地下水  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
|             | 影 原 第 二 | 水源地 | 地下水  | 64,232    | 67,041    | 63,528    | 68,310    | 66,955    |
|             | 錫 山     | 水源地 | 地下水  | 1,975     | 2,031     | 1,969     | 1,854     | 1,829     |
|             | 小 計     |     |      | 702,470   | 830,139   | 863,828   | 955,386   | 871,937   |
| 東<br>桜<br>島 | 散 花 平   | 水源地 | 湧 水  | 6,657     | 6,732     | 6,404     | 6,482     | 6,363     |
|             | 桜 島 口   | 水源地 | 湧 水  | 785       | 1,098     | 1,135     | 1,176     | 1,320     |
|             | 小 浜     | 水源地 | 湧 水  | 1,085     | 1,129     | 1,310     | 1,203     | 1,360     |
|             | 古 河 良   | 水源地 | 湧 水  | 1,283     | 1,549     | 1,454     | 1,658     | 1,524     |
|             | 白 浜     | 水源地 | 地下水  | 2,226     | 2,630     | 2,458     | 2,622     | 2,880     |
|             | 小 計     |     |      | 12,036    | 13,138    | 12,761    | 13,141    | 13,447    |
| 旧 鹿 児 島 市 計 |         |     |      | 4,596,406 | 4,711,598 | 4,666,492 | 4,876,710 | 4,863,704 |

(単位：m<sup>3</sup>)

| 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 合計         | 構成比<br>(%) |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 82        | 14,363    | 18,077    | 18,426    | 18,294    | 15,541    | 17,703    | 189,598    | 0.3        |
| 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | -          |
| 19,870    | 19,814    | 19,176    | 19,871    | 19,816    | 17,299    | 18,812    | 235,468    | 0.4        |
| 9,822     | 9,879     | 9,216     | 9,586     | 9,705     | 8,611     | 9,479     | 115,785    | 0.2        |
| 11,544    | 11,363    | 10,582    | 10,320    | 10,133    | 9,248     | 10,229    | 127,434    | 0.2        |
| 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | -          |
| 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | -          |
| 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | -          |
| 64,205    | 65,235    | 56,538    | 63,974    | 65,170    | 59,142    | 58,167    | 762,497    | 1.2        |
| 1,789     | 2,129     | 2,155     | 1,970     | 2,179     | 1,843     | 2,002     | 23,725     | 0.0        |
| 843,747   | 793,571   | 640,264   | 681,907   | 707,526   | 624,764   | 718,372   | 9,233,911  | 15.1       |
| 5,843     | 5,909     | 5,391     | 5,481     | 5,420     | 5,102     | 5,975     | 71,759     | 0.1        |
| 1,340     | 1,419     | 1,428     | 1,846     | 1,618     | 1,168     | 1,269     | 15,602     | 0.0        |
| 1,578     | 1,809     | 1,803     | 2,252     | 2,479     | 1,860     | 1,894     | 19,762     | 0.0        |
| 1,479     | 1,474     | 1,010     | 723       | 1,101     | 887       | 641       | 14,783     | 0.0        |
| 3,180     | 3,380     | 2,215     | 1,619     | 2,509     | 1,978     | 1,463     | 29,160     | 0.1        |
| 13,420    | 13,991    | 11,847    | 11,921    | 13,127    | 10,995    | 11,242    | 151,066    | 0.2        |
| 4,665,183 | 4,821,653 | 4,585,997 | 4,812,630 | 4,769,364 | 4,270,001 | 4,692,723 | 56,332,461 | 92.2       |

| 所在地<br>区 | 水源施設名 |     | 水源種別 | 月      |        |        |        |        |
|----------|-------|-----|------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          |       |     |      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      |
| 吉<br>田   | 福ヶ野   | 水源地 | 湧水   | 642    | 635    | 587    | 568    | 552    |
|          | 山神山   | 水源地 | 湧水   | 1,317  | 1,282  | 1,334  | 1,194  | 1,367  |
|          | 芝原    | 水源地 | 湧水   | 13,409 | 13,615 | 13,397 | 13,475 | 14,175 |
|          | 早田尻   | 水源地 | 地下水  | 6,572  | 6,751  | 6,637  | 7,004  | 6,880  |
|          | 牟礼岡第一 | 水源地 | 地下水  | 8,572  | 8,847  | 8,596  | 8,791  | 8,995  |
|          | 牟礼岡第二 | 水源地 | 地下水  | 7,178  | 7,445  | 7,252  | 7,607  | 7,708  |
|          | 牟礼岡第三 | 水源地 | 地下水  | 10,666 | 11,021 | 10,688 | 10,907 | 11,157 |
|          | 白坂下   | 水源地 | 地下水  | 5,611  | 5,804  | 5,766  | 5,684  | 5,590  |
|          | 狐迫    | 水源地 | 地下水  | 8,869  | 9,168  | 8,947  | 9,198  | 9,245  |
|          | 倉谷    | 水源地 | 地下水  | 11,307 | 11,362 | 11,324 | 11,810 | 12,969 |
|          | 南ヶ丸   | 水源地 | 地下水  | 12,190 | 12,728 | 12,162 | 13,829 | 13,041 |
|          | 小計    |     |      | 86,333 | 88,658 | 86,690 | 90,067 | 91,679 |
| 桜<br>島   | 藤野第一  | 水源地 | 地下水  | 2,885  | 3,563  | 3,519  | 3,819  | 4,044  |
|          | 藤野第二  | 水源地 | 地下水  | 6,322  | 7,806  | 7,660  | 8,058  | 8,695  |
|          | 藤野第三  | 水源地 | 地下水  | 11,345 | 12,236 | 11,904 | 12,213 | 12,267 |
|          | 武第一   | 水源地 | 地下水  | 6,027  | 7,060  | 6,791  | 6,957  | 6,884  |
|          | 二俣第一  | 水源地 | 地下水  | 6,815  | 5,624  | 5,328  | 5,540  | 6,001  |
|          | 二俣第二  | 水源地 | 地下水  | 7,060  | 5,627  | 5,323  | 5,536  | 6,011  |
|          | 小計    |     |      | 40,454 | 41,916 | 40,525 | 42,123 | 43,902 |
| 喜<br>入   | 澗田第一  | 水源地 | 伏流水  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|          | 宮坂第二  | 水源地 | 伏流水  | 2,950  | 2,751  | 2,543  | 2,633  | 2,615  |
|          | 澗田第二  | 水源地 | 湧水   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|          | 生見    | 水源地 | 湧水   | 10,107 | 10,690 | 10,332 | 11,602 | 10,947 |
|          | 前之浜第一 | 水源地 | 湧水   | 5,580  | 5,980  | 5,680  | 5,168  | 7,832  |
|          | 帖地第一  | 水源地 | 湧水   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|          | 宮坂第三  | 水源地 | 地下水  | 8,400  | 10,496 | 13,482 | 12,242 | 10,936 |
|          | 宮坂第四  | 水源地 | 地下水  | 26,553 | 24,762 | 22,884 | 23,693 | 23,537 |
|          | 一倉第二  | 水源地 | 地下水  | 2,566  | 2,997  | 2,720  | 3,471  | 3,642  |
|          | 中名第一  | 水源地 | 地下水  | 20,359 | 21,032 | 19,330 | 22,613 | 24,528 |



(単位：m<sup>3</sup>)

| 9      | 10     | 11     | 12     | 1      | 2      | 3      | 合計        | 構成比<br>(%) |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|------------|
| 512    | 478    | 441    | 479    | 539    | 546    | 611    | 6,590     | 0.0        |
| 1,349  | 1,311  | 1,085  | 1,145  | 1,610  | 1,128  | 1,415  | 15,537    | 0.0        |
| 13,213 | 13,035 | 11,518 | 11,415 | 12,069 | 9,641  | 11,683 | 150,645   | 0.3        |
| 6,705  | 6,986  | 6,782  | 6,977  | 6,834  | 6,232  | 6,787  | 81,147    | 0.1        |
| 8,527  | 8,605  | 8,260  | 8,773  | 9,149  | 8,076  | 8,739  | 103,930   | 0.2        |
| 7,129  | 7,859  | 7,383  | 7,927  | 8,212  | 7,309  | 7,310  | 90,319    | 0.1        |
| 10,245 | 10,688 | 10,280 | 10,893 | 11,354 | 10,051 | 9,767  | 127,717   | 0.2        |
| 5,491  | 5,826  | 5,515  | 5,900  | 6,358  | 5,294  | 5,835  | 68,674    | 0.1        |
| 8,890  | 9,222  | 8,798  | 9,134  | 8,995  | 6,403  | 7,411  | 104,280   | 0.2        |
| 11,579 | 12,639 | 11,822 | 12,482 | 12,496 | 11,069 | 12,395 | 143,254   | 0.2        |
| 12,397 | 13,500 | 12,149 | 13,050 | 13,815 | 16,937 | 16,112 | 161,910   | 0.3        |
| 86,037 | 90,149 | 84,033 | 88,175 | 91,431 | 82,686 | 88,065 | 1,054,003 | 1.7        |
| 3,010  | 3,254  | 3,492  | 3,672  | 2,505  | 1,876  | 2,839  | 38,478    | 0.1        |
| 6,918  | 7,482  | 7,985  | 8,327  | 5,671  | 4,256  | 6,371  | 85,551    | 0.1        |
| 11,417 | 12,222 | 11,877 | 12,308 | 10,544 | 8,144  | 11,675 | 138,152   | 0.2        |
| 6,431  | 6,752  | 6,689  | 6,930  | 6,504  | 5,704  | 6,642  | 79,371    | 0.1        |
| 5,441  | 5,480  | 5,232  | 5,272  | 5,787  | 4,951  | 5,074  | 66,545    | 0.1        |
| 5,277  | 5,476  | 5,233  | 5,279  | 5,803  | 4,961  | 5,088  | 66,674    | 0.1        |
| 38,494 | 40,666 | 40,508 | 41,788 | 36,814 | 29,892 | 37,689 | 474,771   | 0.7        |
| 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0         | -          |
| 2,501  | 2,621  | 2,494  | 2,978  | 0      | 0      | 0      | 24,086    | 0.1        |
| 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0         | -          |
| 10,231 | 10,697 | 10,186 | 10,532 | 10,430 | 9,165  | 9,601  | 124,520   | 0.2        |
| 7,803  | 9,103  | 8,677  | 9,366  | 8,296  | 6,056  | 7,133  | 86,674    | 0.1        |
| 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0         | -          |
| 10,191 | 13,834 | 11,888 | 18,062 | 15,693 | 12,665 | 15,618 | 153,507   | 0.2        |
| 22,506 | 23,589 | 22,450 | 17,383 | 22,975 | 21,363 | 23,221 | 274,916   | 0.4        |
| 2,318  | 2,516  | 2,798  | 2,609  | 2,112  | 2,349  | 3,629  | 33,727    | 0.1        |
| 23,636 | 21,879 | 20,681 | 21,975 | 21,056 | 16,508 | 17,935 | 251,532   | 0.4        |

| 所在地<br>区 | 水源施設名    |     | 水源種別   | 月       |         |         |         |         |
|----------|----------|-----|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          |          |     |        | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       |
| 喜<br>入   | 中名第二     | 水源地 | 地下水    | 9,309   | 9,319   | 9,590   | 10,313  | 11,177  |
|          | 前之浜第二    | 水源地 | 地下水    | 4,756   | 4,479   | 6,352   | 8,803   | 2,252   |
|          | 帖地第二     | 水源地 | 地下水    | 378     | 434     | 422     | 433     | 478     |
|          | 瀬々串第二    | 水源地 | 地下水    | 9,814   | 10,491  | 10,374  | 10,803  | 11,206  |
|          | 瀬々串第四    | 水源地 | 地下水    | 5,408   | 4,423   | 4,308   | 4,621   | 4,818   |
|          | 星和台      | 水源地 | 地下水    | 6,024   | 6,158   | 5,911   | 6,241   | 6,360   |
|          | 小田代第二    | 水源地 | 地下水    | 2,975   | 3,086   | 3,087   | 2,857   | 3,211   |
|          | 小計       |     |        | 115,179 | 117,098 | 117,015 | 125,493 | 123,539 |
| 松<br>元   | 松元春山第一   | 水源地 | 地下水    | 4,959   | 4,956   | 4,988   | 4,975   | 5,027   |
|          | 松元春山第三第1 | 水源地 | 地下水    | 2,683   | 2,773   | 2,578   | 3,188   | 3,792   |
|          | 松元春山第三第2 | 水源地 | 地下水    | 2,680   | 2,771   | 2,577   | 3,187   | 3,791   |
|          | 松元春山第四   | 水源地 | 地下水    | 19,358  | 20,804  | 20,287  | 21,565  | 21,572  |
|          | 折尾第一     | 水源地 | 地下水    | 1,464   | 1,543   | 1,434   | 1,549   | 1,833   |
|          | 折尾第二     | 水源地 | 地下水    | 8,233   | 8,576   | 8,280   | 8,459   | 8,603   |
|          | 折尾第三第1   | 水源地 | 地下水    | 1,813   | 2,150   | 1,778   | 1,899   | 926     |
|          | 折尾第三第2   | 水源地 | 地下水    | 1,830   | 1,946   | 1,767   | 2,147   | 913     |
|          | 上谷口第一第1  | 水源地 | 地下水    | 3,189   | 3,415   | 3,195   | 2,877   | 2,492   |
|          | 上谷口第一第2  | 水源地 | 地下水    | 3,791   | 3,616   | 3,232   | 4,189   | 4,543   |
|          | 上谷口第二第1  | 水源地 | 地下水    | 4,067   | 2,969   | 2,153   | 2,984   | 3,550   |
|          | 上谷口第二第2  | 水源地 | 地下水    | 1,506   | 3,138   | 2,878   | 2,737   | 2,151   |
|          | 石谷第一     | 水源地 | 地下水    | 2,128   | 3,628   | 2,100   | 2,206   | 2,236   |
|          | 石谷第二     | 水源地 | 地下水    | 3,932   | 3,849   | 3,888   | 3,845   | 3,987   |
|          | 石谷第三     | 水源地 | 地下水    | 4,515   | 3,773   | 4,861   | 4,994   | 5,043   |
|          | 四元       | 水源地 | 地下水    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
|          | 東昌第一     | 水源地 | 地下水    | 3,466   | 3,446   | 3,500   | 3,365   | 3,452   |
|          | 東昌第二     | 水源地 | 地下水    | 3,659   | 3,525   | 3,491   | 3,467   | 3,556   |
|          | 東昌第三     | 水源地 | 地下水    | 2,280   | 2,247   | 1,992   | 1,855   | 1,911   |
|          | 東昌第四     | 水源地 | 地下水    | 3,311   | 3,597   | 4,183   | 4,173   | 4,159   |
| 小計       |          |     | 78,864 | 82,722  | 79,162  | 83,661  | 83,537  |         |

(單位：m<sup>3</sup>)

| 9       | 10      | 11      | 12      | 1       | 2       | 3       | 合 計       | 構成比<br>(%) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|------------|
| 10,874  | 10,106  | 9,607   | 10,148  | 10,164  | 12,696  | 12,990  | 126,293   | 0.2        |
| 1,605   | 851     | 2,036   | 1,355   | 1,904   | 3,014   | 2,719   | 40,126    | 0.1        |
| 413     | 521     | 432     | 528     | 553     | 480     | 509     | 5,581     | 0.0        |
| 12,896  | 9,366   | 9,091   | 9,770   | 10,017  | 9,131   | 10,316  | 123,275   | 0.2        |
| 4,819   | 4,883   | 4,522   | 4,818   | 4,665   | 4,128   | 4,693   | 56,106    | 0.1        |
| 6,400   | 6,149   | 5,871   | 6,319   | 6,351   | 5,529   | 6,173   | 73,486    | 0.1        |
| 3,396   | 3,480   | 3,482   | 3,693   | 3,896   | 2,660   | 2,877   | 38,700    | 0.1        |
| 119,589 | 119,595 | 114,215 | 119,536 | 118,112 | 105,744 | 117,414 | 1,412,529 | 2.3        |
| 5,198   | 5,239   | 4,745   | 5,310   | 4,826   | 4,805   | 5,172   | 60,200    | 0.1        |
| 2,552   | 3,156   | 2,807   | 2,735   | 2,542   | 1,951   | 2,336   | 33,093    | 0.1        |
| 2,546   | 3,155   | 2,808   | 2,734   | 2,539   | 1,949   | 2,334   | 33,071    | 0.1        |
| 20,847  | 21,554  | 20,844  | 21,584  | 21,561  | 19,471  | 21,599  | 251,046   | 0.4        |
| 1,715   | 1,759   | 1,705   | 1,772   | 1,815   | 1,575   | 1,783   | 19,947    | 0.0        |
| 8,298   | 8,579   | 8,314   | 8,590   | 8,601   | 7,745   | 8,567   | 100,845   | 0.2        |
| 3,117   | 5,419   | 5,340   | 6,042   | 5,828   | 3,220   | 3,025   | 40,557    | 0.1        |
| 2,208   | 3,783   | 3,819   | 4,110   | 3,873   | 2,455   | 3,647   | 32,498    | 0.1        |
| 3,494   | 4,147   | 2,914   | 2,965   | 2,519   | 2,476   | 3,008   | 36,691    | 0.1        |
| 3,807   | 2,743   | 3,096   | 3,650   | 3,691   | 3,107   | 3,281   | 42,746    | 0.1        |
| 3,359   | 3,431   | 2,710   | 2,825   | 2,162   | 2,197   | 2,314   | 34,721    | 0.1        |
| 2,837   | 3,223   | 3,053   | 2,719   | 2,523   | 1,981   | 2,442   | 31,188    | 0.0        |
| 2,094   | 2,123   | 2,019   | 2,102   | 2,106   | 1,929   | 2,130   | 26,801    | 0.0        |
| 3,840   | 4,079   | 3,881   | 4,083   | 4,208   | 3,682   | 4,374   | 47,648    | 0.1        |
| 4,711   | 4,959   | 4,857   | 5,249   | 5,719   | 5,455   | 6,125   | 60,261    | 0.1        |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | -          |
| 2,985   | 3,444   | 3,041   | 3,264   | 3,425   | 3,075   | 3,164   | 39,627    | 0.1        |
| 3,170   | 3,581   | 3,237   | 3,501   | 3,643   | 3,220   | 3,381   | 41,431    | 0.1        |
| 1,655   | 1,923   | 1,700   | 1,845   | 1,923   | 1,620   | 1,655   | 22,606    | 0.0        |
| 3,568   | 4,304   | 3,777   | 4,085   | 4,362   | 3,544   | 3,575   | 46,638    | 0.1        |
| 82,001  | 90,601  | 84,667  | 89,165  | 87,866  | 75,457  | 83,912  | 1,001,615 | 1.9        |

| 所在地区    | 水源施設名     |       | 水源種別      | 月         |           |           |           |           |
|---------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|         |           |       |           | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         |
| 郡<br>山  | 油 須 木     | 水源地   | 湧 水       | 14,247    | 16,107    | 16,459    | 16,786    | 16,596    |
|         | 郡 山 第 一   | 水源地   | 湧 水       | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
|         | 郡 山 第 三   | 水源地   | 湧 水       | 8,155     | 9,548     | 9,720     | 10,851    | 10,177    |
|         | 常 盤 第 一   | 水源地   | 湧 水       | 11,489    | 9,773     | 7,958     | 7,705     | 8,240     |
|         | 常 盤 第 二   | 水源地   | 湧 水       | 2,637     | 2,685     | 2,659     | 2,809     | 3,002     |
|         | 東 俣 第 一   | 水源地   | 地下水       | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
|         | 東 俣 第 二   | 水源地   | 地下水       | 2,735     | 1,940     | 1,261     | 1,656     | 886       |
|         | 郡 山 第 二   | 水源地   | 地下水       | 9,478     | 10,559    | 8,483     | 8,926     | 9,265     |
|         | 西 有 里 第 一 | 水源地   | 地下水       | 8,130     | 6,467     | 7,995     | 7,844     | 8,389     |
|         | 西 有 里 第 二 | 水源地   | 地下水       | 5,400     | 5,463     | 5,431     | 5,522     | 5,555     |
|         | 小 計       |       |           | 62,271    | 62,542    | 59,966    | 62,099    | 62,110    |
| 5 地 域 計 |           |       | 383,101   | 392,936   | 383,358   | 403,443   | 404,767   |           |
| 合 計     |           |       | 4,979,507 | 5,104,534 | 5,049,850 | 5,280,153 | 5,268,471 |           |
| 水源種別水量  |           | 表流水   | 3か所       | 3,053,220 | 2,983,054 | 2,884,625 | 2,809,799 | 2,886,380 |
|         |           | 伏流水   | 2か所       | 2,950     | 2,751     | 2,543     | 2,633     | 2,615     |
|         |           | 湧 水   | 30か所      | 1,249,524 | 1,425,199 | 1,486,656 | 1,761,582 | 1,685,381 |
|         |           | 地下水   | 72か所      | 673,813   | 693,530   | 676,026   | 706,139   | 694,095   |
| 合 計     |           | 107か所 | 4,979,507 | 5,104,534 | 5,049,850 | 5,280,153 | 5,268,471 |           |

(単位：m<sup>3</sup>)

| 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 合計         | 構成比<br>(%) |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 14,224    | 14,490    | 15,581    | 16,733    | 16,420    | 16,720    | 15,004    | 189,367    | 0.3        |
| 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | -          |
| 8,133     | 8,427     | 8,207     | 8,546     | 8,563     | 7,737     | 8,206     | 106,270    | 0.2        |
| 8,446     | 10,084    | 9,647     | 9,238     | 9,088     | 8,117     | 9,136     | 108,921    | 0.2        |
| 2,952     | 3,269     | 2,823     | 2,427     | 2,632     | 2,130     | 2,097     | 32,122     | 0.1        |
| 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | -          |
| 1,741     | 2,160     | 378       | 245       | 2,557     | 1,820     | 1,419     | 18,798     | 0.0        |
| 8,516     | 9,804     | 10,438    | 10,905    | 10,626    | 9,489     | 9,988     | 116,477    | 0.2        |
| 9,118     | 7,086     | 6,835     | 8,425     | 9,421     | 8,191     | 8,930     | 96,831     | 0.1        |
| 5,290     | 5,755     | 5,136     | 5,678     | 5,753     | 5,229     | 5,543     | 65,755     | 0.1        |
| 58,420    | 61,075    | 59,045    | 62,197    | 65,060    | 59,433    | 60,323    | 734,541    | 1.2        |
| 384,541   | 402,086   | 382,468   | 400,861   | 399,283   | 353,212   | 387,403   | 4,677,459  | 7.8        |
| 5,049,724 | 5,223,739 | 4,968,465 | 5,213,491 | 5,168,647 | 4,623,213 | 5,080,126 | 61,009,920 | 100.0      |
| 2,779,748 | 2,937,737 | 2,942,261 | 3,164,996 | 3,165,589 | 2,847,642 | 3,126,273 | 35,581,324 | 58.3       |
| 2,501     | 2,621     | 2,494     | 2,978     | 0         | 0         | 0         | 24,086     | 0.1        |
| 1,610,731 | 1,590,145 | 1,371,405 | 1,362,770 | 1,315,865 | 1,167,013 | 1,287,217 | 17,313,488 | 28.4       |
| 656,744   | 693,236   | 652,305   | 682,747   | 687,193   | 608,558   | 666,636   | 8,091,022  | 13.2       |
| 5,049,724 | 5,223,739 | 4,968,465 | 5,213,491 | 5,168,647 | 4,623,213 | 5,080,126 | 61,009,920 | 100.0      |

#### 4. 給水量分析比較表

| 項目       |        | 年度       | 平成30       |            | 令和元        |            |
|----------|--------|----------|------------|------------|------------|------------|
|          |        |          | 水量         | 構成比        | 水量         | 構成比        |
| 給水       |        | 量        | 64,506,338 | 100.00     | 63,932,314 | 100.00     |
| 有効水量     | 有収水量   | 料金水量     | 59,533,620 | 92.29      | 58,955,411 | 92.22      |
|          | 無収水量   | 洗浄用水量    | 125,507    | 0.19       | 114,205    | 0.18       |
|          |        | 消火用水量    | 602        | 0.00       | 779        | 0.00       |
|          |        | メーター不感水量 | 431,184    | 0.67       | 431,095    | 0.67       |
|          |        | 水道施設関係水量 | 82,147     | 0.13       | 87,616     | 0.14       |
|          |        | 料金免除（震災） | 93         | 0.00       | 57         | 0.00       |
|          | 有効水量合計 |          |            | 60,173,153 | 93.28      | 59,589,163 |
| 無効（無収）水量 |        | 調定減額水量   | 98,929     | 0.15       | 95,442     | 0.15       |
|          |        | 漏水その他    | 4,234,256  | 6.56       | 4,247,709  | 6.64       |
|          |        | 無効水量合計   | 4,333,185  | 6.72       | 4,343,151  | 6.79       |

注 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

#### 5. 口径別件数及び有収水量

| 口径        |  | 年度 | 平成30      |            |          | 令和元       |            |          |
|-----------|--|----|-----------|------------|----------|-----------|------------|----------|
|           |  |    | 件数        | 有収水量       | 原単位      | 件数        | 有収水量       | 原単位      |
| 13 mm     |  |    | 1,729,050 | 45,872,127 | 13.27    | 1,740,652 | 45,687,176 | 13.12    |
| 20 mm     |  |    | 82,161    | 3,138,102  | 19.10    | 82,205    | 3,102,218  | 18.87    |
| 25 mm     |  |    | 13,726    | 1,286,081  | 46.85    | 13,776    | 1,256,417  | 45.60    |
| 30 mm     |  |    | 5,754     | 1,106,169  | 96.12    | 5,890     | 1,090,730  | 92.59    |
| 40 mm     |  |    | 7,776     | 2,764,004  | 177.73   | 7,831     | 2,674,447  | 170.76   |
| 50 mm     |  |    | 3,538     | 2,730,015  | 385.81   | 3,536     | 2,738,495  | 387.23   |
| 75 mm     |  |    | 989       | 1,538,020  | 777.56   | 972       | 1,365,424  | 702.38   |
| 100 mm    |  |    | 207       | 717,030    | 1,731.96 | 214       | 713,919    | 1,668.04 |
| 150 mm以上  |  |    | 36        | 340,669    | 4,731.51 | 36        | 292,120    | 4,057.22 |
| 私設消火栓・臨時用 |  |    | 364       | 41,403     | 56.87    | 331       | 34,465     | 52.06    |
| 計         |  |    | 1,843,601 | 59,533,620 | 16.15    | 1,855,443 | 58,955,411 | 15.89    |

注1 件数は、給水条例第21条を適用するアパート・マンション等の共同住宅の場合、各世帯ごとに

注2 原単位欄の数値は、有収水量を件数の2倍で除している。

(単位：m<sup>3</sup>，%)

| 2          |        | 3          |        | 4          |        |
|------------|--------|------------|--------|------------|--------|
| 水 量        | 構成比    | 水 量        | 構成比    | 水 量        | 構成比    |
| 64,078,320 | 100.00 | 62,470,415 | 100.00 | 61,009,920 | 100.00 |
| 59,506,176 | 92.86  | 58,860,529 | 94.22  | 58,068,077 | 95.18  |
| 89,444     | 0.14   | 107,176    | 0.17   | 101,506    | 0.17   |
| 913        | 0.00   | 681        | 0.00   | 863        | 0.00   |
| 437,334    | 0.68   | 429,452    | 0.69   | 430,242    | 0.71   |
| 92,390     | 0.14   | 84,682     | 0.14   | 77,118     | 0.13   |
| 81         | 0.00   | 138        | 0.00   | 133        | 0.00   |
| 60,126,338 | 93.83  | 59,482,658 | 95.22  | 58,677,939 | 96.18  |
| 111,665    | 0.17   | 102,468    | 0.16   | 152,565    | 0.25   |
| 3,840,317  | 5.99   | 2,885,289  | 4.62   | 2,179,416  | 3.57   |
| 3,951,982  | 6.17   | 2,987,757  | 4.78   | 2,331,981  | 3.82   |

(単位：件，m<sup>3</sup>)

| 2         |            |          | 3         |            |          | 4         |            |          |
|-----------|------------|----------|-----------|------------|----------|-----------|------------|----------|
| 件 数       | 有収水量       | 原単位      | 件 数       | 有収水量       | 原単位      | 件 数       | 有収水量       | 原単位      |
| 1,754,218 | 47,325,787 | 13.49    | 1,769,814 | 46,766,370 | 13.21    | 1,776,707 | 45,935,038 | 12.93    |
| 81,996    | 3,018,053  | 18.40    | 82,219    | 2,942,466  | 17.89    | 82,306    | 2,912,065  | 17.69    |
| 13,737    | 1,151,027  | 41.90    | 13,744    | 1,127,374  | 41.01    | 13,815    | 1,111,786  | 40.24    |
| 5,963     | 1,024,869  | 85.94    | 5,987     | 1,025,270  | 85.62    | 6,075     | 1,016,059  | 83.63    |
| 7,890     | 2,456,108  | 155.65   | 7,960     | 2,452,514  | 154.05   | 8,015     | 2,470,271  | 154.10   |
| 3,546     | 2,413,170  | 340.27   | 3,520     | 2,393,081  | 339.93   | 3,537     | 2,445,124  | 345.65   |
| 955       | 1,189,258  | 622.65   | 942       | 1,215,092  | 644.95   | 928       | 1,178,298  | 634.86   |
| 221       | 619,651    | 1,401.93 | 227       | 619,559    | 1,364.67 | 236       | 689,621    | 1,461.06 |
| 38        | 277,187    | 3,647.20 | 42        | 274,025    | 3,262.20 | 43        | 291,181    | 3,385.83 |
| 289       | 31,066     | 53.75    | 267       | 44,778     | 83.85    | 274       | 18,634     | 34.00    |
| 1,868,853 | 59,506,176 | 15.92    | 1,884,722 | 58,860,529 | 15.62    | 1,891,936 | 58,068,077 | 15.35    |

口径13mmのメーターを使用しているものとみなして換算した数値を示す。

## 6. 用途別件数及び有収水量

| 用途      |         |           | 平成30      |            |           | 令和元       |            |           |        |
|---------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|--------|
| 大分類     | 中分類     | 小分類       | 件数        | 有収水量       | 原単位       | 件数        | 有収水量       | 原単位       |        |
| 生活用水    | 一般家庭用   | 家事用       | 1,325,975 | 38,308,698 | 14.45     | 1,335,042 | 38,160,494 | 14.29     |        |
|         |         | 共用        | 95        | 1,652      | 8.69      | 96        | 1,703      | 8.87      |        |
|         |         | 共同住宅用     | 331,119   | 7,224,993  | 10.91     | 332,767   | 7,245,729  | 10.89     |        |
|         |         | 小計        | 1,657,189 | 45,535,343 | 13.74     | 1,667,905 | 45,407,926 | 13.61     |        |
|         | 家事兼営業用  | 家事兼営業用    | 19,046    | 698,551    | 18.34     | 18,810    | 682,387    | 18.14     |        |
|         | 複合ビル用   | 複合ビル用     | 9,366     | 313,866    | 16.76     | 9,378     | 311,636    | 16.62     |        |
|         | 公衆浴場用   | 公衆浴場用     | 184       | 187,066    | 508.33    | 171       | 110,864    | 324.16    |        |
|         |         | 計         | 1,685,785 | 46,734,826 | 13.86     | 1,696,264 | 46,512,813 | 13.71     |        |
| 都市生活動用水 | 官公署・学校用 | 官公署用      | 3,310     | 633,391    | 95.68     | 3,237     | 625,003    | 96.54     |        |
|         |         | 学校用       | 2,384     | 878,564    | 184.26    | 2,767     | 858,455    | 155.12    |        |
|         |         | プール用      | 253       | 147,748    | 291.99    | 247       | 115,814    | 234.44    |        |
|         |         | 公用        | 6,473     | 337,092    | 26.04     | 6,449     | 290,258    | 22.50     |        |
|         |         | 下水道施設用    | 102       | 33,168     | 162.59    | 108       | 32,627     | 151.05    |        |
|         |         | 小計        | 12,522    | 2,029,963  | 81.06     | 12,808    | 1,922,157  | 75.04     |        |
|         | 事務所用    | 事務所用      | 27,341    | 887,036    | 16.22     | 27,576    | 873,053    | 15.83     |        |
|         | 病院用     | 病院用       | 5,289     | 1,492,924  | 141.13    | 5,350     | 1,452,189  | 135.72    |        |
|         | 営業用     | 営業用       | 船舶給水用     | 102        | 76,482    | 374.91    | 102        | 79,203    | 388.25 |
|         |         |           | 娯楽用       | 664        | 198,090   | 149.16    | 647        | 190,149   | 146.95 |
|         |         |           | 旅館用       | 970        | 924,803   | 476.70    | 962        | 922,032   | 479.23 |
|         |         |           | 飲食店用      | 14,560     | 1,339,515 | 46.00     | 14,339     | 1,299,874 | 45.33  |
|         |         |           | 私設消火栓     | 30         | 0         | 0.00      | 30         | 0         | 0.00   |
| 臨時用     |         |           | 334       | 41,403     | 61.98     | 301       | 34,465     | 57.25     |        |
| その他     |         |           | 92,265    | 5,107,556  | 27.68     | 93,368    | 4,994,973  | 26.75     |        |
| 小計      | 108,925 | 7,687,849 | 35.29     | 109,749    | 7,520,696 | 34.26     |            |           |        |
| 工場用     | 工場用     | 3,739     | 701,022   | 93.74      | 3,696     | 674,503   | 91.25      |           |        |
|         |         | 計         | 157,816   | 12,798,794 | 40.55     | 159,179   | 12,442,598 | 39.08     |        |
| 合計      |         |           | 1,843,601 | 59,533,620 | 16.15     | 1,855,443 | 58,955,411 | 15.89     |        |

注1 件数は、給水条例第21条を適用するアパート・マンション等の共同住宅の場合、各世帯ごとに

注2 原単位欄の数値は、有収水量を件数の2倍で除している。

注3 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。



(単位：件, m<sup>3</sup>)

| 2         |            |        | 3         |            |        | 4         |            |        | 構成比(%)<br>(4年度) |        |
|-----------|------------|--------|-----------|------------|--------|-----------|------------|--------|-----------------|--------|
| 件数        | 有収水量       | 原単位    | 件数        | 有収水量       | 原単位    | 件数        | 有収水量       | 原単位    | 件数              | 有収水量   |
| 1,344,243 | 39,653,035 | 14.75  | 1,358,003 | 39,303,780 | 14.47  | 1,365,193 | 38,623,123 | 14.15  | 72.16           | 66.51  |
| 92        | 1,674      | 9.10   | 75        | 1,373      | 9.15   | 78        | 1,371      | 8.79   | 0.00            | 0.00   |
| 336,197   | 7,530,314  | 11.20  | 337,236   | 7,341,856  | 10.89  | 336,275   | 7,146,473  | 10.63  | 17.77           | 12.31  |
| 1,680,532 | 47,185,023 | 14.04  | 1,695,314 | 46,647,009 | 13.76  | 1,701,546 | 45,770,967 | 13.45  | 89.94           | 78.82  |
| 18,649    | 669,713    | 17.96  | 18,519    | 640,942    | 17.30  | 18,274    | 624,838    | 17.10  | 0.97            | 1.08   |
| 9,567     | 282,969    | 14.79  | 9,421     | 271,862    | 14.43  | 9,255     | 272,451    | 14.72  | 0.49            | 0.47   |
| 174       | 89,868     | 258.24 | 168       | 88,536     | 263.50 | 168       | 105,927    | 315.26 | 0.01            | 0.18   |
| 1,708,922 | 48,227,573 | 14.11  | 1,723,422 | 47,648,349 | 13.82  | 1,729,243 | 46,774,183 | 13.52  | 91.40           | 80.55  |
| 3,060     | 550,091    | 89.88  | 2,969     | 554,387    | 93.36  | 2,955     | 576,543    | 97.55  | 0.16            | 0.99   |
| 2,803     | 817,014    | 145.74 | 2,554     | 830,458    | 162.58 | 2,596     | 783,331    | 150.87 | 0.14            | 1.35   |
| 243       | 124,940    | 257.08 | 243       | 118,029    | 242.86 | 260       | 107,043    | 205.85 | 0.01            | 0.18   |
| 6,424     | 266,013    | 20.70  | 6,426     | 262,600    | 20.43  | 6,430     | 256,235    | 19.92  | 0.34            | 0.44   |
| 108       | 31,171     | 144.31 | 101       | 29,165     | 144.38 | 84        | 27,461     | 163.46 | 0.00            | 0.05   |
| 12,638    | 1,789,229  | 70.79  | 12,293    | 1,794,639  | 72.99  | 12,325    | 1,750,613  | 71.02  | 0.65            | 3.01   |
| 27,781    | 826,445    | 14.87  | 27,851    | 798,985    | 14.34  | 28,152    | 779,284    | 13.84  | 1.49            | 1.34   |
| 5,342     | 1,414,083  | 132.36 | 5,336     | 1,364,337  | 127.84 | 5,303     | 1,296,689  | 122.26 | 0.28            | 2.23   |
| 106       | 63,809     | 300.99 | 108       | 72,090     | 333.75 | 109       | 74,021     | 339.55 | 0.01            | 0.13   |
| 626       | 148,466    | 118.58 | 620       | 132,955    | 107.22 | 601       | 130,846    | 108.86 | 0.03            | 0.23   |
| 961       | 610,048    | 317.40 | 961       | 684,761    | 356.28 | 956       | 815,355    | 426.44 | 0.05            | 1.40   |
| 14,107    | 1,026,637  | 36.39  | 13,968    | 978,863    | 35.04  | 13,998    | 1,057,171  | 37.76  | 0.74            | 1.82   |
| 23        | 0          | 0.00   | 23        | 0          | 0.00   | 18        | 0          | 0.00   | 0.00            | 0.00   |
| 266       | 31,066     | 58.39  | 244       | 44,778     | 91.76  | 256       | 18,634     | 36.39  | 0.01            | 0.03   |
| 94,373    | 4,715,810  | 24.98  | 96,198    | 4,701,793  | 24.44  | 97,308    | 4,738,283  | 24.35  | 5.14            | 8.16   |
| 110,462   | 6,595,836  | 29.86  | 112,122   | 6,615,240  | 29.50  | 113,246   | 6,834,310  | 30.17  | 5.99            | 11.77  |
| 3,708     | 653,010    | 88.05  | 3,698     | 638,979    | 86.40  | 3,667     | 632,998    | 86.31  | 0.19            | 1.09   |
| 159,931   | 11,278,603 | 35.26  | 161,300   | 11,212,180 | 34.76  | 162,693   | 11,293,894 | 34.71  | 8.60            | 19.45  |
| 1,868,853 | 59,506,176 | 15.92  | 1,884,722 | 58,860,529 | 15.62  | 1,891,936 | 58,068,077 | 15.35  | 100.00          | 100.00 |

給水装置が設置されているものとみなして換算した数値を示す。

## 7. 水量区画別件数及び有収水量

| 水量区画     |       |          | 平成30      |             |                | 令和元       |             |                |           |
|----------|-------|----------|-----------|-------------|----------------|-----------|-------------|----------------|-----------|
| 用途       | 口径    | 水量区画 (㎡) | 基本料金件数    | 有収水量        | 水道料金(税込)       | 基本料金件数    | 有収水量        | 水道料金(税込)       |           |
| 一般       | 13mm  | 0~10     | 1,530,991 | 7,951,177   | 1,528,134,869  | 1,555,716 | 8,016,516   | 1,558,377,297  |           |
|          |       | 11~20    | 1,248,987 | 18,689,959  | 2,352,594,602  | 1,261,637 | 18,872,467  | 2,390,262,243  |           |
|          |       | 21~30    | 534,026   | 12,958,482  | 1,871,578,698  | 523,899   | 12,703,529  | 1,845,733,841  |           |
|          |       | 31以上     | 165,631   | 6,267,930   | 1,181,746,073  | 161,216   | 6,090,194   | 1,154,532,061  |           |
|          |       | 小計       | 3,479,635 | 45,867,548  | 6,934,054,242  | 3,502,468 | 45,682,706  | 6,948,905,442  |           |
|          | 20mm  | 0~10     | 63,955    | 306,420     | 97,752,307     | 64,439    | 307,207     | 98,987,833     |           |
|          |       | 11~20    | 49,642    | 748,802     | 121,970,611    | 49,822    | 750,508     | 123,100,126    |           |
|          |       | 21~30    | 28,197    | 689,189     | 115,748,794    | 27,805    | 681,013     | 115,192,288    |           |
|          |       | 31以上     | 23,674    | 1,391,194   | 329,261,453    | 23,332    | 1,361,124   | 323,536,960    |           |
|          |       | 小計       | 165,468   | 3,135,605   | 664,733,165    | 165,398   | 3,099,852   | 660,817,207    |           |
|          | 25mm  | 0~50     | 20,294    | 342,202     | 117,887,095    | 20,470    | 338,600     | 118,080,754    |           |
|          |       | 51~100   | 3,705     | 263,554     | 71,437,786     | 3,778     | 270,009     | 73,618,504     |           |
|          |       | 101以上    | 3,509     | 675,610     | 199,659,221    | 3,336     | 643,592     | 191,409,545    |           |
|          |       | 小計       | 27,508    | 1,281,366   | 388,984,102    | 27,584    | 1,252,201   | 383,108,803    |           |
|          | 30mm  | 0~50     | 5,774     | 109,354     | 41,369,495     | 6,099     | 116,307     | 44,103,639     |           |
|          |       | 51~100   | 2,044     | 150,055     | 42,445,765     | 2,038     | 149,494     | 42,558,577     |           |
|          |       | 101以上    | 3,704     | 841,660     | 255,692,046    | 3,681     | 821,269     | 250,728,768    |           |
|          |       | 小計       | 11,522    | 1,101,069   | 339,507,306    | 11,818    | 1,087,070   | 337,390,984    |           |
|          | 40mm  | 0~50     | 5,385     | 116,430     | 53,272,638     | 5,480     | 118,915     | 54,662,567     |           |
|          |       | 51~100   | 2,591     | 193,254     | 60,083,099     | 2,637     | 195,792     | 61,333,127     |           |
| 101以上    |       | 7,622    | 2,446,702 | 773,840,602 | 7,595          | 2,351,772 | 747,662,981 |                |           |
| 小計       |       | 15,598   | 2,756,386 | 887,196,339 | 15,712         | 2,666,479 | 863,658,675 |                |           |
| 50mm     | 全     | 7,060    | 2,683,307 | 935,712,561 | 7,062          | 2,679,546 | 940,134,284 |                |           |
| 75mm     | 全     | 1,913    | 1,420,519 | 501,356,796 | 1,895          | 1,334,486 | 475,859,061 |                |           |
| 100mm    | 全     | 416      | 717,030   | 249,793,702 | 428            | 713,919   | 250,659,931 |                |           |
| 150mm以上  | 全     | 72       | 340,669   | 118,337,004 | 72             | 292,120   | 103,190,616 |                |           |
| 計        |       |          | 3,709,192 | 59,303,499  | 11,019,675,217 | 3,732,437 | 58,808,379  | 10,963,725,003 |           |
| 一般<br>以外 | 共用    | 0~10     | 126       | 419         | 115,590        | 126       | 419         | 116,346        |           |
|          |       | 11~20    | 40        | 536         | 67,286         | 42        | 549         | 69,208         |           |
|          |       | 21~30    | 12        | 292         | 42,246         | 12        | 317         | 48,070         |           |
|          |       | 31以上     | 12        | 405         | 71,032         | 12        | 418         | 75,550         |           |
|          |       | 小計       | 190       | 1,652       | 296,154        | 192       | 1,703       | 309,174        |           |
|          | 公衆浴場用 | 13mm     | 全         | 96          | 2,927          | 293,820   | 96          | 2,767          | 283,498   |
|          |       | 20mm     | 全         | 90          | 2,497          | 306,391   | 84          | 2,366          | 291,184   |
|          |       | 25mm     | 全         | 72          | 4,715          | 487,066   | 68          | 4,216          | 444,047   |
|          |       | 30mm     | 全         | 45          | 5,100          | 506,871   | 36          | 3,660          | 376,212   |
|          |       | 40mm     | 全         | 24          | 7,618          | 691,516   | 24          | 7,968          | 722,336   |
|          |       | 50mm     | 全         | 12          | 46,708         | 3,645,040 | 12          | 58,949         | 4,597,920 |
|          |       | 75mm     | 全         | 33          | 117,501        | 9,593,010 | 24          | 30,938         | 2,882,732 |
|          | 小計    |          | 372       | 187,066     | 15,523,714     | 344       | 110,864     | 9,597,929      |           |
|          | 私設消火栓 | 全        | 60        | 0           | 97,200         | 60        | 0           | 97,800         |           |
|          | 臨時用   | 全        | 0         | 41,403      | 19,450,706     | 0         | 34,465      | 16,358,905     |           |
| 計        |       | 622      | 230,121   | 35,367,774  | 596            | 147,032   | 26,363,808  |                |           |
| 合計       |       |          | 3,709,814 | 59,533,620  | 11,055,042,991 | 3,733,033 | 58,955,411  | 10,990,088,811 |           |

(单位：件，m<sup>3</sup>，円)

| 2          |            |               | 3          |            |                | 4          |            |                |
|------------|------------|---------------|------------|------------|----------------|------------|------------|----------------|
| 基本料金<br>件数 | 有収水量       | 水道料金(税込)      | 基本料金<br>件数 | 有収水量       | 水道料金(税込)       | 基本料金<br>件数 | 有収水量       | 水道料金(税込)       |
| 1,278,907  | 7,927,329  | 1,173,100,610 | 1,586,839  | 8,147,866  | 1,607,996,223  | 1,629,901  | 8,368,474  | 1,652,821,945  |
| 1,031,693  | 18,719,911 | 2,076,627,515 | 1,253,587  | 18,820,914 | 2,413,765,036  | 1,260,676  | 18,875,704 | 2,420,826,413  |
| 469,270    | 13,663,041 | 1,868,359,667 | 544,232    | 13,215,875 | 1,945,026,412  | 521,196    | 12,642,178 | 1,859,412,961  |
| 156,023    | 7,011,334  | 1,292,191,735 | 175,776    | 6,577,746  | 1,254,957,457  | 161,645    | 6,044,499  | 1,152,694,258  |
| 2,935,893  | 47,321,615 | 6,410,279,527 | 3,560,434  | 46,762,401 | 7,221,745,128  | 3,573,418  | 45,930,855 | 7,085,755,577  |
| 54,004     | 304,703    | 72,455,565    | 67,461     | 315,057    | 104,794,034    | 68,441     | 319,925    | 106,431,539    |
| 39,650     | 721,519    | 98,099,670    | 47,756     | 720,437    | 119,589,845    | 48,597     | 731,937    | 121,584,326    |
| 24,046     | 710,667    | 108,908,879   | 27,807     | 683,824    | 117,231,903    | 26,848     | 658,579    | 112,791,959    |
| 19,562     | 1,279,271  | 291,859,006   | 22,386     | 1,221,027  | 288,547,199    | 21,616     | 1,199,558  | 284,842,440    |
| 137,262    | 3,016,160  | 571,323,120   | 165,410    | 2,940,345  | 630,162,981    | 165,502    | 2,909,999  | 625,650,264    |
| 17,523     | 340,449    | 108,143,028   | 21,247     | 336,554    | 120,477,479    | 21,341     | 331,638    | 119,512,843    |
| 2,922      | 247,054    | 66,050,714    | 3,383      | 239,702    | 66,182,765     | 3,514      | 250,702    | 69,211,568     |
| 2,470      | 561,234    | 166,697,899   | 2,893      | 549,943    | 165,332,562    | 2,797      | 528,407    | 158,758,340    |
| 22,915     | 1,148,737  | 340,891,641   | 27,523     | 1,126,199  | 351,992,806    | 27,652     | 1,110,747  | 347,482,751    |
| 5,429      | 124,010    | 41,811,977    | 6,562      | 123,744    | 47,830,952     | 6,685      | 126,167    | 48,744,012     |
| 1,713      | 153,075    | 42,176,657    | 2,071      | 153,317    | 44,158,849     | 2,193      | 160,624    | 46,299,645     |
| 2,825      | 744,232    | 226,609,357   | 3,350      | 744,558    | 230,033,105    | 3,294      | 725,903    | 224,144,102    |
| 9,967      | 1,021,317  | 310,597,991   | 11,983     | 1,021,619  | 322,022,906    | 12,172     | 1,012,694  | 319,187,759    |
| 4,909      | 122,356    | 48,790,244    | 5,985      | 123,923    | 59,035,960     | 6,147      | 128,117    | 60,855,350     |
| 2,292      | 207,819    | 61,175,776    | 2,866      | 213,862    | 67,722,128     | 2,742      | 205,648    | 65,072,162     |
| 5,972      | 2,117,363  | 668,723,748   | 7,106      | 2,105,663  | 676,941,561    | 7,187      | 2,126,629  | 683,670,686    |
| 13,173     | 2,447,538  | 778,689,768   | 15,957     | 2,443,448  | 803,699,649    | 16,076     | 2,460,394  | 809,598,198    |
| 5,813      | 2,368,823  | 826,109,927   | 7,019      | 2,348,248  | 842,217,633    | 7,041      | 2,386,166  | 854,891,229    |
| 1,487      | 1,162,540  | 409,461,812   | 1,834      | 1,189,998  | 433,105,982    | 1,792      | 1,150,488  | 419,033,449    |
| 369        | 619,651    | 217,114,089   | 456        | 619,559    | 223,883,221    | 473        | 689,621    | 247,831,338    |
| 66         | 277,187    | 97,423,649    | 83         | 274,025    | 99,732,403     | 86         | 291,181    | 105,677,065    |
| 3,126,945  | 59,383,568 | 9,961,891,524 | 3,790,699  | 58,725,842 | 10,928,562,709 | 3,804,212  | 57,942,145 | 10,815,107,630 |
| 114        | 519        | 95,745        | 104        | 329        | 95,695         | 104        | 200        | 89,956         |
| 24         | 410        | 46,436        | 22         | 345        | 44,330         | 28         | 410        | 52,580         |
| 6          | 219        | 32,668        | 20         | 493        | 73,176         | 14         | 346        | 51,432         |
| 14         | 526        | 87,712        | 6          | 206        | 37,232         | 10         | 415        | 83,732         |
| 158        | 1,674      | 262,561       | 152        | 1,373      | 250,433        | 156        | 1,371      | 277,700        |
| 80         | 2,498      | 241,625       | 96         | 2,596      | 273,790        | 96         | 2,812      | 290,420        |
| 70         | 1,893      | 220,911       | 84         | 2,121      | 276,026        | 84         | 2,066      | 271,784        |
| 50         | 2,290      | 250,276       | 48         | 1,175      | 179,168        | 48         | 1,039      | 168,694        |
| 30         | 3,552      | 339,376       | 36         | 3,651      | 380,118        | 36         | 3,365      | 358,098        |
| 29         | 8,570      | 771,836       | 36         | 9,066      | 874,686        | 36         | 9,877      | 937,136        |
| 10         | 44,347     | 3,492,086     | 12         | 44,833     | 3,568,166      | 12         | 58,958     | 4,655,792      |
| 20         | 26,718     | 2,417,859     | 24         | 25,094     | 2,472,376      | 24         | 27,810     | 2,681,508      |
| 289        | 89,868     | 7,733,969     | 336        | 88,536     | 8,024,330      | 336        | 105,927    | 9,363,432      |
| 40         | 0          | 51,232        | 46         | 0          | 75,900         | 36         | 0          | 59,400         |
| 0          | 31,066     | 14,864,834    | 0          | 44,778     | 21,426,055     | 0          | 18,634     | 8,916,126      |
| 487        | 122,608    | 22,912,596    | 534        | 134,687    | 29,776,718     | 528        | 125,932    | 18,616,658     |
| 3,127,432  | 59,506,176 | 9,984,804,120 | 3,791,233  | 58,860,529 | 10,958,339,427 | 3,804,740  | 58,068,077 | 10,833,724,288 |

## 第3章 業 務

### 1. 検針業務状況

(単位：人、件)

| 項目<br>年度 | 委託検針  |           |
|----------|-------|-----------|
|          | 検針人員  | 検針件数      |
| 平成30     | 1,249 | 1,758,015 |
| 令和元      | 1,310 | 1,771,062 |
| 2        | 1,332 | 1,780,281 |
| 3        | 1,313 | 1,791,500 |
| 4        | 1,346 | 1,803,052 |

注 検針件数は、休止中のメーター点検件数を含む。人員・件数は年度の延べ数。

### 2. 水道料金調定状況

(単位：件、円)

| 項目<br>年度 | 納付制             |                       | 口座振替制             |                       | 合計        |                                    |
|----------|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-----------|------------------------------------|
|          | 件数<br>構成比(%)    | 金額<br>構成比(%)          | 件数<br>構成比(%)      | 金額<br>構成比(%)          | 件数        | 金額                                 |
| 平成30     | 284,484<br>18.2 | 2,392,408,215<br>21.6 | 1,276,980<br>81.8 | 8,662,634,776<br>78.4 | 1,561,464 | 11,055,042,991<br>(10,236,150,918) |
| 令和元      | 290,256<br>18.5 | 2,323,277,772<br>21.1 | 1,281,104<br>81.5 | 8,666,811,039<br>78.9 | 1,571,360 | 10,990,088,811<br>(10,113,626,171) |
| 2        | 290,111<br>18.5 | 2,058,426,604<br>20.6 | 1,275,080<br>81.5 | 7,926,377,516<br>79.4 | 1,565,191 | 9,984,804,120<br>(9,077,094,655)   |
| 3        | 300,093<br>18.8 | 2,250,927,623<br>20.5 | 1,294,325<br>81.2 | 8,707,411,804<br>79.5 | 1,594,418 | 10,958,339,427<br>(9,962,126,752)  |
| 4        | 302,245<br>18.9 | 2,174,324,258<br>20.1 | 1,299,171<br>81.1 | 8,659,400,030<br>79.9 | 1,601,416 | 10,833,724,288<br>(9,848,840,262)  |

注 ( )内は、消費税抜額である。

### 3. 水道料金収納状況

(単位：件、円)

| 項目<br>年度 | 前年度末<br>未 収 |               | 当年度<br>調 定 |                | 当年度<br>収 納 |                | 不納欠損  |            | 当年度末<br>未 収          |                                |
|----------|-------------|---------------|------------|----------------|------------|----------------|-------|------------|----------------------|--------------------------------|
|          | 件数          | 金額            | 件数         | 金額             | 件数         | 金額             | 件数    | 金額         | 件数                   | 金額                             |
| 平成30     | 193,277     | 1,299,555,055 | 1,561,464  | 11,055,042,991 | 1,558,680  | 11,043,814,148 | 4,463 | 18,059,271 | 191,598<br>(137,526) | 1,292,724,627<br>(969,150,892) |
| 令和元      | 191,598     | 1,292,724,627 | 1,571,360  | 10,990,088,811 | 1,572,975  | 10,985,481,295 | 3,097 | 11,046,090 | 186,886<br>(138,623) | 1,286,286,053<br>(990,954,189) |
| 2        | 186,886     | 1,286,286,053 | 1,565,191  | 9,984,804,120  | 1,569,148  | 10,046,259,786 | 2,411 | 7,889,825  | 180,518<br>(139,216) | 1,216,940,562<br>(967,628,790) |
| 3        | 180,518     | 1,216,940,562 | 1,594,418  | 10,958,339,427 | 1,594,789  | 10,990,437,026 | 2,384 | 14,721,465 | 177,763<br>(140,055) | 1,170,121,498<br>(947,476,846) |
| 4        | 177,763     | 1,170,121,498 | 1,601,416  | 10,833,724,288 | 1,600,152  | 10,833,920,173 | 2,295 | 8,504,335  | 176,732<br>(140,754) | 1,161,421,278<br>(955,433,016) |

注1 当年度収納は、過年度分の収納を含む。

注2 ( )は、翌年度4月納入期限の3月調定分(納期未到来) ※2月調定のうち毎月口座振替分(4月振替分)を含む。

#### 【収納方法別内訳】

(単位：件、円)

| 項目<br>年度 | 金融機関窓口        |                       | 口座振替              |                       | 水道局窓口         |                    | コンビニ等           |                       | 合計        |                |
|----------|---------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|---------------|--------------------|-----------------|-----------------------|-----------|----------------|
|          | 件数<br>構成比(%)  | 金額<br>構成比(%)          | 件数<br>構成比(%)      | 金額<br>構成比(%)          | 件数<br>構成比(%)  | 金額<br>構成比(%)       | 件数<br>構成比(%)    | 金額<br>構成比(%)          | 件数        | 金額             |
| 平成30     | 51,532<br>3.3 | 1,410,066,585<br>12.8 | 1,228,293<br>78.8 | 8,430,861,702<br>76.3 | 32,114<br>2.1 | 159,433,538<br>1.4 | 246,741<br>15.8 | 1,043,452,323<br>9.4  | 1,558,680 | 11,043,814,148 |
| 令和元      | 50,532<br>3.2 | 1,336,153,476<br>12.2 | 1,232,918<br>78.4 | 8,415,640,621<br>76.6 | 37,147<br>2.4 | 185,903,924<br>1.7 | 252,378<br>16.0 | 1,047,783,274<br>9.5  | 1,572,975 | 10,985,481,295 |
| 2        | 47,123<br>3.0 | 1,151,713,466<br>11.5 | 1,236,029<br>78.8 | 7,779,418,126<br>77.4 | 32,027<br>2.0 | 156,592,615<br>1.6 | 253,969<br>16.2 | 958,535,579<br>9.5    | 1,569,148 | 10,046,259,786 |
| 3        | 47,376<br>3.0 | 1,190,059,687<br>10.8 | 1,256,821<br>78.8 | 8,558,395,351<br>77.9 | 29,119<br>1.8 | 148,730,866<br>1.4 | 261,473<br>16.4 | 1,093,251,122<br>9.9  | 1,594,789 | 10,990,437,026 |
| 4        | 43,569<br>2.7 | 1,109,533,021<br>10.2 | 1,262,036<br>78.9 | 8,481,123,840<br>78.3 | 28,634<br>1.8 | 150,395,311<br>1.4 | 265,913<br>16.6 | 1,092,868,001<br>10.1 | 1,600,152 | 10,833,920,173 |

注 構成比は、端数の四捨五入のため個々の和が100と異なることがある。

#### 4. 給水負担金調定状況

(単位：件、円)

| 年度   | 新 設   |             | 改 造 |             | 合 計   |                              |
|------|-------|-------------|-----|-------------|-------|------------------------------|
|      | 件 数   | 金 額         | 件 数 | 金 額         | 件 数   | 金 額                          |
| 平成30 | 1,780 | 172,859,400 | 235 | 110,570,400 | 2,015 | 283,429,800<br>(262,435,000) |
| 令和元  | 1,589 | 175,472,800 | 190 | 89,918,100  | 1,779 | 265,390,900<br>(244,390,000) |
| 2    | 1,395 | 122,413,500 | 183 | 79,029,500  | 1,578 | 201,443,000<br>(183,130,000) |
| 3    | 1,529 | 157,201,000 | 172 | 95,986,000  | 1,701 | 253,187,000<br>(230,170,000) |
| 4    | 1,271 | 114,031,500 | 164 | 95,551,500  | 1,435 | 209,583,000<br>(190,530,000) |

注 ( )内は、消費税抜額である。

#### 5. 水道メーター

##### (1) メーター設置状況

(単位：個)

| 年度   | 項目 |                 |     |                 |        |
|------|----|-----------------|-----|-----------------|--------|
|      |    | 新 設<br>(新設+口変等) | 受 贈 | 撤 去<br>(撤去+口変等) | 取 替    |
| 平成30 |    | 3,842           | 663 | 1,931           | 34,530 |
| 令和元  |    | 3,446           | 982 | 2,151           | 33,012 |
| 2    |    | 3,335           | 767 | 1,953           | 34,645 |
| 3    |    | 3,180           | 863 | 1,696           | 37,753 |
| 4    |    | 3,284           | 408 | 1,805           | 31,155 |

##### (2) 口径別設置状況

(単位：個)

| 年度   | 口径<br>(mm) |         |        |       |       |       |       |     |     |     |     | 合 計     |
|------|------------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|---------|
|      |            | 13      | 20     | 25    | 30    | 40    | 50    | 75  | 100 | 150 | 200 |         |
| 平成30 |            | 230,262 | 12,214 | 3,445 | 1,917 | 2,493 | 1,050 | 289 | 46  | 7   | 1   | 251,724 |
| 令和元  |            | 232,150 | 12,478 | 3,446 | 1,989 | 2,538 | 1,057 | 288 | 47  | 7   | 1   | 254,001 |
| 2    |            | 234,193 | 12,524 | 3,414 | 2,024 | 2,591 | 1,063 | 284 | 48  | 8   | 1   | 256,150 |
| 3    |            | 236,287 | 12,683 | 3,420 | 2,062 | 2,637 | 1,066 | 281 | 51  | 9   | 1   | 258,497 |
| 4    |            | 238,021 | 12,762 | 3,408 | 2,110 | 2,672 | 1,066 | 282 | 53  | 9   | 1   | 260,384 |

##### (3) メーター取替状況

(単位：個)

| 原因               | 口径<br>(mm) |        |       |     |     |     |     |    |     |     |     | 合 計    |
|------------------|------------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|--------|
|                  |            | 13     | 20    | 25  | 30  | 40  | 50  | 75 | 100 | 150 | 200 |        |
| 検定有効<br>期間満了     |            | 26,973 | 1,848 | 514 | 232 | 379 | 127 | 25 | 9   | 0   | 0   | 30,107 |
| 不 動              |            | 11     | 0     | 1   | 1   | 3   | 3   | 0  | 0   | 0   | 0   | 19     |
| 感度不良             |            | 2      | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   | 0   | 2      |
| そ の 他<br>(ネジ変更等) |            | 974    | 33    | 9   | 2   | 5   | 4   | 0  | 0   | 0   | 0   | 1,027  |
| 合 計              |            | 27,960 | 1,881 | 524 | 235 | 387 | 134 | 25 | 9   | 0   | 0   | 31,155 |

## (4) メーター修理状況

(単位：個)

| 年度  | 口径<br>(mm) | 13     | 20     | 25    | 30  | 40  | 50  | 75  | 100 | 150 | 200 | 合計     |
|-----|------------|--------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
|     | 平成30       |        | 32,350 | 1,360 | 416 | 254 | 270 | 158 | 31  | 16  | 1   | 0      |
| 令和元 |            | 32,100 | 1,650  | 464   | 256 | 342 | 142 | 52  | 8   | 1   | 1   | 35,016 |
| 2   |            | 29,161 | 1,454  | 400   | 208 | 261 | 100 | 49  | 1   | 2   | 0   | 31,636 |
| 3   |            | 32,400 | 1,800  | 656   | 224 | 431 | 135 | 52  | 15  | 2   | 0   | 35,715 |
| 4   |            | 28,050 | 1,700  | 521   | 192 | 345 | 183 | 31  | 10  | 3   | 0   | 31,035 |

## 6. 給水装置

(単位：件)

| 年度   | 項目 | 工 事 件 数 ( 完 成 ) |       |     |       |
|------|----|-----------------|-------|-----|-------|
|      |    | 新 設             | 改 造   | 撤 去 | 合 計   |
| 平成30 |    | 2,311           | 3,539 | 499 | 6,349 |
| 令和元  |    | 1,990           | 3,652 | 385 | 6,027 |
| 2    |    | 1,677           | 3,514 | 388 | 5,579 |
| 3    |    | 1,606           | 3,296 | 370 | 5,272 |
| 4    |    | 1,511           | 3,387 | 403 | 5,301 |

## 7. 漏水防止

## (1) 老朽配水管布設替延長・老朽給水管取替件数

| 区分         | 年度  |    | 平成30   | 令和元    | 2      | 3      | 4      |
|------------|-----|----|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | 単位  |    |        |        |        |        |        |
| 老朽配水管布設替延長 | m   |    | 25,820 | 20,948 | 23,146 | 19,129 | 26,393 |
| 老朽給水管取替    | 鉛管  | 箇所 | 332    | 412    | 398    | 333    | 282    |
|            | その他 | 箇所 | 303    | 253    | 287    | 205    | 403    |
|            | 計   | 箇所 | 635    | 665    | 685    | 538    | 685    |

## (2) 地下漏水調査・修繕件数

| 区分      | 年度  |                      | 平成30              | 令和元     | 2       | 3       | 4       |
|---------|-----|----------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|
|         | 単位  |                      |                   |         |         |         |         |
| 調査対象管延長 | km  |                      | 1,472.0           | 1,530.7 | 1,610.0 | 1,620.0 | 1,579.0 |
| 修 繕     | 配水管 | 箇所                   | 37                | 19      | 20      | 18      | 25      |
|         |     | 箇所/km                | 0.03              | 0.01    | 0.01    | 0.01    | 0.02    |
|         | 給水管 | 箇所                   | 188               | 262     | 227     | 202     | 158     |
|         |     | 計                    | 箇所                | 225     | 281     | 247     | 220     |
| 防止水量換算値 | 配水管 | m <sup>3</sup> /日    | 788               | 324     | 524     | 486     | 259     |
|         |     | m <sup>3</sup> /日/km | 0.54              | 0.21    | 0.33    | 0.30    | 0.16    |
|         | 給水管 | m <sup>3</sup> /日    | 856               | 990     | 1,210   | 1,395   | 797     |
|         |     | 計                    | m <sup>3</sup> /日 | 1,644   | 1,314   | 1,734   | 1,881   |

(3) 公道漏水修繕件数

| 種 別  | 漏水形態 | 箇所<br>口径(mm) | 管 類   |     |     |     |          |     |     |     |
|------|------|--------------|-------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|
|      |      |              | 鑄 鉄 管 |     | 銅 管 |     | 硬質塩化ビニル管 |     | 鉛 管 |     |
|      |      |              | 管     | 継 手 | 管   | 継 手 | 管        | 継 手 | 管   | 継 手 |
| 送水管  | 地上   | —            |       |     |     |     | 1        |     |     |     |
|      | 地下   |              |       |     |     |     |          |     |     |     |
| 配水本管 | 地上   | 300超         |       |     |     |     |          |     |     |     |
|      | 地下   |              |       |     |     |     |          |     |     |     |
| 配水支管 | 地上   | 300以下        | 1     |     | 3   | 2   | 26       | 41  | 1   |     |
|      | 地下   |              |       |     | 1   |     | 4        | 20  |     |     |
| 給水管  | 地上   | —            |       |     | 7   | 4   | 19       | 29  | 26  | 2   |
|      | 地下   |              |       |     | 4   | 2   | 5        | 4   | 3   |     |
| 合 計  |      |              | 1     | 0   | 15  | 8   | 55       | 94  | 30  | 2   |

(単位:箇所)

| 管 類     |     |     |     | 弁栓類 | その他 | 合 計 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ポリエチレン管 |     | 銅 管 |     |     |     |     |
| 管       | 継 手 | 管   | 継 手 |     |     |     |
|         |     |     |     |     |     | 1   |
|         |     |     |     |     |     | 0   |
|         |     |     |     |     |     | 0   |
|         |     |     |     |     |     | 0   |
| 1       |     |     |     | 3   | 1   | 79  |
|         |     |     |     |     |     | 25  |
| 144     | 20  | 7   |     | 2   | 7   | 267 |
| 30      | 10  |     |     | 1   | 2   | 61  |
| 175     | 30  | 7   | 1   | 7   | 8   | 433 |

(4) 原因状況別漏水件数

(単位:箇所)

| 種 別    | 原因<br>状況 | 腐食老化 | 荷重振動 | 水 撃 圧 | 施工不良 | 材質欠陥 | 他工事<br>損 傷 | 地盤沈下 | 凍 結 | 埋戻不良 | そ の 他 | 合 計 |
|--------|----------|------|------|-------|------|------|------------|------|-----|------|-------|-----|
|        |          | 送水管  | 折 損  |       |      |      |            |      |     |      |       |     |
| 穴 アキ   |          |      |      |       |      |      |            |      |     |      |       | 0   |
| 亀 裂    | 1        |      |      |       |      |      |            |      |     |      |       | 1   |
| 抜け・ゆるみ |          |      |      |       |      |      |            |      |     |      |       | 0   |
| そ の 他  |          |      |      |       |      |      |            |      |     |      |       | 0   |
| 配水本管   | 折 損      |      |      |       |      |      |            |      |     |      |       | 0   |
|        | 穴 アキ     |      |      |       |      |      |            |      |     |      |       | 0   |
|        | 亀 裂      |      |      |       |      |      |            |      |     |      |       | 0   |
|        | 抜け・ゆるみ   |      |      |       |      |      |            |      |     |      |       | 0   |
|        | そ の 他    |      |      |       |      |      |            |      |     |      |       | 0   |
| 配水支管   | 折 損      | 1    |      | 1     |      |      | 4          |      |     |      |       | 6   |
|        | 穴 アキ     | 19   |      | 1     |      |      |            |      |     |      |       | 20  |
|        | 亀 裂      | 38   | 1    | 25    | 1    |      |            |      |     |      |       | 65  |
|        | 抜け・ゆるみ   | 3    |      | 3     | 1    |      |            |      |     |      |       | 7   |
|        | そ の 他    | 4    |      | 2     |      |      |            |      |     |      |       | 6   |
| 給水管    | 折 損      | 4    |      | 1     |      |      | 14         | 1    |     |      |       | 20  |
|        | 穴 アキ     | 77   |      | 20    | 1    |      |            |      |     |      |       | 98  |
|        | 亀 裂      | 73   |      | 57    | 11   |      | 1          |      |     |      |       | 142 |
|        | 抜け・ゆるみ   | 21   |      | 6     | 1    |      |            |      |     |      |       | 28  |
|        | そ の 他    | 35   |      | 2     |      |      |            |      |     |      | 3     | 40  |
| 合 計    |          | 276  | 1    | 118   | 15   | 0    | 19         | 1    | 0   | 0    | 3     | 433 |

## 8. 電力使用状況

### (1) 電力使用量

(単位：kWh)

| 施設名 \ 年度               | 平成30       | 令和元        | 2          | 3          | 4          |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 河頭浄水場<br>(石井手・小野取水場含む) | 10,060,962 | 10,800,555 | 9,886,885  | 9,866,478  | 10,030,706 |
| 滝之神浄水場                 | 774,016    | 758,550    | 798,075    | 758,044    | 782,322    |
| 平川浄水場<br>(万之瀬取水場含む)    | 1,596,744  | 1,183,426  | 1,163,363  | 1,253,421  | 1,287,583  |
| ポンプ所その他                | 26,365,142 | 27,219,846 | 27,412,282 | 27,339,655 | 27,059,279 |
| 合計                     | 38,796,864 | 39,962,377 | 39,260,605 | 39,217,598 | 39,159,890 |

### (2) 電力料金

(単位：円)

| 施設名 \ 年度               | 平成30        | 令和元         | 2           | 3           | 4           |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 河頭浄水場<br>(石井手・小野取水場含む) | 173,715,769 | 187,453,289 | 143,829,409 | 140,046,205 | 221,674,380 |
| 滝之神浄水場                 | 15,361,852  | 15,405,021  | 13,495,178  | 12,614,899  | 19,467,244  |
| 平川浄水場<br>(万之瀬取水場含む)    | 36,073,124  | 23,523,486  | 18,864,075  | 19,720,914  | 31,261,366  |
| ポンプ所その他                | 519,812,838 | 542,416,712 | 473,103,370 | 470,201,541 | 647,692,860 |
| 合計                     | 744,963,583 | 768,798,508 | 649,292,032 | 642,583,559 | 920,095,850 |



## 9. 薬品使用状況

### (1) 薬品購入量

(単位：kg)

| 薬品名                 | 施設名    | 年度        |           |           |           |           |
|---------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                     |        | 平成30      | 令和元       | 2         | 3         | 4         |
| ポリ塩化<br>アルミニウム      | 河頭浄水場  | 632,050   | 762,060   | 682,470   | 662,200   | 701,440   |
|                     | 滝之神浄水場 | 511,780   | 340,770   | 336,140   | 321,010   | 320,420   |
|                     | 平川浄水場  | 84,870    | 60,150    | 45,130    | 65,120    | 50,120    |
|                     | 計      | 1,228,700 | 1,162,980 | 1,063,740 | 1,048,330 | 1,071,980 |
| 液 体<br>苛性ソーダ        | 河頭浄水場  | 20,000    | 60,220    | 60,000    | 30,080    | 80,680    |
|                     | 滝之神浄水場 | 196,100   | 86,200    | 97,900    | 84,560    | 84,800    |
|                     | 平川浄水場  | 29,840    | 20,080    | 13,060    | 12,920    | 15,120    |
|                     | 計      | 245,940   | 166,500   | 170,960   | 127,560   | 180,600   |
| 粉末活性炭<br>(50%WET換算) | 河頭浄水場  | 109,040   | 119,420   | 111,040   | 135,580   | 127,600   |
|                     | 滝之神浄水場 | 75,600    | 96,480    | 110,160   | 90,720    | 84,240    |
|                     | 平川浄水場  | 1,800     | 0         | 5,400     | 3,600     | 7,200     |
|                     | 計      | 186,440   | 215,900   | 226,600   | 229,900   | 219,040   |
| 次亜塩素酸ナトリウム          |        | 644,690   | 674,850   | 643,150   | 620,900   | 609,850   |

### (2) 薬品費

(単位：円)

| 薬品名                 | 施設名    | 年度          |             |             |             |             |
|---------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                     |        | 平成30        | 令和元         | 2           | 3           | 4           |
| ポリ塩化<br>アルミニウム      | 河頭浄水場  | 25,939,328  | 35,268,499  | 32,055,613  | 31,103,533  | 36,970,692  |
|                     | 滝之神浄水場 | 17,106,613  | 15,794,707  | 15,788,492  | 15,077,837  | 16,874,748  |
|                     | 平川浄水場  | 2,582,692   | 2,373,661   | 2,119,757   | 3,058,686   | 2,646,424   |
|                     | 計      | 45,628,633  | 53,436,867  | 49,963,862  | 49,240,056  | 56,491,864  |
| 液 体<br>苛性ソーダ        | 河頭浄水場  | 691,199     | 2,198,952   | 2,211,000   | 1,108,448   | 3,584,108   |
|                     | 滝之神浄水場 | 6,777,214   | 3,153,663   | 3,607,615   | 3,116,036   | 3,824,755   |
|                     | 平川浄水場  | 1,031,269   | 733,247     | 481,261     | 476,102     | 682,077     |
|                     | 計      | 8,499,682   | 6,085,862   | 6,299,876   | 4,700,586   | 8,090,940   |
| 粉末活性炭<br>(50%WET換算) | 河頭浄水場  | 14,353,111  | 16,579,570  | 14,241,040  | 15,899,675  | 17,029,760  |
|                     | 滝之神浄水場 | 12,219,205  | 16,157,618  | 16,929,000  | 13,044,240  | 14,655,168  |
|                     | 平川浄水場  | 289,656     | 0           | 801,900     | 510,840     | 1,346,400   |
|                     | 計      | 26,861,972  | 32,737,188  | 31,971,940  | 29,454,755  | 33,031,328  |
| 次亜塩素酸ナトリウム          |        | 42,414,814  | 44,230,343  | 42,557,746  | 41,508,588  | 44,993,190  |
| 水質試験用試薬・その他         |        | 17,184,643  | 16,947,859  | 18,784,443  | 18,870,220  | 20,450,941  |
| 合 計                 |        | 140,589,744 | 153,438,119 | 149,577,867 | 143,774,205 | 163,058,263 |

10. 水質検査結果表(給水栓水)

| 項目                                 | 系統<br>単位 | 河頭浄水場        | 滝之神浄水場       | 平川浄水場         | 大明ヶ丘配水池         |
|------------------------------------|----------|--------------|--------------|---------------|-----------------|
|                                    |          | 表流水<br>(甲突川) | 表流水<br>(稲荷川) | 表流水<br>(万之瀬川) | 表流水・湧水<br>(稲荷川) |
| 水温                                 | ℃        | 20.8         | 19.1         | 20.2          | 19.5            |
| 一般細菌                               | 個/ml     | 1 未満         | 1 未満         | 1 未満          | 1 未満            |
| 大腸菌                                |          | 不検出          | 不検出          | 不検出           | 不検出             |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L     | 0.0003 未満    | 0.0003 未満    | 0.0003 未満     | 0.0003 未満       |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L     | 0.00005 未満   | 0.00005 未満   | 0.00005 未満    | 0.00005 未満      |
| セレン及びその化合物                         | mg/L     | 0.001 未満     | 0.001 未満     | 0.001 未満      | 0.001 未満        |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L     | 0.001 未満     | 0.001 未満     | 0.001 未満      | 0.001 未満        |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L     | 0.001 未満     | 0.001 未満     | 0.001 未満      | 0.001 未満        |
| 六価クロム化合物                           | mg/L     | 0.002 未満     | 0.002 未満     | 0.002 未満      | 0.002 未満        |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L     | 0.004 未満     | 0.004 未満     | 0.004 未満      | 0.004 未満        |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L     | 0.001 未満     | 0.001 未満     | 0.001 未満      | 0.001 未満        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L     | 0.7          | 2.1          | 1.2           | 3.2             |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L     | 0.08 未満      | 0.08 未満      | 0.08 未満       | 0.08 未満         |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L     | 0.1 未満       | 0.1 未満       | 0.1 未満        | 0.1 未満          |
| 四塩化炭素                              | mg/L     | 0.0002 未満    | 0.0002 未満    | 0.0002 未満     | 0.0002 未満       |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L     | 0.005 未満     | 0.005 未満     | 0.005 未満      | 0.005 未満        |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L     | 0.004 未満     | 0.004 未満     | 0.004 未満      | 0.004 未満        |
| ジクロロメタン                            | mg/L     | 0.002 未満     | 0.002 未満     | 0.002 未満      | 0.002 未満        |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L     | 0.001 未満     | 0.001 未満     | 0.001 未満      | 0.001 未満        |
| トリクロロエチレン                          | mg/L     | 0.001 未満     | 0.001 未満     | 0.001 未満      | 0.001 未満        |
| ベンゼン                               | mg/L     | 0.001 未満     | 0.001 未満     | 0.001 未満      | 0.001 未満        |
| 塩素酸                                | mg/L     | 0.06 未満      | 0.06 未満      | 0.06 未満       | 0.06 未満         |
| クロロ酢酸                              | mg/L     | 0.002 未満     | 0.002 未満     | 0.002 未満      | 0.002 未満        |
| クロロホルム                             | mg/L     | 0.0085       | 0.0023       | 0.0048        | 0.0005 未満       |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L     | 0.003 未満     | 0.003 未満     | 0.003 未満      | 0.003 未満        |
| ジブromクロロメタン                        | mg/L     | 0.0031       | 0.0066       | 0.0084        | 0.0016          |
| 臭素酸                                | mg/L     | 0.001 未満     | 0.001 未満     | 0.001 未満      | 0.001 未満        |
| 総トリハロメタン                           | mg/L     | 0.018        | 0.016        | 0.022         | 0.0032          |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L     | 0.004        | 0.003 未満     | 0.003 未満      | 0.003 未満        |
| ブromジクロロメタン                        | mg/L     | 0.0062       | 0.0046       | 0.0069        | 0.0006          |
| ブromホルム                            | mg/L     | 0.0005 未満    | 0.0020       | 0.0018        | 0.0010          |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L     | 0.008 未満     | 0.008 未満     | 0.008 未満      | 0.008 未満        |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L     | 0.01 未満      | 0.01 未満      | 0.01 未満       | 0.01 未満         |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L     | 0.04         | 0.04         | 0.02 未満       | 0.02 未満         |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L     | 0.01 未満      | 0.01 未満      | 0.01 未満       | 0.01 未満         |
| 銅及びその化合物                           | mg/L     | 0.01 未満      | 0.01 未満      | 0.01 未満       | 0.01 未満         |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L     | 10           | 15           | 16            | 14              |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L     | 0.001 未満     | 0.001 未満     | 0.001 未満      | 0.001 未満        |
| 塩化物イオン                             | mg/L     | 10           | 16           | 13            | 13              |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L     | 29           | 50           | 68            | 57              |
| 蒸発残留物                              | mg/L     | 112          | 159          | 169           | 196             |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L     | 0.02 未満      | 0.02 未満      | 0.02 未満       | 0.02 未満         |
| ジオキシミン                             | mg/L     | 0.000001 未満  | 0.000001 未満  | 0.000001 未満   | 0.000001 未満     |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L     | 0.000001 未満  | 0.000001 未満  | 0.000001 未満   | 0.000001 未満     |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L     | 0.005 未満     | 0.005 未満     | 0.005 未満      | 0.005 未満        |
| フェノール類                             | mg/L     | 0.0005 未満    | 0.0005 未満    | 0.0005 未満     | 0.0005 未満       |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L     | 0.6          | 0.5          | 0.3           | 0.2 未満          |
| pH値                                |          | 7.5          | 7.4          | 7.6           | 6.7             |
| 味                                  |          | 異常なし         | 異常なし         | 異常なし          | 異常なし            |
| 臭気                                 |          | 異常なし         | 異常なし         | 異常なし          | 異常なし            |
| 色度                                 | 度        | 0.5 未満       | 0.5 未満       | 0.5 未満        | 0.5 未満          |
| 濁度                                 | 度        | 0.1 未満       | 0.1 未満       | 0.1 未満        | 0.1 未満          |
| 遊離残留塩素                             | mg/L     | 0.37         | 0.42         | 0.36          | 0.36            |

注 上記水質検査結果は、給水栓水の定期採水点70か所のうち代表的なものの年間平均値である。

| 辻ヶ丘配水池      | 上之原第二配水池    | 紫原第二配水池          | 桜ヶ丘配水池           | 水 質 基 準       |
|-------------|-------------|------------------|------------------|---------------|
| 湧 水         | 湧 水         | 表流水・地下水<br>(甲突川) | 表流水・地下水<br>(甲突川) |               |
| 20.1        | 20.6        | 20.8             | 20.5             | —             |
| 1 未満        | 1 未満        | 1 未満             | 1 未満             | 100 以下        |
| 不検出         | 不検出         | 不検出              | 不検出              | 検出されないこと      |
| 0.0003 未満   | 0.0003 未満   | 0.0003 未満        | 0.0003 未満        | 0.003 以下      |
| 0.00005 未満  | 0.00005 未満  | 0.00005 未満       | 0.00005 未満       | 0.0005 以下     |
| 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.01 以下       |
| 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.01 以下       |
| 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.01 以下       |
| 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満         | 0.002 未満         | 0.02 以下       |
| 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.004 未満         | 0.004 未満         | 0.04 以下       |
| 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.01 以下       |
| 3.1         | 3.2         | 2.7              | 1.5              | 10 以下         |
| 0.08 未満     | 0.08 未満     | 0.08 未満          | 0.08 未満          | 0.8 以下        |
| 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満           | 0.1 未満           | 1.0 以下        |
| 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満        | 0.0002 未満        | 0.002 以下      |
| 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.05 以下       |
| 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.004 未満         | 0.004 未満         | 0.04 以下       |
| 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満         | 0.002 未満         | 0.02 以下       |
| 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.01 以下       |
| 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.01 以下       |
| 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.01 以下       |
| 0.06 未満     | 0.06 未満     | 0.06 未満          | 0.06 未満          | 0.6 以下        |
| 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満         | 0.002 未満         | 0.02 以下       |
| 0.0006      | 0.0005 未満   | 0.0042           | 0.0058           | 0.06 以下       |
| 0.003 未満    | 0.003 未満    | 0.003 未満         | 0.003 未満         | 0.03 以下       |
| 0.0010      | 0.0010      | 0.0054           | 0.0052           | 0.1 以下        |
| 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.01 以下       |
| 0.0029      | 0.0021      | 0.016            | 0.018            | 0.1 以下        |
| 0.003 未満    | 0.003 未満    | 0.003 未満         | 0.003            | 0.03 以下       |
| 0.0005 未満   | 0.0005 未満   | 0.0048           | 0.0058           | 0.03 以下       |
| 0.0009      | 0.0011      | 0.0020           | 0.0013           | 0.09 以下       |
| 0.008 未満    | 0.008 未満    | 0.008 未満         | 0.008 未満         | 0.08 以下       |
| 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満          | 0.01 未満          | 1.0 以下        |
| 0.02 未満     | 0.02 未満     | 0.03             | 0.03             | 0.2 以下        |
| 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満          | 0.01 未満          | 0.3 以下        |
| 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満          | 0.01 未満          | 1.0 以下        |
| 13          | 14          | 15               | 13               | 200 以下        |
| 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満         | 0.001 未満         | 0.05 以下       |
| 12          | 13          | 15               | 13               | 200 以下        |
| 58          | 60          | 53               | 42               | 300 以下        |
| 181         | 189         | 174              | 143              | 500 以下        |
| 0.02 未満     | 0.02 未満     | 0.02 未満          | 0.02 未満          | 0.2 以下        |
| 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満      | 0.000001 未満      | 0.00001 以下    |
| 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満      | 0.000001 未満      | 0.00001 以下    |
| 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満         | 0.005 未満         | 0.02 以下       |
| 0.0005 未満   | 0.0005 未満   | 0.0005 未満        | 0.0005 未満        | 0.005 以下      |
| 0.2 未満      | 0.2 未満      | 0.4              | 0.5              | 3 以下          |
| 6.7         | 6.9         | 7.0              | 7.0              | 5.8 以上 8.6 以下 |
| 異常なし        | 異常なし        | 異常なし             | 異常なし             | 異常でないこと       |
| 異常なし        | 異常なし        | 異常なし             | 異常なし             | 異常でないこと       |
| 0.5 未満      | 0.5 未満      | 0.5 未満           | 0.5 未満           | 5 以下          |
| 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満           | 0.1 未満           | 2 以下          |
| 0.33        | 0.38        | 0.30             | 0.38             | (0.1 以上)      |

| 項目                                 | 系統   | 単位          |             |             |             |
|------------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                    |      | 笠木配水池       | 野頭配水池       | 坂之上第二配水池    | 藤野配水池       |
|                                    |      | 湧水          | 湧水・地下水      | 湧水・地下水      | 地下水         |
| 水温                                 | ℃    | 19.9        | 21.2        | 20.5        | 19.1        |
| 一般細菌                               | 個/ml | 1 未満        | 1 未満        | 1 未満        | 1 未満        |
| 大腸菌                                |      | 不検出         | 不検出         | 不検出         | 不検出         |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L | 0.0003 未満   | 0.0003 未満   | 0.0003 未満   | 0.0003 未満   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L | 0.00005 未満  | 0.00005 未満  | 0.00005 未満  | 0.00005 未満  |
| セレン及びその化合物                         | mg/L | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.002       |
| 六価クロム化合物                           | mg/L | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L | 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.004 未満    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 1.6         | 2.0         | 3.0         | 0.7         |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.08 未満     | 0.08 未満     | 0.08 未満     | 0.28        |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      |
| 四塩化炭素                              | mg/L | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.004 未満    |
| ジクロロメタン                            | mg/L | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| トリクロロエチレン                          | mg/L | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| ベンゼン                               | mg/L | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 塩素酸                                | mg/L | 0.06 未満     | 0.06 未満     | 0.06 未満     | 0.06 未満     |
| クロロ酢酸                              | mg/L | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| クロロホルム                             | mg/L | 0.0008      | 0.0009      | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.003 未満    | 0.003 未満    | 0.003 未満    | 0.003 未満    |
| ジブromクロロメタン                        | mg/L | 0.0014      | 0.0022      | 0.0013      | 0.0005 未満   |
| 臭素酸                                | mg/L | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.0036      | 0.0055      | 0.0028      | 0.0005 未満   |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.003 未満    | 0.003 未満    | 0.003 未満    | 0.003 未満    |
| ブromジクロロメタン                        | mg/L | 0.0010      | 0.0015      | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   |
| ブromホルム                            | mg/L | 0.0005 未満   | 0.0008      | 0.0010      | 0.0005 未満   |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L | 0.008 未満    | 0.008 未満    | 0.008 未満    | 0.008 未満    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | 0.02        | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.02 未満     | 0.02 未満     | 0.02 未満     | 0.02 未満     |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| 銅及びその化合物                           | mg/L | 0.01 未満     | 0.01        | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 10          | 13          | 15          | 20          |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 塩化物イオン                             | mg/L | 8           | 10          | 11          | 23          |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 36          | 49          | 50          | 100         |
| 蒸発残留物                              | mg/L | 126         | 140         | 153         | 267         |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.02 未満     | 0.02 未満     | 0.02 未満     | 0.02 未満     |
| ジオキシミン                             | mg/L | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| フェノール類                             | mg/L | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 0.2 未満      | 0.2 未満      | 0.2 未満      | 0.2 未満      |
| pH値                                |      | 6.6         | 6.8         | 6.8         | 6.2         |
| 味                                  |      | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        |
| 臭気                                 |      | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        |
| 色度                                 | 度    | 0.5 未満      | 0.5 未満      | 0.5 未満      | 0.5 未満      |
| 濁度                                 | 度    | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      |
| 遊離残留塩素                             | mg/L | 0.36        | 0.35        | 0.32        | 0.36        |

注 上記水質検査結果は、給水栓水の定期採水点70か所のうち代表的なものの年間平均値である。

| 吉水配水池      | 郡山配水池      | 上谷口第一配水池   | 宮坂配水池      | 水質基準       |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| 湧水・地下水     | 湧水・地下水     | 地下水        | 伏流水・地下水    |            |
| 18.5       | 21.4       | 22.5       | 21.5       | —          |
| 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 100以下      |
| 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 検出されないこと   |
| 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.003以下    |
| 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.0005以下   |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下     |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下     |
| 0.003      | 0.001      | 0.002      | 0.001未満    | 0.01以下     |
| 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.02以下     |
| 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.04以下     |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下     |
| 0.8        | 0.7        | 0.4        | 0.4        | 10以下       |
| 0.08未満     | 0.10       | 0.14       | 0.08未満     | 0.8以下      |
| 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 1.0以下      |
| 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.002以下    |
| 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.05以下     |
| 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.04以下     |
| 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.02以下     |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下     |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下     |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下     |
| 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.6以下      |
| 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.02以下     |
| 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.06以下     |
| 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.03以下     |
| 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0008     | 0.0005未満   | 0.1以下      |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下     |
| 0.0005未満   | 0.0005     | 0.0017     | 0.0008     | 0.1以下      |
| 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.03以下     |
| 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0007     | 0.0005未満   | 0.03以下     |
| 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.09以下     |
| 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.08以下     |
| 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 1.0以下      |
| 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.2以下      |
| 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.3以下      |
| 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 1.0以下      |
| 9          | 13         | 22         | 14         | 200以下      |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.05以下     |
| 7          | 7          | 7          | 10         | 200以下      |
| 42         | 28         | 52         | 31         | 300以下      |
| 128        | 140        | 143        | 106        | 500以下      |
| 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.2以下      |
| 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下  |
| 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下  |
| 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.02以下     |
| 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.005以下    |
| 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満      | 3以下        |
| 6.9        | 6.9        | 8.0        | 7.2        | 5.8以上8.6以下 |
| 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常でないこと    |
| 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常でないこと    |
| 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 5以下        |
| 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 2以下        |
| 0.41       | 0.36       | 0.43       | 0.36       | (0.1以上)    |



## 第4章 施設の概要

### 1. 主要施設一覧表

#### (1) 庁舎

##### ア. 本部

|       |   |
|-------|---|
| 所在地   | 鹿児島市鴨池新町1番10号                             |
| 敷地面積  | 5,367 m <sup>2</sup>                      |
| 構造    | 鉄骨・鉄筋コンクリート造（地上5階，地下1階，塔屋2階）<br>鉄骨造（別棟2階） |
| 延床面積  | 5,605 m <sup>2</sup>                      |
| 完成年月日 | 昭和51年5月29日                                |

##### イ. 水道応急・維持管理センター

|       |                      |
|-------|----------------------|
| 所在地   | 鹿児島市鴨池新町7番3号         |
| 敷地面積  | 3,292 m <sup>2</sup> |
| 構造    | 鉄骨造（地上2階）            |
| 延床面積  | 1,173 m <sup>2</sup> |
| 完成年月日 | 平成12年3月10日           |

#### (2) 浄水場・水源池

| 所在地区  | 名称                           | 水源種別 | 施設能力<br>(m <sup>3</sup> /日) | 所在地                                      |
|-------|------------------------------|------|-----------------------------|--|
| 吉野    | 七窪水源池                        | 湧水   | 13,000                      | 下田町207                                   |
|       | 滝之神水源池                       | 湧水   | 17,400                      | 坂元町1377-2                                |
|       | 川上水源池                        | 湧水   | 4,100                       | 川上町329                                   |
|       | 花棚水源池                        | 湧水   | 1,800                       | 川上町1437-1                                |
|       | 花棚第二水源池                      | 地下水  | 2,700                       | 川上町1412-1                                |
| 中央    | 河頭浄水場<br>(石井手取水場)<br>(小野取水場) | 表流水  | 109,100                     | 犬迫町1272-1<br>(伊敷町4839-3)<br>(小野二丁目369-2) |
|       | 滝之神浄水場                       | 表流水  | 39,700                      | 吉野町1125-1                                |
|       | 仁王堂水源池                       | 湧水   | 1,900                       | 清水町7-8                                   |
|       | 冷水水源池                        | 湧水   | 1,800                       | 冷水町23                                    |
|       | 福昌寺水源池                       | 湧水   | 1,800                       | 池之上町19                                   |
|       | 日当平水源池                       | 湧水   | 700                         | 若葉町1923-7                                |
|       | 新郡元水源池                       | 地下水  | 2,500                       | 南郡元町7-1                                  |
|       | 宇宿水源池                        | 地下水  | 1,800                       | 宇宿町2431-3                                |
|       | 玉里水源池                        | 地下水  | 1,600                       | 玉里町21                                    |
| 田上水源池 | 地下水                          | 800  | 田上五丁目23                     |  |
| 谷山    | 平川浄水場<br>(万之瀬取水場)            | 表流水  | 30,000                      | 平川町5702-1<br>(南さつま市加世田川畑12635-1)         |
|       | 影原水源池                        | 湧水   | 9,900                       | 下福元町7906                                 |
|       | 五ヶ別府水源池                      | 湧水   | 3,800                       | 五ヶ別府町132-2                               |
|       | 和田水源池                        | 湧水   | 2,200                       | 和田二丁目35                                  |
|       | 慈眼寺水源池                       | 湧水   | 6,200                       | 下福元町2543-1                               |
|       | 谷合水源池                        | 湧水   | 4,500                       | 下福元町1179                                 |

| 所在地区     | 名称       | 水源種別 | 施設能力<br>(m <sup>3</sup> /日) | 所在地             |
|----------|----------|------|-----------------------------|-----------------|
| 谷山       | 清泉寺水源地   | 湧水   | 3,400                       | 下福元町 6899       |
|          | 影原第二水源地  | 地下水  | 3,000                       | 下福元町 7906       |
|          | 皇徳寺第一水源地 | 地下水  | 1,000                       | 五ヶ別府町 1489-2    |
|          | 皇徳寺第三水源地 | 地下水  | 1,000                       | 山田町 3520-2      |
|          | 皇徳寺第四水源地 | 地下水  | 500                         | 山田町 1081-3      |
|          | 皇徳寺第五水源地 | 地下水  | 700                         | 山田町 2729-3      |
|          | 錫山水源地    | 地下水  | 250                         | 下福元町 11866-2    |
| 東桜島      | 古河良水源地   | 湧水   | 210                         | 桜島白浜町 559-3     |
|          | 散花平水源地   | 湧水   | 500                         | 垂水市牛根麓 4381-1   |
|          | 桜島口水源地   | 湧水   | 160                         | 垂水市海潟 2579-1    |
|          | 小浜水源地    | 湧水   | 280                         | 垂水市海潟 2550-5    |
|          | 白浜水源地    | 地下水  | 600                         | 桜島白浜町 1729-1    |
| 桜島       | 藤野第一水源地  | 地下水  | 400                         | 桜島藤野町 316-1     |
|          | 藤野第二水源地  | 地下水  | 460                         | 桜島武町 824-6      |
|          | 藤野第三水源地  | 地下水  | 400                         | 桜島藤野町 1114-2    |
|          | 武第一水源地   | 地下水  | 390                         | 桜島武町 979-3      |
|          | 二俣第一水源地  | 地下水  | 320                         | 桜島二俣町 682       |
|          | 二俣第二水源地  | 地下水  | 320                         | 桜島二俣町 133-4     |
| 吉田       | 福ヶ野水源地   | 湧水   | 30                          | 始良市平松 1725      |
|          | 早田尻水源地   | 地下水  | 500                         | 本城町 1600-1      |
|          | 牟礼岡第一水源地 | 地下水  | 750                         | 宮之浦町 3430-3     |
|          | 牟礼岡第二水源地 | 地下水  | 490                         | 宮之浦町 3418-2     |
|          | 牟礼岡第三水源地 | 地下水  | 540                         | 宮之浦町 3407-4     |
|          | 白坂下水源地   | 地下水  | 420                         | 宮之浦町 2253-2     |
|          | 山神山水源地   | 湧水   | 210                         | 宮之浦町 4271-2     |
|          | 狐迫水源地    | 地下水  | 300                         | 宮之浦町 36-5       |
|          | 倉谷水源地    | 地下水  | 420                         | 宮之浦町 2669-3     |
|          | 芝原水源地    | 湧水   | 600                         | 宮之浦町 1595       |
| 喜入       | 南ヶ丸水源地   | 地下水  | 650                         | 本名町 1787-3      |
|          | 宮坂第二水源地  | 伏流水  | 100                         | 喜入町 9142-2      |
|          | 宮坂第三水源地  | 地下水  | 1,110                       | 喜入町 9098-4      |
|          | 宮坂第四水源地  | 地下水  | 900                         | 喜入町 7895-5      |
|          | 一倉第二水源地  | 地下水  | 120                         | 喜入一倉町 5121-2    |
|          | 生見水源地    | 湧水   | 750                         | 喜入生見町 4548      |
|          | 中名第一水源地  | 地下水  | 1,100                       | 喜入中名町 2392-3    |
|          | 中名第二水源地  | 地下水  | 1,600                       | 喜入中名町 845-2     |
|          | 前之浜第一水源地 | 湧水   | 520                         | 喜入前之浜町 10914-13 |
|          | 前之浜第二水源地 | 地下水  | 700                         | 喜入前之浜町 10843-2  |
|          | 帖地第二水源地  | 地下水  | 700                         | 喜入生見町 7337-3    |
|          | 瀬々串第二水源地 | 地下水  | 500                         | 喜入瀬々串町 3196-4   |
|          | 瀬々串第四水源地 | 地下水  | 500                         | 喜入瀬々串町 4628-1   |
|          | 星和台水源地   | 地下水  | 440                         | 喜入瀬々串町 1786-1   |
| 小田代第二水源地 | 地下水      | 150  | 喜入一倉町 5861-18               |                 |



| 所在地区 | 名 称            | 水源種別  | 施設能力<br>(m <sup>3</sup> /日) | 所 在 地         |
|------|----------------|-------|-----------------------------|---------------|
| 松 元  | 松元春山第一水源地      | 地 下 水 | 350                         | 春山町 2744-2    |
|      | 松元春山第三水源地第1地下水 | 地 下 水 | 450                         | 春山町 2593-4    |
|      | 松元春山第三水源地第2地下水 | 地 下 水 | 420                         | 春山町 2593-4    |
|      | 松元春山第四水源地第1地下水 | 地 下 水 | 700                         | 春山町 47-3      |
|      | 松元春山第四水源地第2地下水 | 地 下 水 | 700                         | 春山町 47-3      |
|      | 折尾第一水源地        | 地 下 水 | 200                         | 春山町 1699-3    |
|      | 折尾第二水源地        | 地 下 水 | 460                         | 春山町 1721-7    |
|      | 折尾第三水源地第1地下水   | 地 下 水 | 380                         | 春山町 291-2     |
|      | 折尾第三水源地第2地下水   | 地 下 水 | 380                         | 春山町 291-2     |
|      | 上谷口第一水源地第1地下水  | 地 下 水 | 420                         | 上谷口町 4273     |
|      | 上谷口第一水源地第2地下水  | 地 下 水 | 450                         | 上谷口町 4273     |
|      | 上谷口第二水源地第1地下水  | 地 下 水 | 300                         | 上谷口町 2926-11  |
|      | 上谷口第二水源地第2地下水  | 地 下 水 | 300                         | 上谷口町 2926-11  |
|      | 石谷第一水源地        | 地 下 水 | 160                         | 石谷町 3476      |
|      | 石谷第二水源地        | 地 下 水 | 190                         | 石谷町 1475-4    |
|      | 石谷第三水源地        | 地 下 水 | 370                         | 石谷町 1429-1    |
|      | 東昌第一水源地        | 地 下 水 | 180                         | 直木町 2353-3    |
|      | 東昌第二水源地        | 地 下 水 | 260                         | 直木町 2360-18   |
|      | 東昌第三水源地        | 地 下 水 | 200                         | 直木町 3018-2    |
|      | 東昌第四水源地        | 地 下 水 | 400                         | 直木町 4337-2    |
| 郡 山  | 油須木水源地         | 湧 水   | 750                         | 油須木町 1008-1 先 |
|      | 東俣第二水源地        | 地 下 水 | 210                         | 東俣町 879-2     |
|      | 郡山第二水源地        | 地 下 水 | 890                         | 郡山町 2301-4    |
|      | 郡山第三水源地        | 湧 水   | 410                         | 郡山町 3921-2    |
|      | 常盤第一水源地        | 湧 水   | 480                         | 郡山町 3465-32   |
|      | 常盤第二水源地        | 湧 水   | 120                         | 郡山町 3406 の一部  |
|      | 西有里第一水源地       | 地 下 水 | 550                         | 西俣町 2891      |
|      | 西有里第二水源地       | 地 下 水 | 350                         | 西俣町 2934-2    |
| 小 計  | 表流水            | 3 か所  | 178,800                     | (注) 令和4年度末時点  |
|      | 伏流水            | 1 か所  | 100                         |               |
|      | 湧水             | 27 か所 | 77,520                      |               |
|      | 地下水            | 61 か所 | 39,900                      |               |
| 合 計  |                | 92 か所 | 296,320                     |               |

(参考) 令和4年度当初

|     |     |        |         |
|-----|-----|--------|---------|
| 小 計 | 表流水 | 3 か所   | 178,800 |
|     | 伏流水 | 2 か所   | 150     |
|     | 湧水  | 30 か所  | 77,990  |
|     | 地下水 | 72 か所  | 51,510  |
| 合 計 |     | 107 か所 | 308,450 |

## (3) 配水池

| 所在地区    | 名 称      | 設 備 名  | 容 量<br>(m <sup>3</sup> ) | 最高水位<br>(m)    | 所 在 地             |
|---------|----------|--------|--------------------------|----------------|-------------------|
| 吉 野     | 滝之神水源地   | 配水池    | 9,000                    | 66.5           | 坂元町 1377-2        |
|         | 大明ヶ丘配水池  | 1号配水池  | 500                      | 185.1          | 吉野町 1779-2        |
|         |          | 2号配水池  | 3,000                    | 189.6          |                   |
|         | 吉野配水池    | 1号配水池  | 1,000                    | 221.1          | 吉野町 3224          |
|         |          | 2号配水池  | 2,000                    | 224.2          |                   |
|         | 乙女塚配水池   | 1号配水池  | 500                      | 254.2          | 川上町 2629          |
|         |          | 2号配水池  | 1,000                    | 254.2          |                   |
|         |          | 3号配水池  | 3,000                    | 254.2          |                   |
|         | 菖蒲谷配水池   | 配水池    | 1,000                    | 305.6          | 吉野町 4585-3        |
|         | 東菖蒲谷配水池  | 2号配水池  | 400                      | 374.6          | 吉野町 10775-73      |
|         | 西菖蒲谷配水池  | 配水池    | 3,000                    | 287.0          | 吉野町 4261-5        |
|         | 丸岡配水池    | 配水池    | 200                      | 247.1          | 岡之原町 1036-3       |
|         | 下田配水池    | 配水池    | 1,000                    | 191.8          | 下田町 772-4         |
|         | 緑ヶ丘高架配水池 | 高架配水池  | 500                      | 223.9          | 緑ヶ丘町 241-120      |
|         | 伊敷配水池    | 1号配水池  | 1,600                    | 168.1          | 西伊敷七丁目 34         |
|         |          | 2号配水池  | 2,000                    | 168.1          |                   |
|         | 栄配水池     | 配水池    | 300                      | 206.0          | 皆与志町 2294-2       |
|         | 花野第一配水池  | 配水池    | 550                      | 148.8          | 花野光ヶ丘一丁目 4300-588 |
|         | 花野第二配水池  | 配水池    | 900                      | 185.5          | 皆与志町 322-1        |
| 花野口ポンプ所 | 調整池      | 3,900  | 51.3                     | 伊敷町 4479-1     |                   |
| 千年高架配水池 | 高架配水池    | 700    | 143.8                    | 千年二丁目 3965-569 |                   |
| 催馬楽配水池  | 配水池      | 120    | 128.1                    | 東坂元一丁目 557-93  |                   |
| 辻ヶ丘配水池  | 配水池      | 1,500  | 177.7                    | 東坂元二丁目 2932-2  |                   |
| 中 央     | 鳥越配水池    | 1号配水池  | 4,130                    | 50.1           | 稲荷町 198-1         |
|         |          | 2号配水池  | 7,000                    | 56.9           |                   |
|         | 仁王堂水源地   | 配水池    | 250                      | 5.7            | 清水町 7-8           |
|         | 岩崎谷ポンプ所  | 調整池    | 800                      | 18.2           | 城山町 10-22         |
|         | 城山配水池    | 配水池    | 300                      | 97.9           | 城山町 22            |
|         | 城山第二配水池  | 配水池    | 1,000                    | 90.2           | 草牟田二丁目 3694-10    |
|         | 上之原配水池   | 配水池    | 5,410                    | 61.6           | 西坂元町 2            |
|         | 上之原第二配水池 | 配水池    | 500                      | 157.2          | 西坂元町 2148-19      |
|         | 冷水水源地    | 調整池    | 1,000                    | 37.7           | 冷水町 23            |
|         | 冷水配水池    | 配水池    | 800                      | 63.8           | 城山二丁目 84-1        |
|         | 玉里第一配水池  | 配水池    | 1,000                    | 143.3          | 玉里団地二丁目 2277-128  |
|         | 玉里第二配水池  | 配水池    | 600                      | 91.5           | 玉里団地三丁目 2762-78   |
|         | 若葉台配水池   | 配水池    | 450                      | 44.1           | 若葉町 39            |
|         | 日当平第二配水池 | 配水池    | 120                      | 115.4          | 下伊敷町 1126-2       |
|         | 伊敷台第一配水池 | 配水池    | 2,870                    | 137.5          | 伊敷台六丁目 7602-1     |
| 河頭浄水場   | 1号配水池    | 10,000 | 75.6                     | 犬迫町 1272-1     |                   |
|         | 2号配水池    | 13,000 | 75.6                     |                |                   |
|         | 3号配水池    | 16,000 | 75.6                     |                |                   |

| 所在地区     | 名 称       | 設 備 名 | 容 量<br>(m <sup>3</sup> ) | 最高水位<br>(m)    | 所 在 地          |
|----------|-----------|-------|--------------------------|----------------|----------------|
| 中 央      | 久木田配水池    | 配水池   | 500                      | 169.3          | 犬迫町 762        |
|          | 荒磯配水池     | 配水池   | 700                      | 199.0          | 小山田町 4971-2    |
|          | 石井手配水池    | 1号配水池 | 35,000                   | 59.0           | 伊敷町 4822       |
|          |           | 2号配水池 | 35,000                   | 59.0           |                |
|          | 永吉配水池     | 配水池   | 100                      | 86.0           | 明和五丁目 765-94   |
|          | 小野配水池     | 配水池   | 1,300                    | 154.7          | 小野町 5644-22    |
|          |           | 調整池   | 400                      | 145.0          |                |
|          | 原良配水池     | 配水池   | 5,000                    | 136.2          | 明和二丁目 10       |
|          | 武岡第一配水池   | 配水池   | 100                      | 107.8          | 武岡三丁目 33-1     |
|          | 武岡第二配水池   | 配水池   | 2,000                    | 68.4           | 武岡三丁目 27-8     |
|          | 武之台高架配水池  | 高架配水池 | 340                      | 108.7          | 武三丁目 1073-80   |
|          | 紫原配水池     | 配水池   | 500                      | 82.4           | 紫原一丁目 10-14    |
|          | 紫原第二配水池   | 配水池   | 2,000                    | 104.0          | 紫原六丁目 23-4     |
|          | 紫原第三配水池   | 配水池   | 3,000                    | 120.2          | 紫原七丁目 19-8     |
|          | 大峯配水池     | 配水池   | 3,400                    | 137.2          | 西別府町 3260-2    |
|          | 大峯第二配水池   | 配水池   | 2,500                    | 152.0          | 五ヶ別府町 3591-23  |
|          | 脇田水源地     | 配水池   | 450                      | 3.9            | 宇宿一丁目 46-2     |
|          | 亀ヶ原高架配水池  | 高架配水池 | 250                      | 84.8           | 桜ヶ丘八丁目 2000-70 |
|          |           | 配水池   | 170                      | 144.0          | 桜ヶ丘一丁目 1-2     |
|          | 桜ヶ丘配水池    | 配水池   | 4,400                    | 127.5          |                |
|          | 桜ヶ丘第二配水池  | 配水池   | 1,600                    | 76.5           | 桜ヶ丘四丁目 19      |
|          | 鍋ヶ宇都配水池   | 配水池   | 420                      | 76.6           | 宇宿町 1726-373   |
|          | 星ヶ峯第一配水池  | 配水池   | 1,600                    | 126.0          | 星ヶ峯四丁目 31      |
|          | 星ヶ峯第二配水池  | 配水池   | 2,260                    | 157.0          | 星ヶ峯四丁目 1669-4  |
| 星ヶ峯第三配水池 | 配水池       | 330   | 189.0                    | 五ヶ別府町 116-1    |                |
| 横井配水池    | 配水池       | 600   | 204.0                    | 犬迫町 10471-1    |                |
| 谷 山      | 魚見ヶ原配水池   | 配水池   | 1,000                    | 66.6           | 小原町 2313-1     |
|          | 希望ヶ丘第二配水池 | 配水池   | 850                      | 81.7           | 希望ヶ丘町 2815-2   |
|          | 皇徳寺第一配水池  | 配水池   | 2,500                    | 115.2          | 皇徳寺台五丁目 2      |
|          | 皇徳寺第二配水池  | 配水池   | 1,700                    | 155.5          | 皇徳寺台五丁目 363-46 |
|          | 五ヶ別府水源地   | 1号配水池 | 1,000                    | 80.3           | 五ヶ別府町 132-2    |
|          |           | 2号配水池 | 1,000                    | 80.3           |                |
|          |           | 3号配水池 | 2,000                    | 80.3           |                |
|          | 陣ヶ岡配水池    | 1号配水池 | 100                      | 223.9          | 五ヶ別府町 1553-3   |
|          |           | 2号配水池 | 400                      | 223.9          |                |
|          | 本城配水池     | 配水池   | 5,000                    | 53.7           | 下福元町 1574-1    |
|          | 慈眼寺水源地    | 調整池   | 1,500                    | 22.4           | 下福元町 2543-1    |
|          | 慈眼寺配水池    | 配水池   | 1,000                    | 48.0           | 下福元町 3787      |
|          | 坂之上配水池    | 配水池   | 750                      | 96.5           | 錦江台二丁目 9400-4  |
|          | 坂之上第二配水池  | 1号配水池 | 3,000                    | 65.9           | 坂之上三丁目 5030-1  |
| 2号配水池    |           | 3,000 | 65.9                     |                |                |
| 錦江台配水池   | 2号配水池     | 1,500 | 147.0                    | 錦江台一丁目 9524-31 |                |

| 所在地区     | 名称       | 設備名   | 容量<br>(m <sup>3</sup> ) | 最高水位<br>(m)    | 所在地              |
|----------|----------|-------|-------------------------|----------------|------------------|
| 谷山       | 笠松配水池    | 1号配水池 | 500                     | 163.8          | 下福元町 9076-2      |
|          |          | 2号配水池 | 500                     | 163.8          |                  |
|          | 影原水源地    | 調整池   | 9,000                   | 6.3            | 下福元町 7906        |
|          | 野頭配水池    | 1号配水池 | 1,000                   | 97.9           | 下福元町 8435-2      |
|          |          | 2号配水池 | 2,000                   | 97.9           |                  |
|          | 平川浄水場    | 1号配水池 | 12,200                  | 68.5           | 平川町 5702-1       |
|          |          | 2号配水池 | 12,200                  | 68.5           |                  |
| 3号配水池    |          | 3,000 | 97.8                    |                |                  |
| 野屋敷配水池   | 1号配水池    | 300   | 131.5                   | 平川町 4771-2     |                  |
| 東桜島      | 有村配水池    | 1号配水池 | 140                     | 88.1           | 有村町 12-4         |
|          |          | 2号配水池 | 460                     | 88.1           |                  |
|          |          | 3号配水池 | 400                     | 88.1           |                  |
|          | 湯之配水池    | 配水池   | 550                     | 73.4           | 東桜島町 1158-2      |
|          | 湯之防災タンク  | 配水池   | 100                     | 49.7           | 東桜島町 863-1       |
|          | 高免配水池    | 1号配水池 | 100                     | 125.9          | 高免町 535-103      |
|          |          | 2号配水池 | 100                     | 125.9          |                  |
| 宇土配水池    | 1号配水池    | 100   | 86.7                    | 黒神町 2654-76    |                  |
| 桜島       | 藤野第一水源地  | 配水池   | 441                     | 74.5           | 桜島藤野町 316-1      |
|          | 武配水池     | 1号配水池 | 295                     | 83.6           | 桜島武町1539-1       |
|          |          | 2号配水池 | 475                     | 83.6           |                  |
| 二俣第一水源地  | 配水池      | 370   | 76.5                    | 桜島二俣町 682      |                  |
| 吉田       | 千人仏配水池   | 配水池   | 121                     | 202.0          | 本城町 319-2        |
|          | 牟礼岡第一配水池 | 配水池   | 280                     | 331.8          | 牟礼岡一丁目 3966-1098 |
|          | 牟礼岡第二配水池 | 配水池   | 860                     | 384.3          | 牟礼岡一丁目 3966-1101 |
|          | 白坂下配水池   | 配水池   | 250                     | 255.5          | 宮之浦町 2440-2      |
|          | 吉水配水池    | 2号配水池 | 105                     | 273.8          | 宮之浦町 295-8       |
|          |          | 3号配水池 | 225                     | 268.0          |                  |
|          |          | 4号配水池 | 100                     | 268.0          |                  |
|          |          | 5号配水池 | 192                     | 268.0          |                  |
| 早馬岡配水池   | 配水池      | 544   | 259.0                   | 本名町 2389-3     |                  |
| 涼松配水池    | 配水池      | 500   | 185.2                   | 本城町 161-5      |                  |
| 喜入       | 宮坂第三水源地  | 配水池   | 426                     | 74.5           | 喜入町 9098-4       |
|          |          | 調整池   | 304                     | 81.7           |                  |
|          | 生見配水池    | 1号配水池 | 158                     | 80.0           | 喜入生見町 6678       |
|          |          | 2号配水池 | 140                     | 80.0           |                  |
|          | 中名第一配水池  | 配水池   | 450                     | 107.4          | 喜入中名町 2095-1     |
|          | 中名第二配水池  | 配水池   | 144                     | 62.2           | 喜入中名町 2233       |
|          | 前之浜第二水源地 | 調整池   | 102                     | 111.0          | 喜入前之浜町 10843-2   |
|          | 前之浜配水池   | 配水池   | 168                     | 66.8           | 喜入前之浜町 9524-2    |
|          | 瀬々串第一配水池 | 1号配水池 | 150                     | 58.4           | 喜入瀬々串町 1282-2    |
|          |          | 2号配水池 | 150                     | 58.4           |                  |
| 瀬々串第二配水池 | 配水池      | 510   | 109.1                   | 喜入瀬々串町 2562-6  |                  |
| 星和台配水池   | 配水池      | 310   | 144.9                   | 喜入瀬々串町 1660-20 |                  |

| 所在地区  | 名 称                             | 設 備 名 | 容 量<br>( $\text{m}^3$ )   | 最高水位<br>(m) | 所 在 地                          |
|-------|---------------------------------|-------|---|-------------|--------------------------------|
| 松 元   | 松元春山配水池                         | 1号配水池 | 200   | 260.2       | 春山町 2324-4                     |
|       |                                 | 2号配水池 | 275   | 260.2       |                                |
|       |                                 | 3号配水池 | 300   | 260.2       |                                |
|       |                                 | 4号配水池 | 1,000   | 264.0       |                                |
|       | 折尾第一配水池                         | 配水池   | 235   | 228.3       | 春山町 1509-54                    |
|       | 折尾第二配水池                         | 配水池   | 1,000   | 230.1       | 春山町 1509-56                    |
|       | 松陽台配水池                          | 配水池   | 600   | 196.5       | 松陽台町1509-64                    |
|       | 上谷口第一配水池                        | 1号配水池 | 374   | 176.0       | 上谷口町4891-1                     |
|       |                                 | 2号配水池 | 700   | 179.2       |                                |
|       | 石谷第二配水池                         | 配水池   | 158   | 193.5       | 石谷町2995-1                      |
| 東昌配水池 | 1号配水池                           | 100   | 194.7   | 直木町 2963-2  |                                |
|       | 3号配水池                           | 254   | 194.7   |             |                                |
| 郡 山   | 花尾第一配水池                         | 配水池   | 220   | 211.5       | 花尾町 242-4                      |
|       | 花尾第二配水池                         | 配水池   | 192   | 233.7       | 花尾町 355-3                      |
|       | 東俣配水池                           | 配水池   | 268   | 184.1       | 東俣町 2866-2                     |
|       | 郡山配水池                           | 配水池   | 405   | 185.0       | 油須木町542-2                      |
|       | 郡山第二配水池                         | 配水池   | 462   | 204.0       | 東俣町 1726                       |
|       | 常盤配水池                           | 配水池   | 173   | 209.5       | 郡山町3530-2                      |
|       | 雪元第一配水池                         | 配水池   | 129   | 294.1       | 郡山町 5211-2 の一部                 |
|       | 西有里第一配水池                        | 配水池   | 231   | 214.5       | 西俣町 1554-2                     |
|       | 西有里第二配水池                        | 配水池   | 116   | 260.5       | 郡山岳町 604-1 の一部                 |
| 合 計   | 147池<br>容量：290,932 $\text{m}^3$ | 内 容   | 配水池 139池<br>273,926 $\text{m}^3$<br>調整池 8池<br>17,006 $\text{m}^3$ |             | (注) 容量 100 $\text{m}^3$ 未満は除く。 |

## 2. 浄水場施設概要

### (1) 河頭浄水場

所在地 鹿児島市犬迫町1272番1

敷地面積 39,547 m<sup>2</sup>

通水開始 昭和40年4月3日

能力 109,100 m<sup>3</sup>/日

| 主要施設   | 数量  | 概   | 要  |
|--|---|---|--|
| 取水施設<br>石井手取水場<br>伊敷町4839番3<br>(2,316m <sup>2</sup> )<br><br>小野取水場<br>小野二丁目369番2<br>(2,870m <sup>2</sup> ) | 1門  | 河頭取水口   | 鉄筋コンクリート造  |
|  | 1門  | 石井手取水口  | 鉄筋コンクリート造 (W)2.9~1.1m (L) 6.4m (H)1.0m                           |
|  | 2池  | 沈砂池   | 鉄筋コンクリート造 (W)4.0m (L)11.0m (H)3.0m                               |
|  | 1池  | ポンプ井  | 鉄筋コンクリート造 (W)8.7m (L) 4.5m (H)3.0m                               |
|  | 3台  | 導水ポンプ   | (Q)6.95 m <sup>3</sup> /分 (H)29m (P)55KW 1号~3号                   |
|  | 2棟  | 電気室 132.40m <sup>2</sup> 導水ポンプ室 67.27m <sup>2</sup> | 鉄筋コンクリート造  |
|  | 1門  | 小野取水口   | 鉄筋コンクリート造 (W)1.2m (L) 6.1m (H)1.8m                               |
|  | 2池  | 一次沈砂池   | 鉄筋コンクリート造 (W)1.8m (L)10.9m (H)9.4m(有効高1.8m)                      |
|  | 2池  | 沈砂池   | 鉄筋コンクリート造 (W)4.4m (L)15.0m (H)3.5m                               |
|  | 1池  | ポンプ井  | 鉄筋コンクリート造 (W)9.4m (L) 6.3m (H)5.0m                               |
| 3台   | 導水ポンプ   | (Q)6.95 m <sup>3</sup> /分 (H)30m (P)55KW 1号~3号      |  |
| 2棟   | 機械電気室 166.10m <sup>2</sup> ポンプ室 88.30m <sup>2</sup> | 鉄筋コンクリート造   |  |
| 導水施設   | 1池  | 原水調整槽   | 鉄筋コンクリート造  |
|  |   | 導水管   | DIP φ700mm 2,950m SP φ600mm 55m<br>DIP φ500mm 648m SP φ500mm 21m |
|  |   |   |  |
| 沈砂池  | 2池  | 鉄筋コンクリート造 (W)3.9m (L)11.7m (H)3.1m                  | 3,4号   |
|  | 2池  | 鉄筋コンクリート造 (W)5.5m (L)16.0m (H)3.1m                  | 1,2号   |
| 取水ポンプ  | 1台  | (Q)23.0 m <sup>3</sup> /分 (H)10m (P) 55KW           | 甲系 1号  |
|  | 2台  | (Q)15.5 m <sup>3</sup> /分 (H)10m (P) 45KW           | 甲系 2,3号  |
|  | 1台  | (Q)31.0 m <sup>3</sup> /分 (H)10m (P) 70KW           | 甲系 4号  |
|  | 1台  | (Q)23.0 m <sup>3</sup> /分 (H)32m (P)170KW           | 乙系 1号  |
|  | 1台  | (Q)28.0 m <sup>3</sup> /分 (H)31m (P)200KW           | 乙系 2号  |
| 着水井  | 2池  | 鉄筋コンクリート造 (W) 4.0m (L) 6.8m (H)3.5m                 | 甲系 1,2号  |
|  | 1池  | 鉄筋コンクリート造 (W) 3.5m (L) 7.5m (H)3.5m                 | 乙系   |
| 薬品混和池  | 2池  | 鉄筋コンクリート造 (W) 4.0m (L) 4.0m (H)4.0m                 | 甲系 1,2号  |
|  | 1池  | 鉄筋コンクリート造 (W) 3.5m (L) 3.5m (H)3.7m                 | 乙系   |
| フロック形成池  | 2池  | 鉄筋コンクリート造 (W)18.2m (L)10.5m (H)3.0m                 | 甲系 1,2号  |
|  | 2池  | 鉄筋コンクリート造 (W)13.4m (L)11.7m (H)3.0m                 | 乙系 1,2系  |
| 薬品沈殿池  | 4池  | 鉄筋コンクリート造 (W) 8.7m (L)47.0m (H)4.2m                 | 甲系 1・2号, 3・4号  |
|  | 2池  | 鉄筋コンクリート造 (W)13.0m (L)19.4m (H)3.3m                 | 乙系 1,2系  |
| 急速ろ過池  | 4池  | 鉄筋コンクリート造 ろ過面積 60m <sup>2</sup>                     | 甲系 1号~4号   |
|  | 8池  | 鉄筋コンクリート造 ろ過面積 50m <sup>2</sup>                     | 甲系 5号~12号  |
|  | 4池  | 鉄筋コンクリート造 ろ過面積 84.6m <sup>2</sup>                   | 乙系 1号~4号   |
| 浄水池  | 1池  | 鉄筋コンクリート造 (W)24.0m (L)24.0m (H)2.95m                | 甲系 容量 1,700 m <sup>3</sup>                                       |
|  | 1池  | 鉄筋コンクリート造 (W)18.0m (L)18.0m (H)3.00m                | 乙系 容量 955 m <sup>3</sup>   |
| 配水池  | 3池  | プレストレストコンクリート造 (φ)36.0m (H)10m                      | 容量 10,000 m <sup>3</sup> 1号                                      |
|  |   | プレストレストコンクリート造 (φ)40.8m (H)10m                      | 容量 13,000 m <sup>3</sup> 2号                                      |
|  |   | プレストレストコンクリート造 (φ)32.0m (H)20m                      | 容量 16,000 m <sup>3</sup> 3号                                      |

| 主要施設   | 数量                          | 概   | 要  |      |
|--|-----------------------------|---|--|------|
| 洗浄用タンク                                       | 1池                          | 鉄筋コンクリート造 (φ)11.0m (H)3.0m                | 容量 285 m <sup>3</sup>  |      |
| 送水ポンプ  | 3台                          | (Q)14.0 m <sup>3</sup> /分 (H)66m (P)210KW | 甲系 1,3,5号 (陸上型)  |      |
|  | 2台                          | (Q)14.0 m <sup>3</sup> /分 (H)66m (P)210KW | 甲系 2,4号 (水中型)  |      |
|  | 2台                          | (Q)21.0 m <sup>3</sup> /分 (H)45m (P)210KW | 乙系 1,4号 (陸上型)  |      |
|  | 2台                          | (Q)7.0 m <sup>3</sup> /分 (H)45m (P)75KW   | 乙系 2,3号 (陸上型)  |      |
| 薬品タンク  | 4基                          | ポリ塩化アルミニウム FRP製                           | 容量 25 m <sup>3</sup> 1~4号  |      |
|  | 2基                          | 苛性ソーダ 鋼製(内面ゴムライニング)                       | 容量 25 m <sup>3</sup> 1,2号  |      |
|  | 2基                          | 次亜塩素酸ナトリウム FRP製(内面硬質塩ビライニング)              | 容量 10 m <sup>3</sup> 1,2号  |      |
|  | 1基                          | 粉末活性炭 ステンレス鋼製                             | 容量 63 m <sup>3</sup>   |      |
|  | 1基                          | 液化炭酸ガス 鋼製(内筒:ステンレス鋼製)                     | 容量 15 m <sup>3</sup>   |      |
| 管理棟  | 1棟                          | 管理本館 地上4階                                 | 鉄筋鉄骨コンクリート造  |      |
|  |                             | 床面積 1階 524.86m <sup>2</sup>               | 薬品注入機室, 玄関ホール, 会議室, 着水井等   |      |
|  |                             | 2階 536.92m <sup>2</sup>                   | 水質試験室  |      |
|  |                             | 3階 536.92m <sup>2</sup>                   | 事務室, 資料室, 分析計室, 水質試験室  |      |
|  |                             | 4階 566.92m <sup>2</sup>                   | 中央管理室, 作業員控室, 計算機室   |      |
|  | R階 67.20m <sup>2</sup>      |   |  |      |
|  | 1棟                          | 機械本館 地下1階 地上2階                            | 鉄筋コンクリート造  |      |
|  |                             | 床面積 1階 346m <sup>2</sup>                  | ポンプ室, 次亜塩素酸ナトリウム注入機室   |      |
|  | 2階                          | 458m <sup>2</sup>                         | 電気室(第1, 第3)  |      |
|  |                             |   |  |      |
| 1棟   | 電気室 地上2階                    | 鉄筋コンクリート造                                 |  |      |
|  | 床面積 1階 126m <sup>2</sup>    | 車庫, 油倉庫, 工作室                              |  |      |
| 2階   | 156m <sup>2</sup>           | 電気室(第2)                                   |  |      |
|  |                             |   |  |      |
| 1棟   | 薬品注入棟(乙系) 地上2階              | 鉄筋コンクリート造                                 |  |      |
|  | 床面積 1階 49.5m <sup>2</sup>   | 薬品注入機室                                    |  |      |
| 2階   | 39.8m <sup>2</sup>          | 貯蔵タンク室                                    |  |      |
|  |                             |   |  |      |
| 1棟   | 発電機棟 地上2階                   | 鉄筋コンクリート造                                 |  |      |
|  | 床面積 1階 390.65m <sup>2</sup> | 発電機室, ポンベ室等                               |  |      |
| 2階   | 363.00m <sup>2</sup>        | 電気室(第4)                                   |  |      |
|  |                             |   |  |      |
| 1棟   | 送水ポンプ室(甲系) 平屋建              | 鉄筋コンクリート造                                 | 床面積 288m <sup>2</sup>  |      |
| 1棟   | 活性炭注入機室 平屋建                 | 鉄骨造                                       | 床面積 90.2m <sup>2</sup>   |      |
| 排水処理施設<br>犬迫町1266番<br>(7,030m <sup>2</sup> ) | 2棟                          | 脱水機室 地上2階                                 | 鉄骨造  |      |
|  |                             | 床面積 1階 512.58m <sup>2</sup>               | 機械室  |      |
|  |                             | 2階 384.73m <sup>2</sup>                   | 管理室, 電気室   |      |
|  |                             | 第二脱水機室 地上3階                               | 鉄筋コンクリート造  |      |
|  |                             | 床面積 1階 320.14m <sup>2</sup>               | 補機室  |      |
|  | 2階                          | 337.60m <sup>2</sup>                      | 電気室, 機械室   |      |
|  |                             | 3階 355.18m <sup>2</sup>                   | 管理室, 機械室   |      |
|  |                             |   |  |      |
|  | 3台                          | 脱水機 加圧圧搾脱水方式                              |  |      |
|  |                             | ろ過面積                                      | 1号機 77m <sup>2</sup> , 2号機 168m <sup>2</sup> , 3号機 247m <sup>2</sup> |      |
|  | 1池                          | 調整槽 鉄筋コンクリート造                             | (W)11.0m (L)7.0m (H)3.0m   |      |
|  | 4池                          | 濃縮槽 鉄筋コンクリート造                             | (W)11.5m (L)11.5m (H)4.3m  | 1,2号 |
|  |                             | 鉄筋コンクリート造                                 | (W)11.5m (L)11.5m (H)4.5m  | 3号   |
| 鉄筋コンクリート造                                    |                             | (W)11.5m (L)11.5m (H)4.85m                | 4号   |      |
| 2床   | 天日乾燥床 鉄筋コンクリート造             | (W)14.5m (L)38.0m                         | 1号   |      |
|  | 天日乾燥床 鉄筋コンクリート造             | (W)14.5m (L)18.0m                         | 2号   |      |
| 1棟   | ケーキヤード 平屋建                  | 鉄骨造                                       | 床面積 262.6m <sup>2</sup>  |      |

## (2) 滝之神浄水場

所在地 鹿児島市吉野町1125番1  
敷地面積 6,375 m<sup>2</sup>  
通水開始 昭和50年3月29日  
能力 39,700 m<sup>3</sup>/日

| 主要施設                                      | 数量             | 概 要  |
|---|----------------|--|
| 取水施設<br>坂元町1499番1<br>(滝之神水源地内)            | 1池             | 取水堰 重力式無筋コンクリート造 容量 30,000 m <sup>3</sup><br>1号隧道 鉄筋コンクリート造 (W)1.2m (L) 12.8m (H)1.7m<br>1号開きよ 石積みコンクリート造 (W)1.2m (L) 5.6m (H)1.2m<br>沈砂池 鉄筋コンクリート造 (W)1.2~8.7m (L) 30.2m (H)1.1~3.8m            |
| 導水施設<br>坂元町1499番1<br>(滝之神水源地内)            | 1池             | 2号隧道 鉄筋コンクリート造 (W)1.2m (L)130.6m (H)1.1m<br>2号開きよ 石積みコンクリート造 (W)1.8m (L)298.5m (H)0.6m<br>調整池 (W)2.4~6.8m (L)24.7m (H)0.6~3.8m<br>水圧鉄管 SP φ800mm 167m<br>導水管 SP φ800mm 799m                      |
| 着水井                                       | 1池             | 鉄筋コンクリート造 (W) 4.0m (L) 5.0m (H) 3.5m   |
| 薬品混和池                                     | 2池             | 鉄筋コンクリート造 (W) 4.0m (L) 4.0m (H) 2.7m 1,2系  |
| フロック形成池                                   | 2池             | 鉄筋コンクリート造 (W)14.3m (L)9.75m (H)3.25m 1,2系  |
| 薬品沈殿池                                     | 2池             | 鉄筋コンクリート造 (W)14.0m (L)19.6m (H)3.35m 1,2系  |
| 急速ろ過池                                     | 4池             | 鉄筋コンクリート造 ろ過面積 84.8m <sup>2</sup> 1号~4号  |
| 浄水池                                       | 1池             | 鉄筋コンクリート造 (W)25.0m (L)45.0m (H)3.5m 容量 3,937 m <sup>3</sup>  |
| 洗浄用タンク                                    | 1池             | 高架水槽 プレストレストコンクリート造 (φ)10.0m (H)8.0m 容量 600 m <sup>3</sup>   |
| 薬品タンク                                     | 3基<br>2基<br>2基 | ポリ塩化アルミニウム ポリエチレン製 容量 20 m <sup>3</sup> No.1~3<br>苛性ソーダ ポリエチレン製 容量 15 m <sup>3</sup> No.1, 2<br>次亜塩素酸ナトリウム FRP製(内面硬質塩ビライニング) 容量 8 m <sup>3</sup> No.1, 2   |
| 活性炭注入棟                                    | 1棟             | 活性炭注入棟 地上2階 鉄筋コンクリート造<br>床面積 1階 85.25m <sup>2</sup> 注入機室, 混和槽室<br>2階 67.18m <sup>2</sup> 注入室, 活性炭置場  |
| 管理棟                                       | 1棟             | 管理本館 地上3階 鉄筋コンクリート造<br>床面積 1階 616m <sup>2</sup> 次亜塩素タンク室, 配電盤室, 次亜塩素注入機室<br>2階 622m <sup>2</sup> 事務室, 分析計室, 会議室, 水質試験室<br>3階 355m <sup>2</sup> 中央管理室<br>発電機室 平屋建 鉄筋コンクリート造 床面積 112m <sup>2</sup> |
| 配水池<br>稲荷町198番1<br>(8,418m <sup>2</sup> ) | 2池             | 鳥越配水池 1号池 鉄筋コンクリート造 容量 4,130 m <sup>3</sup><br>2号池 プレストレストコンクリート造 容量 7,000 m <sup>3</sup>  |



| 主要施設  | 数量  | 概                                | 要                                |
|---|-----|----------------------------------|----------------------------------|
| 排水処理施設<br>稲荷町251番2<br>(23,211m <sup>2</sup> ) | 2棟  | 排水処理管理棟                          | 地上3階 鉄骨造                         |
|   |     | 床面積                              | 1階 158.33m <sup>2</sup> 機械室      |
|   |     |                                  | 2階 244.97m <sup>2</sup> 機械室, 電気室 |
|   |     |                                  | 中3階 38.46m <sup>2</sup> 機械室      |
|   |     | 3階 233.20m <sup>2</sup> 管理室      |                                  |
|   |     | 2号排水処理管理棟                        | 地上3階 鉄筋コンクリート造                   |
|   | 床面積 | 1階 259.43m <sup>2</sup> 機械室      |                                  |
|   |     | 2階 262.49m <sup>2</sup> 機械室, 電気室 |                                  |
|   |     | 3階 259.56m <sup>2</sup> 機械室, 管理室 |                                  |
|   | 2台  | 脱水機                              | 加圧脱水方式                           |
| 2池  | 濃縮槽 | 鉄筋コンクリート造                        | (W)11.5m (L)11.5m (H)4.5m        |
| 1池  | 濃縮槽 | 鉄筋コンクリート造                        | (W)10.0m (L)20.0m (H)3.0m        |
| 1池  | 調整槽 | 鉄筋コンクリート造                        | (W)5.0m (L)12.0m (H)3.0m         |
| 1池  | 分配槽 | 鉄筋コンクリート造                        | (W)4.6m (L)2.6m (H)0.8m          |

## (3) 平川浄水場

所在地 鹿児島市平川町5702番1

敷地面積 121,741 m<sup>2</sup>

通水開始 平成元年7月1日

能力 30,000 m<sup>3</sup>/日

| 主要施設   | 数量                               | 概  | 要  |
|--|----------------------------------|--|--|
| 取水施設<br>南さつま市<br>加世田川畑<br>12635番1<br>(13,634m <sup>2</sup> ) | 1門<br>2連<br>2池<br>1棟<br>1池<br>4台 | 取水口<br>取水管渠<br>沈砂池<br>管理棟<br>床面積 1階 843.98m <sup>2</sup><br>2階 115.01m <sup>2</sup><br>導水ポンプ井<br>導水ポンプ | 鉄筋コンクリート造 7.5m~2.0m (取り入れ幅)<br>鉄筋コンクリート造 (W)1.0m (L)48.0m (H)2.0m<br>鉄筋コンクリート造 (W)6.0m (L)24.0m (H)1.8m (有効水深)<br>鉄筋コンクリート造一部2階建<br>事務室, 監視室, 自家用発電機室, 電気室<br>鉄筋コンクリート造 (W)6.75m (L)14.2m (H)10.2m<br>(Q)17.36 m <sup>3</sup> /分 (H)102m (P)420KW No.1~4   |
| 導水施設<br>南九州市<br>川辺町清水<br>1142番2ほか                            | 1池<br>2池<br>1池                   | 接合井(越原)<br>沈砂排泥池<br>分水井(平川)<br>導水トンネル<br>導水管<br>水管橋及び伏越  | 鉄筋コンクリート造 容量 516 m <sup>3</sup><br>(流入側) (W)11.1m (L)7.95m (H)4.7m<br>(流出側) (W)11.1m (L)4.05m (H)2.3m<br>鉄筋コンクリート造(野間) 容量 450 m <sup>3</sup><br>鉄筋コンクリート造(岩屋) 容量 1,660 m <sup>3</sup><br>鉄筋コンクリート造 (W)8.0m (L)8.4m (H)7.55m<br>全断面覆工ホロ型コンクリート造 9,522.2m<br>第一導水トンネル (W)1.8m (H)1.95m (L)1,324.5m<br>第二導水トンネル (W)2.0m (H)2.3m (L)8,197.7m<br>φ1,000mm 鋼管及びダクタイル鋳鉄管 10,834.5m<br>φ1,000mm 424m<br>万之瀬川水管橋4か所, 支流宮田川水管橋1か所,<br>支流神殿川伏越1か所 |
| 着水井  | 1池                               | 鉄筋コンクリート造  | (φ)8.2m (H)3.0m  |
| 活性炭接触池   | 1池                               | 鉄筋コンクリート造  | (W)22.0m (L)18.0m (H)3.0m  |
| 薬品混和池  | 2池                               | 鉄筋コンクリート造  | (W)4.5m (L)4.5m (H)4.5m  |
| フロック形成池  | 2池                               | 鉄筋コンクリート造  | (W)11.0m (L)9.5m (H)3.0m   |
| 薬品沈殿池  | 2池                               | 鉄筋コンクリート造  | (W)11.0m (L)25.3m (H)2.5m  |
| 急速ろ過池  | 4池                               | 鉄筋コンクリート造  | ろ過面積 70m <sup>2</sup> 1~4号   |
| 1号配水池  | 1池                               | 鉄筋コンクリート造  | (W)38.8m (L)53.8m (H)6.0m 容量 12,200 m <sup>3</sup>   |
| 2号配水池  | 1池                               | 鉄筋コンクリート造  | (W)38.8m (L)53.8m (H)6.0m 容量 12,200 m <sup>3</sup>   |
| 3号配水池  | 1池                               | プレストレストコンクリート造   | (φ)27.4m (H)5.1m 容量 3,000 m <sup>3</sup>   |
| 薬品タンク  | 2基<br>2基<br>2基<br>2基             | ポリ塩化アルミニウム<br>苛性ソーダ<br>次亜塩素酸ナトリウム<br>活性炭スラリー   | ポリエチレン製 容量 20 m <sup>3</sup> No.1,2<br>ポリエチレン製 容量 10 m <sup>3</sup> No.1,2<br>ポリエチレン製 容量 6 m <sup>3</sup> No.1,2<br>鋼製(内面ゴムライニング) 容量 8 m <sup>3</sup> No.1,2   |

| 主要施設   | 数量 | 概 要   |
|--------|----|---|
| 送水ポンプ  | 3台 | (Q)3.5 m <sup>3</sup> /分 (H)40m (P)37KW 1~3号  |
| 管 理 棟  | 1棟 | 管理本館 地下1階, 地上2階塔屋付 鉄筋コンクリート造<br>床面積 地下 190.77m <sup>2</sup> 共同溝<br>1階 1,130.62m <sup>2</sup> 事務室, 自家用発電機室, 電気室, 会議室,<br>工作室, 見学者説明室<br>2階 1,014.00m <sup>2</sup> 管理室, 計算機室, 分析計室, 水質試験室<br>R階 47.88m <sup>2</sup> |
|        | 1棟 | 薬注棟 地下1階, 地上2階塔屋付 鉄筋コンクリート造<br>床面積 地下 482.97m <sup>2</sup> 薬品タンク室, 薬品注入室<br>1階 480.29m <sup>2</sup> 薬品注入室, ブロアー室<br>2階 480.29m <sup>2</sup> 電気室, 活性炭貯蔵室   |
| 排水処理施設 | 2池 | 濃縮槽 鉄筋コンクリート造 (W)10.5m (L)10.5m (H)5.1m 1,2号  |
|        | 2床 | 天日乾燥床 コンクリート造 (W)12.1m (L)30.8m 1,2号  |
|        | 1床 | 天日乾燥床 コンクリート造 (W)11.0m (L)32.4m 3号  |
|        | 1棟 | ケーキヤード 鉄骨造平屋建 床面積 100m <sup>2</sup>   |

### 3. 導・送・配水管布設状況

#### (1) 導水管・渠

| 管種<br>口径     | 鑄 鉄 管       |       |     |       | ダ ク タ イ ル 鑄 鉄 管 |             |       |      |      |             |
|--------------|-------------|-------|-----|-------|-----------------|-------------|-------|------|------|-------------|
|              | 3年度末<br>総延長 | 4 年 度 |     |       | 4年度末<br>総延長     | 3年度末<br>総延長 | 4 年 度 |      |      | 4年度末<br>総延長 |
|              |             | 布 設   | 受 贈 | 撤 去   |                 |             | 布 設   | 受 贈  | 撤 去  |             |
| 開 き よ<br>隧 道 |             |       |     |       |                 |             |       |      |      |             |
| 40mm         |             |       |     |       |                 |             |       |      |      |             |
| 50mm         |             |       |     |       |                 |             |       |      |      |             |
| 75mm         |             |       |     |       |                 | 2,459.0     |       |      |      | 2,459.0     |
| 100mm        |             |       |     |       |                 | 1,840.0     |       |      | 17.1 | 1,822.9     |
| 150mm        | 88.0        |       |     | 88.0  | 11,963.0        | 60.0        |       | 59.0 |      | 11,964.0    |
| 200mm        |             |       |     |       | 5,761.0         |             |       |      |      | 5,761.0     |
| 250mm        |             |       |     |       | 4,059.0         |             |       |      |      | 4,059.0     |
| 300mm        |             |       |     |       | 846.0           | 28.0        |       |      |      | 874.0       |
| 350mm        | 402.0       |       |     | 402.0 |                 |             |       |      |      |             |
| 400mm        | 190.0       |       |     | 190.0 |                 |             |       |      |      |             |
| 500mm        |             |       |     |       | 414.0           |             |       |      |      | 414.0       |
| 600mm        |             |       |     |       | 137.0           |             |       |      |      | 137.0       |
| 700mm        |             |       |     |       | 346.0           |             |       |      |      | 346.0       |
| 800mm        |             |       |     |       |                 |             |       |      |      |             |
| 900mm        |             |       |     |       |                 |             |       |      |      |             |
| 1000mm       |             |       |     |       | 8,050.3         |             |       |      |      | 8,050.3     |
| 計            | 680.0       |       |     | 680.0 | 35,875.3        | 88.0        |       | 76.1 |      | 35,887.2    |

| 管種<br>口径     | 硬 質 塩 化 ビ ニ ル 管 |       |     |          | ポ リ エ チ レ ン 管 |             |       |     |     |             |
|--------------|-----------------|-------|-----|----------|---------------|-------------|-------|-----|-----|-------------|
|              | 3年度末<br>総延長     | 4 年 度 |     |          | 4年度末<br>総延長   | 3年度末<br>総延長 | 4 年 度 |     |     | 4年度末<br>総延長 |
|              |                 | 布 設   | 受 贈 | 撤 去      |               |             | 布 設   | 受 贈 | 撤 去 |             |
| 開 き よ<br>隧 道 |                 |       |     |          |               |             |       |     |     |             |
| 40mm         | 217.0           |       |     | 217.0    |               |             |       |     |     |             |
| 50mm         | 4,182.0         |       |     | 4,182.0  |               |             |       |     |     |             |
| 75mm         | 5,813.0         |       |     | 5,813.0  |               |             |       |     |     |             |
| 100mm        | 12,157.0        |       |     | 12,157.0 |               |             |       |     |     |             |
| 150mm        | 8,821.0         |       |     | 8,821.0  | 1,358.0       |             |       |     |     | 1,358.0     |
| 200mm        |                 |       |     |          |               |             |       |     |     |             |
| 250mm        |                 |       |     |          |               |             |       |     |     |             |
| 300mm        |                 |       |     |          |               |             |       |     |     |             |
| 350mm        |                 |       |     |          |               |             |       |     |     |             |
| 400mm        |                 |       |     |          |               |             |       |     |     |             |
| 500mm        |                 |       |     |          |               |             |       |     |     |             |
| 600mm        |                 |       |     |          |               |             |       |     |     |             |
| 700mm        |                 |       |     |          |               |             |       |     |     |             |
| 800mm        |                 |       |     |          |               |             |       |     |     |             |
| 900mm        |                 |       |     |          |               |             |       |     |     |             |
| 1000mm       |                 |       |     |          |               |             |       |     |     |             |
| 計            | 31,190.0        |       |     | 31,190.0 | 1,358.0       |             |       |     |     | 1,358.0     |

(単位：m)

| 鋼 管         |       |     |     | 遠 心 力 コ ン ク リ ー ト 管 |             |       |     |     |             |
|-------------|-------|-----|-----|---------------------|-------------|-------|-----|-----|-------------|
| 3年度末<br>総延長 | 4 年 度 |     |     | 4年度末<br>総延長         | 3年度末<br>総延長 | 4 年 度 |     |     | 4年度末<br>総延長 |
|             | 布 設   | 受 贈 | 撤 去 |                     |             | 布 設   | 受 贈 | 撤 去 |             |
|             |       |     |     |                     |             |       |     |     |             |
|             |       |     |     |                     |             |       |     |     |             |
| 28.0        |       |     |     | 28.0                |             |       |     |     |             |
| 94.0        |       |     |     | 94.0                |             |       |     |     |             |
| 536.0       |       |     |     | 536.0               |             |       |     |     |             |
| 520.0       |       |     |     | 520.0               |             |       |     |     |             |
| 47.0        |       |     |     | 47.0                |             |       |     |     |             |
|             |       |     |     |                     |             |       |     |     |             |
| 882.0       |       |     |     | 882.0               |             |       |     |     |             |
| 215.0       |       |     |     | 215.0               | 219.0       |       |     |     | 219.0       |
|             |       |     |     |                     |             |       |     |     |             |
|             |       |     |     |                     |             |       |     |     |             |
|             |       |     |     |                     |             |       |     |     |             |
| 2,529.0     |       |     |     | 2,529.0             |             |       |     |     |             |
| 235.0       |       |     |     | 235.0               |             |       |     |     |             |
|             |       |     |     |                     |             |       |     |     |             |
| 2,839.3     |       |     |     | 2,839.3             |             |       |     |     |             |
| 7,925.3     |       |     |     | 7,925.3             | 219.0       |       |     |     | 219.0       |

(単位：m)

| 合 計         |       |     |      |             |
|-------------|-------|-----|------|-------------|
| 3年度末<br>総延長 | 4 年 度 |     |      | 4年度末<br>総延長 |
|             | 布 設   | 受 贈 | 撤 去  |             |
| 304.1       |       |     |      | 304.1       |
| 11,914.5    |       |     |      | 11,914.5    |
| 245.0       |       |     |      | 245.0       |
| 4,276.0     |       |     |      | 4,276.0     |
| 8,808.0     |       |     |      | 8,808.0     |
| 14,517.0    |       |     | 17.1 | 14,499.9    |
| 22,277.0    | 60.0  |     | 59.0 | 22,278.0    |
| 5,761.0     |       |     |      | 5,761.0     |
| 4,941.0     |       |     |      | 4,941.0     |
| 1,280.0     | 28.0  |     |      | 1,308.0     |
| 402.0       |       |     |      | 402.0       |
| 190.0       |       |     |      | 190.0       |
| 414.0       |       |     |      | 414.0       |
| 137.0       |       |     |      | 137.0       |
| 2,875.0     |       |     |      | 2,875.0     |
| 235.0       |       |     |      | 235.0       |
|             |       |     |      |             |
| 10,889.6    |       |     |      | 10,889.6    |
| 77,247.6    | 88.0  |     | 76.1 | 77,259.5    |

## (2) 送水管

| 管種<br>口径 | 鑄 鉄 管       |       |     |       | ダ ク タ イ ル 鑄 鉄 管 |             |       |      |           |             |
|----------|-------------|-------|-----|-------|-----------------|-------------|-------|------|-----------|-------------|
|          | 3年度末<br>総延長 | 4 年 度 |     |       | 4年度末<br>総延長     | 3年度末<br>総延長 | 4 年 度 |      |           | 4年度末<br>総延長 |
|          |             | 布 設   | 受 贈 | 撤 去   |                 |             | 布 設   | 受 贈  | 撤 去       |             |
| 25mm     |             |       |     |       |                 |             |       |      |           |             |
| 30mm     |             |       |     |       |                 |             |       |      |           |             |
| 40mm     |             |       |     |       |                 |             |       |      |           |             |
| 50mm     |             |       |     |       |                 |             |       |      |           |             |
| 75mm     |             |       |     |       | 11,615.6        | 280.0       |       |      | 11,895.6  |             |
| 100mm    |             |       |     |       | 13,341.0        | 89.0        |       | 20.0 | 13,410.0  |             |
| 125mm    |             |       |     |       |                 |             |       |      |           |             |
| 150mm    |             |       |     |       | 32,620.4        | 1,353.0     |       |      | 33,973.4  |             |
| 200mm    | 71.0        |       |     | 71.0  | 48,783.0        |             |       |      | 48,783.0  |             |
| 250mm    | 15.0        |       |     | 15.0  | 12,029.0        | 362.0       |       |      | 12,391.0  |             |
| 300mm    |             |       |     |       | 20,361.0        |             |       |      | 20,361.0  |             |
| 400mm    | 205.0       |       |     | 205.0 | 20,576.0        |             |       |      | 20,576.0  |             |
| 500mm    |             |       |     |       | 17,241.0        |             |       |      | 17,241.0  |             |
| 600mm    |             |       |     |       | 3,758.0         |             |       |      | 3,758.0   |             |
| 700mm    |             |       |     |       | 832.0           |             |       |      | 832.0     |             |
| 1000mm   |             |       |     |       | 290.0           |             |       |      | 290.0     |             |
| 計        | 291.0       |       |     | 291.0 | 181,447.0       | 2,084.0     |       | 20.0 | 183,511.0 |             |

| 管種<br>口径 | 硬 質 塩 化 ビ ニ ル 管 |       |       |          | ポ リ エ チ レ ン 管 |             |       |     |         |             |
|----------|-----------------|-------|-------|----------|---------------|-------------|-------|-----|---------|-------------|
|          | 3年度末<br>総延長     | 4 年 度 |       |          | 4年度末<br>総延長   | 3年度末<br>総延長 | 4 年 度 |     |         | 4年度末<br>総延長 |
|          |                 | 布 設   | 受 贈   | 撤 去      |               |             | 布 設   | 受 贈 | 撤 去     |             |
| 25mm     |                 |       |       |          | 80.0          |             |       |     | 80.0    |             |
| 30mm     |                 |       |       |          |               |             |       |     |         |             |
| 40mm     | 2,469.0         |       |       | 2,469.0  |               |             |       |     |         |             |
| 50mm     | 8,606.0         |       |       | 8,606.0  | 2,052.0       |             |       |     | 2,052.0 |             |
| 75mm     | 8,375.0         |       | 280.0 | 8,095.0  | 290.0         |             |       |     | 290.0   |             |
| 100mm    | 3,225.0         |       |       | 3,225.0  | 30.0          |             |       |     | 30.0    |             |
| 125mm    |                 |       |       |          |               |             |       |     |         |             |
| 150mm    | 5,699.0         |       |       | 5,699.0  |               |             |       |     |         |             |
| 200mm    |                 |       |       |          | 383.0         |             |       |     | 383.0   |             |
| 250mm    |                 |       |       |          |               |             |       |     |         |             |
| 300mm    |                 |       |       |          |               |             |       |     |         |             |
| 400mm    |                 |       |       |          |               |             |       |     |         |             |
| 500mm    |                 |       |       |          |               |             |       |     |         |             |
| 600mm    |                 |       |       |          |               |             |       |     |         |             |
| 700mm    |                 |       |       |          |               |             |       |     |         |             |
| 1000mm   |                 |       |       |          |               |             |       |     |         |             |
| 計        | 28,374.0        |       | 280.0 | 28,094.0 | 2,835.0       |             |       |     | 2,835.0 |             |

(単位：m)

| 鋼 管         |       |     |     | 遠 心 力 コ ン ク リ ー ト 管 |             |       |     |     |             |
|-------------|-------|-----|-----|---------------------|-------------|-------|-----|-----|-------------|
| 3年度末<br>総延長 | 4 年 度 |     |     | 4年度末<br>総延長         | 3年度末<br>総延長 | 4 年 度 |     |     | 4年度末<br>総延長 |
|             | 布 設   | 受 贈 | 撤 去 |                     |             | 布 設   | 受 贈 | 撤 去 |             |
|             |       |     |     |                     |             |       |     |     |             |
|             |       |     |     |                     |             |       |     |     |             |
|             |       |     |     |                     |             |       |     |     |             |
| 137.0       |       |     |     | 137.0               |             |       |     |     |             |
| 1,575.0     |       |     |     | 1,575.0             |             |       |     |     |             |
| 2,780.0     |       |     |     | 2,780.0             |             |       |     |     |             |
|             |       |     |     |                     |             |       |     |     |             |
| 321.0       |       |     |     | 321.0               |             |       |     |     |             |
| 1,033.0     |       |     |     | 1,033.0             | 293.0       |       |     |     | 293.0       |
|             |       |     |     |                     | 319.0       |       |     |     | 319.0       |
|             |       |     |     |                     |             |       |     |     |             |
| 578.0       |       |     |     | 578.0               |             |       |     |     |             |
| 1,478.0     |       |     |     | 1,478.0             |             |       |     |     |             |
| 1,997.8     |       |     |     | 1,997.8             |             |       |     |     |             |
|             |       |     |     |                     |             |       |     |     |             |
|             |       |     |     |                     |             |       |     |     |             |
| 9,899.8     |       |     |     | 9,899.8             | 612.0       |       |     |     | 612.0       |

(単位：m)

| 合 計         |         |     |       |             |
|-------------|---------|-----|-------|-------------|
| 3年度末<br>総延長 | 4 年 度   |     |       | 4年度末<br>総延長 |
|             | 布 設     | 受 贈 | 撤 去   |             |
| 80.0        |         |     |       | 80.0        |
|             |         |     |       |             |
| 2,469.0     |         |     |       | 2,469.0     |
| 10,795.0    |         |     |       | 10,795.0    |
| 21,855.6    | 280.0   |     | 280.0 | 21,855.6    |
| 19,376.0    | 89.0    |     | 20.0  | 19,445.0    |
|             |         |     |       |             |
| 38,640.4    | 1,353.0 |     |       | 39,993.4    |
| 50,563.0    |         |     |       | 50,563.0    |
| 12,363.0    | 362.0   |     |       | 12,725.0    |
| 20,361.0    |         |     |       | 20,361.0    |
| 21,359.0    |         |     |       | 21,359.0    |
| 18,719.0    |         |     |       | 18,719.0    |
| 5,755.8     |         |     |       | 5,755.8     |
| 832.0       |         |     |       | 832.0       |
| 290.0       |         |     |       | 290.0       |
| 223,458.8   | 2,084.0 |     | 300.0 | 225,242.8   |

(3) 配水管

| 管種<br>口径 | 鑄 鉄 管       |       |     |         |             | ダ ク タ イ ル 鑄 鉄 管 |         |       |         |             |
|----------|-------------|-------|-----|---------|-------------|-----------------|---------|-------|---------|-------------|
|          | 3年度末<br>総延長 | 4 年 度 |     |         | 4年度末<br>総延長 | 3年度末<br>総延長     | 4 年 度   |       |         | 4年度末<br>総延長 |
|          |             | 布 設   | 受 贈 | 撤 去     |             |                 | 布 設     | 受 贈   | 撤 去     |             |
| 13mm     |             |       |     |         |             |                 |         |       |         |             |
| 16mm     |             |       |     |         |             |                 |         |       |         |             |
| 20mm     |             |       |     |         |             |                 |         |       |         |             |
| 25mm     |             |       |     |         |             |                 |         |       |         |             |
| 30mm     |             |       |     |         |             |                 |         |       |         |             |
| 40mm     |             |       |     |         |             |                 |         |       |         |             |
| 50mm     |             |       |     |         |             | 8,432.0         |         |       | 8.0     | 8,424.0     |
| 75mm     | 1,149.0     |       |     | 71.0    | 1,078.0     | 257,630.6       | 2,008.0 | 274.0 | 123.0   | 259,789.6   |
| 100mm    | 2,781.0     |       |     | 2,037.0 | 744.0       | 787,201.0       | 4,126.0 | 352.0 | 450.0   | 791,229.0   |
| 125mm    |             |       |     |         |             |                 |         |       |         |             |
| 150mm    | 997.0       |       |     | 498.0   | 499.0       | 396,684.0       | 2,867.0 |       | 536.4   | 399,014.6   |
| 200mm    | 1,725.0     |       |     | 255.0   | 1,470.0     | 178,828.0       | 850.0   |       | 876.0   | 178,802.0   |
| 250mm    | 291.0       |       |     | 92.0    | 199.0       | 33,498.0        | 34.0    |       | 31.0    | 33,501.0    |
| 300mm    | 478.0       |       |     |         | 478.0       | 50,004.0        |         |       | 78.0    | 49,926.0    |
| 400mm    |             |       |     |         |             | 27,712.0        |         |       |         | 27,712.0    |
| 450mm    |             |       |     |         |             | 264.0           |         |       |         | 264.0       |
| 500mm    |             |       |     |         |             | 20,358.0        |         |       |         | 20,358.0    |
| 600mm    |             |       |     |         |             | 24,472.0        |         |       |         | 24,472.0    |
| 700mm    |             |       |     |         |             | 4,399.0         |         |       |         | 4,399.0     |
| 800mm    |             |       |     |         |             | 21,961.0        |         |       |         | 21,961.0    |
| 900mm    |             |       |     |         |             | 1,882.0         |         |       |         | 1,882.0     |
| 1000mm   |             |       |     |         |             | 7,264.0         |         |       |         | 7,264.0     |
| 計        | 7,421.0     |       |     | 2,953.0 | 4,468.0     | 1,820,589.6     | 9,885.0 | 626.0 | 2,102.4 | 1,828,998.2 |

| 管種<br>口径 | 硬 質 塩 化 ビ ニ ル 管 |       |     |          |             | ポ リ エ チ レ ン 管 |          |         |      |             |
|----------|-----------------|-------|-----|----------|-------------|---------------|----------|---------|------|-------------|
|          | 3年度末<br>総延長     | 4 年 度 |     |          | 4年度末<br>総延長 | 3年度末<br>総延長   | 4 年 度    |         |      | 4年度末<br>総延長 |
|          |                 | 布 設   | 受 贈 | 撤 去      |             |               | 布 設      | 受 贈     | 撤 去  |             |
| 13mm     | 4,092.0         |       |     | 70.0     | 4,022.0     | 173.0         |          |         |      | 173.0       |
| 16mm     | 908.0           |       |     | 38.0     | 870.0       |               |          |         |      |             |
| 20mm     | 14,038.0        |       |     | 631.0    | 13,407.0    | 231.0         |          |         |      | 231.0       |
| 25mm     | 22,012.0        |       |     | 1,164.0  | 20,848.0    | 4,963.0       |          | 188.0   | 5.0  | 5,146.0     |
| 30mm     | 37,322.0        |       |     | 1,263.0  | 36,059.0    |               |          |         |      |             |
| 40mm     | 46,526.0        |       |     | 941.0    | 45,585.0    | 8,289.0       |          | 1,024.0 | 2.0  | 9,311.0     |
| 50mm     | 515,555.0       |       |     | 14,061.0 | 501,494.0   | 168,202.0     | 20,354.0 | 730.0   | 56.0 | 189,230.0   |
| 75mm     | 151,434.0       |       |     | 2,571.0  | 148,863.0   | 1,147.0       | 1,020.0  |         |      | 2,167.0     |
| 100mm    | 89,814.0        |       |     | 1,904.0  | 87,910.0    | 1,749.0       | 1,919.0  |         |      | 3,668.0     |
| 125mm    | 80.0            |       |     |          | 80.0        |               |          |         |      |             |
| 150mm    | 49,615.0        |       |     | 893.0    | 48,722.0    | 1,362.0       |          |         |      | 1,362.0     |
| 200mm    | 5,627.0         |       |     | 173.0    | 5,454.0     | 517.0         |          |         |      | 517.0       |
| 250mm    |                 |       |     |          |             | 83.0          |          |         |      | 83.0        |
| 300mm    |                 |       |     |          |             | 47.0          |          |         |      | 47.0        |
| 400mm    |                 |       |     |          |             |               |          |         |      |             |
| 450mm    |                 |       |     |          |             |               |          |         |      |             |
| 500mm    |                 |       |     |          |             |               |          |         |      |             |
| 600mm    |                 |       |     |          |             |               |          |         |      |             |
| 700mm    |                 |       |     |          |             |               |          |         |      |             |
| 800mm    |                 |       |     |          |             |               |          |         |      |             |
| 900mm    |                 |       |     |          |             |               |          |         |      |             |
| 1000mm   |                 |       |     |          |             |               |          |         |      |             |
| 計        | 937,023.0       |       |     | 23,709.0 | 913,314.0   | 186,763.0     | 23,293.0 | 1,942.0 | 63.0 | 211,935.0   |

(4) 配水管附属施設

(単位：基)

| 年度          | 項目 | 公 設 消 火 栓 |          |       |
|-------------|----|-----------|----------|-------|
|             |    | 事業費設置数    | 維持管理費設置数 | 合 計   |
| 令和3年度末現在設置数 |    | 6,743     | 18       | 6,761 |
| 令和4年度設置数    | 新設 | 32        |          | 32    |
|             | 受贈 | 1         |          | 1     |
|             | 撤去 | 28        | 1        | 29    |
| 令和4年度末現在設置数 |    | 6,748     | 17       | 6,765 |



(単位：m)

| 鋼 管         |       |       |         |             |
|-------------|-------|-------|---------|-------------|
| 3年度末<br>総延長 | 4 年 度 |       |         | 4年度末<br>総延長 |
|             | 布 設   | 受 贈   | 撤 去     |             |
| 30.0        |       |       |         | 30.0        |
| 633.0       |       |       |         | 633.0       |
| 961.0       |       |       |         | 961.0       |
| 502.0       |       |       |         | 502.0       |
| 3,336.0     |       |       | 300.0   | 3,036.0     |
| 165,653.0   |       | 299.0 | 467.0   | 165,485.0   |
| 6,714.0     |       |       | 268.0   | 6,446.0     |
| 2,780.0     |       |       | 141.0   | 2,639.0     |
| 77.0        |       |       |         | 77.0        |
| 1,250.0     |       |       |         | 1,250.0     |
| 651.0       |       |       |         | 651.0       |
| 304.0       |       |       |         | 304.0       |
| 172.0       |       |       |         | 172.0       |
| 25.0        |       |       |         | 25.0        |
|             |       |       |         |             |
| 1,246.0     |       |       |         | 1,246.0     |
| 413.0       |       |       |         | 413.0       |
| 327.0       |       |       |         | 327.0       |
| 3,270.0     |       |       |         | 3,270.0     |
|             |       |       |         |             |
| 237.0       |       |       |         | 237.0       |
| 188,581.0   |       | 299.0 | 1,176.0 | 187,704.0   |

(単位：m)

| 合 計         |          |         |          |             |
|-------------|----------|---------|----------|-------------|
| 3年度末<br>総延長 | 4 年 度    |         |          | 4年度末<br>総延長 |
|             | 布 設      | 受 贈     | 撤 去      |             |
| 4,265.0     |          |         | 70.0     | 4,195.0     |
| 938.0       |          |         | 38.0     | 900.0       |
| 14,902.0    |          |         | 631.0    | 14,271.0    |
| 27,936.0    |          | 188.0   | 1,169.0  | 26,955.0    |
| 37,824.0    |          |         | 1,263.0  | 36,561.0    |
| 58,151.0    |          | 1,024.0 | 1,243.0  | 57,932.0    |
| 857,842.0   | 20,354.0 | 1,029.0 | 14,592.0 | 864,633.0   |
| 418,074.6   | 3,028.0  | 274.0   | 3,033.0  | 418,343.6   |
| 884,325.0   | 6,045.0  | 352.0   | 4,532.0  | 886,190.0   |
| 157.0       |          |         |          | 157.0       |
| 449,908.0   | 2,867.0  |         | 1,927.4  | 450,847.6   |
| 187,348.0   | 850.0    |         | 1,304.0  | 186,894.0   |
| 34,176.0    | 34.0     |         | 123.0    | 34,087.0    |
| 50,701.0    |          |         | 78.0     | 50,623.0    |
| 27,737.0    |          |         |          | 27,737.0    |
| 264.0       |          |         |          | 264.0       |
| 21,604.0    |          |         |          | 21,604.0    |
| 24,885.0    |          |         |          | 24,885.0    |
| 4,726.0     |          |         |          | 4,726.0     |
| 25,231.0    |          |         |          | 25,231.0    |
| 1,882.0     |          |         |          | 1,882.0     |
| 7,501.0     |          |         |          | 7,501.0     |
| 3,140,377.6 | 33,178.0 | 2,867.0 | 30,003.4 | 3,146,419.2 |

## 第5章 工 事

### 1. 建設改良工事

#### (1) 水道整備事業費

( )は完成予定年月日

| 区 分               | 令和4年度施行内容                        | 令和4年度事業費        | 着工年月日      | 完成年月日       | 備 考 |
|-------------------|----------------------------------|-----------------|------------|-------------|-----|
| 河 頭 浄 水 場<br>ほか2場 | 電気設備更新、河頭浄水場(甲系統の浄水施設)の更新用地購入 ほか | 871,687,087 円   | R3. 7. 13  | (R6. 3. 13) |     |
| 南ヶ丸水源地<br>ほか2施設   | 機械設備更新、電気設備新設 ほか                 | 29,558,854 円    | R4. 3. 9   | R5. 3. 13   |     |
| 油須木ポンプ所<br>ほか2施設  | 電気設備改造                           | 8,463,595 円     | R4. 10. 21 | R5. 3. 13   |     |
| 紫原第三配水池<br>ほか3施設  | 配水池築造、電気設備新設 ほか                  | 412,697,549 円   | R4. 2. 1   | (R8. 1. 30) |     |
| 導 水 管             | 口径： 150mm 延長：595m                | 45,895,676 円    | R4. 10. 7  | R5. 3. 3    |     |
| 送 水 管             | 口径： 75mm 延長：855m                 | 60,042,209 円    | R4. 9. 5   | R5. 1. 16   |     |
| 配 水 管             | 口径：50～400mm 延長：8,925m            | 851,757,659 円   | R4. 3. 11  | R5. 3. 31   |     |
| 調 査 設 計           | 実施計画                             | 156,479,574 円   | R4. 1. 14  | R5. 3. 30   |     |
| 合 計               |                                  | 2,436,582,203 円 |            |             |     |

#### (2) 第11回水道拡張事業

| 区 分               | 令和4年度施行内容              | 令和4年度事業費      | 着工年月日      | 完成年月日      | 備 考 |
|-------------------|------------------------|---------------|------------|------------|-----|
| 河 頭 浄 水 場<br>ほか2場 | 電気設備更新 ほか              | 222,512,529 円 | R2. 12. 21 | R4. 5. 20  |     |
| 倉 谷 水 源 地         | 電気設備新設                 | 5,835,092 円   | R3. 9. 9   | R4. 7. 29  |     |
| 妹子谷ポンプ所<br>ほか1施設  | 浄水設備新設、電気設備新設 ほか       | 119,996,934 円 | R3. 6. 18  | R4. 5. 20  |     |
| 上之原配水池<br>ほか3施設   | 浄水設備新設、電気設備更新 ほか       | 232,278,780 円 | R3. 7. 2   | R4. 7. 29  |     |
| 導 水 管             | 口径： 300mm 延長：28m       | 38,149,759 円  | R3. 7. 19  | R4. 6. 20  |     |
| 送 水 管             | 口径：100～300mm 延長：2,302m | 231,302,466 円 | R3. 10. 21 | R4. 10. 31 |     |
| 調 査 設 計           | 実施設計                   | 6,754,000 円   | R4. 2. 10  | R4. 9. 21  |     |
| 合 計               |                        | 856,829,560 円 |            |            |     |

#### (3) 配水管整備事業

| 区 分   | 令和4年度施行内容             | 令和4年度事業費     | 着工年月日    | 完成年月日     | 備 考 |
|-------|-----------------------|--------------|----------|-----------|-----|
| 配 水 管 | 口径：50mm～100mm 延長：777m | 60,231,963 円 | R3. 8. 5 | R4. 6. 30 |     |
| 合 計   |                       | 60,231,963 円 |          |           |     |

#### (4) 水道改良事業

| 区 分                | 令和4年度施行内容                         | 令和4年度事業費        | 着工年月日     | 完成年月日      | 備 考 |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|------------|-----|
| 河 頭 浄 水 場<br>ほか1場  | 送水ポンプ速度制御装置改良ほか                   | 37,268,459 円    | R4. 11. 4 | R5. 3. 20  |     |
| 冷水第一水源地<br>ほか3施設   | 計測機器改良ほか                          | 14,284,482 円    | R4. 9. 9  | R5. 3. 10  |     |
| 下川上ポンプ所<br>ほか3施設   | 計測機器改良ほか                          | 18,770,114 円    | R4. 9. 9  | R5. 3. 10  |     |
| 野 頭 配 水 池<br>ほか5施設 | 配水池改良ほか                           | 114,658,353 円   | R4. 8. 26 | R5. 3. 15  |     |
| 導 水 管              | 口径： 150mm 延長：60m                  | 5,704,991 円     | R4. 9. 28 | R5. 2. 6   |     |
| 送 水 管              | 口径： 75mm 延長：280m                  | 18,028,772 円    | R4. 6. 3  | R4. 12. 22 |     |
| 配 水 管              | 口径：50mm～250mm 延長：23,850m          | 1,707,087,831 円 | R3. 8. 5  | R5. 3. 27  |     |
| 調 査 設 計            | 実施設計                              | 10,285,419 円    | R4. 9. 13 | R5. 3. 15  |     |
| そ の 他              | 上下水道管路情報システム導入業務委託、水道局WAN端末設定業務委託 | 2,973,784 円     | R4. 8. 4  | R4. 11. 30 |     |
| 合 計                |                                   | 1,929,062,205 円 |           |            |     |

## (5) 営業設備費

| 種 別                  | 品 名                       | 数 量     | 金 額          | 備 考   |
|----------------------|---------------------------|---------|--------------|-------|
| 建 物                  | 警備員室(ユニットハウス)             | 1 棟     | 671,000 円    |       |
|                      | 小 計                       | 1 棟     | 671,000 円    |       |
| 機 械 及 び 装 置          | 量 水 器                     | 2,903 個 | 5,268,550 円  | 13mm  |
|                      | 〃                         | 178 個   | 459,879 円    | 20mm  |
|                      | 〃                         | 68 個    | 206,425 円    | 25mm  |
|                      | 〃                         | 59 個    | 473,270 円    | 30mm  |
|                      | 〃                         | 55 個    | 551,767 円    | 40mm  |
|                      | 〃                         | 15 個    | 694,839 円    | 50mm  |
|                      | 〃                         | 4 個     | 245,052 円    | 100mm |
|                      | 〃                         | 2 個     | 183,671 円    | 150mm |
|                      | 量 水 器 計                   | 3,284 個 | 8,083,453 円  |       |
|                      | 小 型 無 停 電 電 源 装 置         | 12 台    | 7,458,000 円  |       |
|                      | 可 搬 式 発 電 機               | 1 台     | 2,747,800 円  |       |
|                      | 深 井 戸 ポ ン プ               | 4 台     | 2,310,000 円  |       |
|                      | 揚 水 ポ ン プ                 | 1 台     | 585,200 円    |       |
|                      | そ の 他 計                   | 18 台    | 13,101,000 円 |       |
|                      | 小 計                       | —       | 21,184,453 円 |       |
| 車 両 運 搬 具            | 軽貨物自動車(キャブバン・4WD)         | 2 台     | 2,642,200 円  |       |
|                      | 小 計                       | 2 台     | 2,642,200 円  |       |
| 工 具 、 器 具<br>及 び 備 品 | 上下水道管路情報システム機器            | 1 式     | 3,265,533 円  |       |
|                      | A B S 工 法 用 ガ イ ド 付 挿 入 機 | 2 台     | 1,122,000 円  |       |
|                      | 電気冷蔵庫(冷凍庫、冷凍冷蔵庫)          | 3 台     | 1,047,200 円  |       |
|                      | ガスクロマトグラフ質量分析装置           | 1 台     | 9,108,000 円  |       |
|                      | 顕微鏡(落射蛍光微分干渉)             | 2 台     | 14,520,000 円 |       |
|                      | クリーンベンチ(排気装置)             | 2 台     | 624,800 円    |       |
|                      | 純 水 製 造 装 置               | 2 台     | 8,356,480 円  |       |
|                      | 自動体外式除細動器(AED)            | 1 台     | 320,833 円    |       |
|                      | 水道局WAN用ネットワーク機器           | 1 式     | 211,017 円    |       |
|                      | 水道局WAN用クライアント機器           | 158 台   | 21,912,704 円 |       |
|                      | 水 中 ポ ン プ                 | 3 台     | 343,200 円    |       |
|                      | 組 立 式 給 水 タ ン ク           | 2 台     | 1,298,000 円  |       |
|                      | 小 計                       | —       | 62,129,767 円 |       |
| 合 計                  |                           |         | 86,627,420 円 |       |

|       |                 |  |
|-------|-----------------|--|
| 総 合 計 | 5,369,333,351 円 |  |
|-------|-----------------|--|

# 第6章 財務

## 1. 損益計算比較

| 科目                 | 年度 | 金額 (円)                             |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
|--------------------|----|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                    |    | 平成30                               | 令和元                                | 2                                  | 3                                  | 4                                  | 5(当初予算)                            |
| 収入                 |    | 11,507,066,888<br>(12,349,391,329) | 11,392,358,553<br>(12,293,844,161) | 10,284,748,278<br>(11,215,239,304) | 11,160,618,132<br>(12,183,885,474) | 10,976,416,557<br>(11,985,596,423) | 10,995,329,000<br>(12,009,225,000) |
| 営業収益               |    | 10,595,361,782<br>(11,438,063,137) | 10,481,162,445<br>(11,383,009,254) | 9,382,712,604<br>(10,313,371,347)  | 10,305,803,740<br>(11,329,755,492) | 10,146,698,768<br>(11,156,116,121) | 10,203,292,000<br>(11,217,938,000) |
| 給水収益               |    | 10,236,150,918<br>(11,055,042,991) | 10,113,626,198<br>(10,990,088,811) | 9,077,094,655<br>(9,984,804,120)   | 9,962,126,752<br>(10,958,339,427)  | 9,848,840,262<br>(10,833,724,288)  | 9,855,868,000<br>(10,841,455,000)  |
| 給水負担金              |    | 262,435,000<br>(283,429,800)       | 244,390,000<br>(265,390,900)       | 183,130,000<br>(201,443,000)       | 230,170,000<br>(253,187,000)       | 190,530,000<br>(209,583,000)       | 200,044,000<br>(220,049,000)       |
| その他営業収益            |    | 96,775,864<br>(99,590,346)         | 123,146,247<br>(127,529,543)       | 122,487,949<br>(127,124,227)       | 113,506,988<br>(118,229,065)       | 107,328,506<br>(112,808,833)       | 147,380,000<br>(156,434,000)       |
| 営業外収益              |    | 909,275,151<br>(908,710,030)       | 901,717,193<br>(901,257,406)       | 900,322,054<br>(900,037,719)       | 853,488,176<br>(852,706,364)       | 824,886,427<br>(824,493,809)       | 792,037,000<br>(791,287,000)       |
| 受取利息               |    | 5,127,633<br>(5,127,633)           | 6,486,552<br>(6,486,552)           | 2,825,739<br>(2,825,739)           | 874,618<br>(874,618)               | 726,142<br>(726,142)               | 383,000<br>(383,000)               |
| 補償金                |    | 2,048,487<br>(2,048,487)           | 2,460,856<br>(2,460,856)           | 2,152,188<br>(2,152,188)           | 850,760<br>(850,760)               | 1,901,714<br>(1,901,714)           | 1,825,000<br>(1,825,000)           |
| 他会計負担金             |    | 15,134,000<br>(15,134,000)         | 15,752,000<br>(15,752,000)         | 14,844,000<br>(14,844,000)         | 15,412,000<br>(15,412,000)         | 15,110,000<br>(15,110,000)         | 15,110,000<br>(15,110,000)         |
| 他会計補助金             |    | 21,362,000<br>(21,362,000)         | 18,903,000<br>(18,903,000)         | 20,032,000<br>(20,032,000)         | 14,233,000<br>(14,233,000)         | 11,778,000<br>(11,778,000)         | 9,407,000<br>(9,407,000)           |
| 長期前受金戻入            |    | 825,016,703<br>(825,016,703)       | 822,726,581<br>(822,726,581)       | 820,097,682<br>(820,097,682)       | 778,075,932<br>(778,075,932)       | 749,527,418<br>(749,527,418)       | 707,632,000<br>(707,632,000)       |
| 雑収益                |    | 40,586,328<br>(40,021,207)         | 35,388,204<br>(34,928,417)         | 40,370,445<br>(40,086,110)         | 44,041,866<br>(43,260,054)         | 45,843,153<br>(45,450,535)         | 57,680,000<br>(56,930,000)         |
| 特別利益               |    | 2,429,955<br>(2,618,162)           | 9,478,915<br>(9,577,501)           | 1,713,620<br>(1,830,238)           | 1,326,216<br>(1,423,618)           | 4,831,362<br>(4,986,493)           | 0<br>(0)                           |
| 固定資産売却益            |    | 0<br>(0)                           | 2,138,803<br>(2,138,803)           | 0<br>(0)                           | 0<br>(0)                           | 0<br>(0)                           | 0<br>(0)                           |
| 過年度損益修正益           |    | 2,312,868<br>(2,492,654)           | 5,895,156<br>(5,991,429)           | 1,296,011<br>(1,412,629)           | 993,550<br>(1,090,909)             | 4,061,770<br>(4,216,728)           | 0<br>(0)                           |
| その他特別利益            |    | 117,087<br>(125,508)               | 1,444,956<br>(1,447,269)           | 417,609<br>(417,609)               | 332,666<br>(332,709)               | 769,592<br>(769,765)               | 0<br>(0)                           |
| 支出                 |    | 9,904,684,170<br>(10,481,176,457)  | 9,870,226,821<br>(10,432,965,500)  | 9,457,389,225<br>(9,998,059,868)   | 9,460,768,805<br>(10,161,633,392)  | 9,485,110,946<br>(10,048,928,090)  | 9,983,637,000<br>(10,471,200,000)  |
| 営業費用               |    | 9,163,690,827<br>(9,368,819,312)   | 9,182,083,850<br>(9,432,531,478)   | 8,824,945,453<br>(9,083,889,882)   | 8,883,252,106<br>(9,145,263,165)   | 8,957,301,302<br>(9,254,433,515)   | 9,463,919,000<br>(9,802,044,000)   |
| 原水及び浄水費            |    | 1,750,144,632<br>(1,850,912,533)   | 1,785,443,321<br>(1,903,419,229)   | 1,690,155,649<br>(1,811,174,372)   | 1,723,019,060<br>(1,847,782,500)   | 2,037,065,772<br>(2,192,328,115)   | 2,271,372,000<br>(2,448,278,000)   |
| 配水費                |    | 810,252,943<br>(858,007,496)       | 822,850,528<br>(881,793,889)       | 821,204,894<br>(885,597,175)       | 863,533,196<br>(925,035,862)       | 987,549,749<br>(1,050,086,929)     | 1,160,739,000<br>(1,238,959,000)   |
| 漏水防止費              |    | 204,888,311<br>(215,427,959)       | 217,430,501<br>(231,484,876)       | 222,102,543<br>(237,109,841)       | 212,728,810<br>(227,468,405)       | 221,583,941<br>(236,920,107)       | 244,360,000<br>(261,627,000)       |
| 給水費                |    | 362,646,567<br>(370,825,050)       | 374,278,956<br>(384,142,646)       | 383,986,253<br>(396,202,341)       | 406,186,643<br>(419,493,597)       | 388,898,334<br>(401,882,466)       | 456,764,000<br>(470,781,000)       |
| 業務費                |    | 514,154,948<br>(542,484,871)       | 490,722,132<br>(521,942,350)       | 472,017,761<br>(506,876,104)       | 474,411,946<br>(509,200,349)       | 482,566,311<br>(518,154,065)       | 505,959,000<br>(543,435,000)       |
| 総係費                |    | 1,038,319,965<br>(1,047,745,942)   | 1,053,459,743<br>(1,071,766,939)   | 734,662,387<br>(746,114,083)       | 800,576,878<br>(813,132,061)       | 669,983,805<br>(684,936,216)       | 622,774,000<br>(635,239,000)       |
| 減価償却費              |    | 4,370,974,406<br>(4,370,974,406)   | 4,329,119,538<br>(4,329,119,538)   | 4,350,897,697<br>(4,350,897,697)   | 4,333,896,092<br>(4,333,896,092)   | 4,085,530,721<br>(4,085,530,721)   | 3,929,294,000<br>(3,929,294,000)   |
| 資産減耗費              |    | 112,309,055<br>(112,441,055)       | 108,779,131<br>(108,862,011)       | 149,918,269<br>(149,918,269)       | 68,899,481<br>(69,254,299)         | 84,122,669<br>(84,594,896)         | 272,627,000<br>(274,431,000)       |
| 営業外費用              |    | 739,520,729<br>(1,110,771,014)     | 681,135,876<br>(993,202,368)       | 627,418,128<br>(988,792,709)       | 574,624,487<br>(1,013,256,523)     | 522,541,822<br>(789,116,606)       | 506,137,000<br>(654,222,000)       |
| 支払利息及び手数料          |    | 735,446,019<br>(735,446,019)       | 678,412,384<br>(678,412,384)       | 624,625,180<br>(624,625,180)       | 572,388,676<br>(572,388,676)       | 519,896,447<br>(519,896,447)       | 503,167,000<br>(503,167,000)       |
| 消費税及び地方消費税         |    | 0<br>(371,942,600)                 | 0<br>(313,173,600)                 | 0<br>(282,445,400)                 | 0<br>(439,620,400)                 | 0<br>(267,620,700)                 | 0<br>(149,237,000)                 |
| 雑支出                |    | 4,074,710<br>(3,382,395)           | 2,723,492<br>(1,616,384)           | 2,792,948<br>(1,722,129)           | 2,235,811<br>(1,247,447)           | 2,645,375<br>(1,599,459)           | 2,970,000<br>(1,818,000)           |
| 特別損失               |    | 1,472,614<br>(1,586,131)           | 7,007,095<br>(7,231,654)           | 5,025,644<br>(5,377,277)           | 2,892,212<br>(3,113,704)           | 5,267,822<br>(5,377,969)           | 2,672,000<br>(2,934,000)           |
| 過年度損益修正損           |    | 1,464,614<br>(1,577,491)           | 5,658,235<br>(5,882,794)           | 4,667,564<br>(5,019,197)           | 2,610,536<br>(2,832,028)           | 5,084,970<br>(5,195,117)           | 2,672,000<br>(2,934,000)           |
| その他特別損失            |    | 8,000<br>(8,640)                   | 1,348,860<br>(1,348,860)           | 358,080<br>(358,080)               | 281,676<br>(281,676)               | 182,852<br>(182,852)               | 0<br>(0)                           |
| 予備費                |    | —<br>(—)                           | —<br>(—)                           | —<br>(—)                           | —<br>(—)                           | —<br>(—)                           | 10,909,000<br>(12,000,000)         |
| 当年度純利益             |    | 1,602,382,718                      | 1,522,131,732                      | 827,359,053                        | 1,699,849,327                      | 1,491,305,611                      | 1,011,692,000                      |
| ▲ 当年度純損失           |    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| その他未処分利益<br>剰余金変動額 |    | 1,000,000,000                      | 1,000,000,000                      | 1,000,000,000                      | 1,000,000,000                      | 500,000,000                        | 500,000,000                        |
| 当年度未処分利益剰余金        |    | 2,602,382,718                      | 2,522,131,732                      | 1,827,359,053                      | 2,699,849,327                      | 1,991,305,611                      | 1,511,692,000                      |
| ▲ 当年度未処分欠損金        |    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| 当年度経常利益            |    | 1,601,425,377                      | 1,519,659,912                      | 830,671,077                        | 1,701,415,323                      | 1,491,742,071                      | 1,025,273,000                      |
| ▲ 当年度経常損失          |    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |

注1 ( )内は、消費税及び地方消費税込額である。

注2 営業外収益雑収益税抜欄には、消費税及び地方消費税の納税計算上生じた差額が含まれる。

注3 営業外費用雑支出欄には、消費税及び地方消費税の納税計算上生じた非課税売上見合い消費税及び地方消費税が含まれる。

注4 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

| 構 成 比 (%) |         |         |         |         |         | 前 年 度 比 (%) |            |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|------------|---------|---------|---------|---------|
| 平成30      | 令和元     | 2       | 3       | 4       | 5(予算)   | 平成30        | 令和元        | 2       | 3       | 4       | 5(予算)   |
| 100.0     | 100.0   | 100.0   | 100.0   | 100.0   | 100.0   | 99.6        | 99.0       | 90.3    | 108.5   | 98.3    | 100.2   |
| (100.0)   | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (99.6)      | (99.6)     | (91.2)  | (108.6) | (98.4)  | (100.2) |
| 92.1      | 92.0    | 91.2    | 92.3    | 92.4    | 92.8    | 99.8        | 98.9       | 89.5    | 109.8   | 98.5    | 100.6   |
| (92.6)    | (92.6)  | (92.0)  | (93.0)  | (93.1)  | (93.4)  | (99.8)      | (99.5)     | (90.6)  | (109.9) | (98.5)  | (100.6) |
| 89.0      | 88.8    | 88.3    | 89.3    | 89.7    | 89.6    | 99.7        | 98.8       | 89.8    | 109.8   | 98.9    | 100.1   |
| (89.5)    | (89.4)  | (89.0)  | (89.9)  | (90.4)  | (90.3)  | (99.7)      | (99.4)     | (90.9)  | (109.8) | (98.9)  | (100.1) |
| 2.3       | 2.1     | 1.8     | 2.1     | 1.7     | 1.8     | 92.5        | 93.1       | 74.9    | 125.7   | 82.8    | 105.0   |
| (2.3)     | (2.2)   | (1.8)   | (2.1)   | (1.7)   | (1.8)   | (92.5)      | (93.6)     | (75.9)  | (125.7) | (82.8)  | (105.0) |
| 0.8       | 1.1     | 1.2     | 1.0     | 1.0     | 1.3     | 154.2       | 127.2      | 99.5    | 92.7    | 94.6    | 137.3   |
| (0.8)     | (1.0)   | (1.1)   | (1.0)   | (0.9)   | (1.3)   | (157.5)     | (128.1)    | (99.7)  | (93.0)  | (95.4)  | (138.7) |
| 7.9       | 7.9     | 8.8     | 7.6     | 7.5     | 7.2     | 97.6        | 99.2       | 99.8    | 94.8    | 96.6    | 96.0    |
| (7.4)     | (7.3)   | (8.0)   | (7.0)   | (6.9)   | (6.6)   | (97.6)      | (99.2)     | (99.9)  | (94.7)  | (96.7)  | (96.0)  |
| 0.0       | 0.1     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 69.5        | 126.5      | 43.6    | 31.0    | 83.0    | 52.7    |
| (0.0)     | (0.1)   | (0.0)   | (0.0)   | (0.0)   | (0.0)   | (69.5)      | (126.5)    | (43.6)  | (31.0)  | (83.0)  | (52.7)  |
| 0.0       | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 177.0       | 120.1      | 87.5    | 39.5    | 223.5   | 96.0    |
| (0.0)     | (0.0)   | (0.0)   | (0.0)   | (0.0)   | (0.0)   | (177.0)     | (120.1)    | (87.5)  | (39.5)  | (223.5) | (96.0)  |
| 0.1       | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 100.5       | 104.1      | 94.2    | 103.8   | 98.0    | 100.0   |
| (0.1)     | (0.1)   | (0.1)   | (0.1)   | (0.1)   | (0.1)   | (100.5)     | (104.1)    | (94.2)  | (103.8) | (98.0)  | (100.0) |
| 0.2       | 0.2     | 0.2     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 88.9        | 88.5       | 106.0   | 71.1    | 82.8    | 79.9    |
| (0.2)     | (0.2)   | (0.2)   | (0.1)   | (0.1)   | (0.1)   | (88.9)      | (88.5)     | (106.0) | (71.1)  | (82.8)  | (79.9)  |
| 7.2       | 7.2     | 8.0     | 7.0     | 6.8     | 6.4     | 96.8        | 99.7       | 99.7    | 94.9    | 96.3    | 94.4    |
| (6.7)     | (6.7)   | (7.3)   | (6.4)   | (6.3)   | (5.9)   | (96.8)      | (99.7)     | (99.7)  | (94.9)  | (96.3)  | (94.4)  |
| 0.4       | 0.3     | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.5     | 127.1       | 87.2       | 114.1   | 109.1   | 104.1   | 125.8   |
| (0.3)     | (0.3)   | (0.4)   | (0.4)   | (0.4)   | (0.5)   | (128.7)     | (87.3)     | (114.8) | (107.9) | (105.1) | (125.3) |
| 0.0       | 0.1     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | -       | 40.5        | 390.1      | 18.1    | 77.4    | 364.3   | 皆減      |
| (0.0)     | (0.1)   | (0.0)   | (0.0)   | (0.0)   | (-)     | (42.6)      | (365.8)    | (19.1)  | (77.8)  | (350.3) | (皆減)    |
| -         | 0.0     | -       | -       | -       | -       | -           | 皆増         | 皆減      | -       | -       | -       |
| (-)       | (0.0)   | (-)     | (-)     | (-)     | (-)     | (-)         | (皆増)       | (皆減)    | (-)     | (-)     | (-)     |
| 0.0       | 0.1     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | -       | 121.4       | 254.9      | 22.0    | 76.7    | 408.8   | 皆減      |
| (0.0)     | (0.0)   | (0.0)   | (0.0)   | (0.0)   | (-)     | (122.4)     | (240.4)    | (23.6)  | (77.2)  | (386.5) | (皆減)    |
| 0.0       | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | -       | 2.9         | 1,234.1    | 28.9    | 79.7    | 231.3   | 皆減      |
| (0.0)     | (0.0)   | (0.0)   | (0.0)   | (0.0)   | (-)     | (3.0)       | (1,153.1)  | (28.9)  | (79.7)  | (231.4) | (皆減)    |
| 100.0     | 100.0   | 100.0   | 100.0   | 100.0   | 100.0   | 98.3        | 99.7       | 95.8    | 100.0   | 100.3   | 105.3   |
| (100.0)   | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (98.4)      | (99.5)     | (95.8)  | (101.6) | (98.9)  | (104.2) |
| 92.5      | 93.0    | 93.3    | 93.9    | 94.4    | 94.8    | 98.9        | 100.2      | 96.1    | 100.7   | 100.8   | 105.7   |
| (89.4)    | (90.4)  | (90.9)  | (90.0)  | (92.1)  | (93.6)  | (99.1)      | (100.7)    | (96.3)  | (100.7) | (101.2) | (105.9) |
| 17.7      | 18.1    | 17.9    | 18.2    | 21.5    | 22.8    | 104.8       | 102.0      | 94.7    | 101.9   | 118.2   | 111.5   |
| (17.7)    | (18.2)  | (18.1)  | (18.2)  | (21.8)  | (23.4)  | (104.9)     | (102.8)    | (95.2)  | (102.0) | (118.6) | (111.7) |
| 8.2       | 8.3     | 8.7     | 9.1     | 10.4    | 11.6    | 83.8        | 101.6      | 99.8    | 105.2   | 114.4   | 117.5   |
| (8.2)     | (8.5)   | (8.9)   | (9.1)   | (10.4)  | (11.8)  | (84.7)      | (102.8)    | (100.4) | (104.5) | (113.5) | (118.0) |
| 2.1       | 2.2     | 2.3     | 2.2     | 2.3     | 2.4     | 130.9       | 106.1      | 102.1   | 95.8    | 104.2   | 110.3   |
| (2.1)     | (2.2)   | (2.4)   | (2.2)   | (2.4)   | (2.5)   | (132.0)     | (107.5)    | (102.4) | (95.9)  | (104.2) | (110.4) |
| 3.7       | 3.8     | 4.1     | 4.3     | 4.1     | 4.6     | 95.3        | 103.2      | 102.6   | 105.8   | 95.7    | 117.5   |
| (3.5)     | (3.7)   | (4.0)   | (4.1)   | (4.0)   | (4.5)   | (95.3)      | (103.6)    | (103.1) | (105.9) | (95.8)  | (117.1) |
| 5.2       | 5.0     | 5.0     | 5.0     | 5.1     | 5.1     | 105.3       | 95.4       | 96.2    | 100.5   | 101.7   | 104.8   |
| (5.2)     | (5.0)   | (5.1)   | (5.0)   | (5.2)   | (5.2)   | (106.5)     | (96.2)     | (97.1)  | (100.5) | (101.8) | (104.9) |
| 10.5      | 10.7    | 7.8     | 8.5     | 7.1     | 6.2     | 99.7        | 101.5      | 69.7    | 109.0   | 83.7    | 93.0    |
| (10.0)    | (10.3)  | (7.5)   | (8.0)   | (6.8)   | (6.1)   | (99.6)      | (102.3)    | (69.6)  | (109.0) | (83.2)  | (92.7)  |
| 44.1      | 43.9    | 46.0    | 45.8    | 43.1    | 39.4    | 99.2        | 99.0       | 100.5   | 99.6    | 94.3    | 96.2    |
| (41.7)    | (41.5)  | (43.5)  | (42.6)  | (40.7)  | (37.5)  | (99.2)      | (99.0)     | (100.5) | (99.6)  | (94.3)  | (96.2)  |
| 1.1       | 1.1     | 1.6     | 0.7     | 0.9     | 2.7     | 71.4        | 96.9       | 137.8   | 46.0    | 122.1   | 324.1   |
| (1.1)     | (1.0)   | (1.5)   | (0.7)   | (0.8)   | (2.6)   | (71.4)      | (96.8)     | (137.7) | (46.2)  | (122.2) | (324.4) |
| 7.5       | 6.9     | 6.6     | 6.1     | 5.5     | 5.1     | 92.0        | 92.1       | 92.1    | 91.6    | 90.9    | 96.9    |
| (10.6)    | (9.5)   | (9.1)   | (10.0)  | (7.9)   | (6.2)   | (93.0)      | (89.4)     | (91.5)  | (111.5) | (77.9)  | (82.9)  |
| 7.4       | 6.9     | 6.6     | 6.1     | 5.5     | 5.0     | 91.7        | 92.2       | 92.1    | 91.6    | 90.8    | 96.8    |
| (7.0)     | (6.5)   | (6.2)   | (5.6)   | (5.2)   | (4.8)   | (91.7)      | (92.2)     | (92.1)  | (91.6)  | (90.8)  | (96.8)  |
| -         | -       | -       | -       | -       | -       | -           | -          | -       | -       | -       | -       |
| (3.5)     | (3.0)   | (2.8)   | (4.3)   | (2.7)   | (1.4)   | (95.0)      | (84.2)     | (90.2)  | (155.6) | (60.9)  | (55.8)  |
| 0.0       | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 189.4       | 66.8       | 102.6   | 80.1    | 118.3   | 112.3   |
| (0.0)     | (0.0)   | (0.0)   | (0.0)   | (0.0)   | (0.0)   | (256.3)     | (47.8)     | (106.5) | (72.4)  | (128.2) | (113.7) |
| 0.0       | 0.1     | 0.1     | 0.0     | 0.1     | 0.0     | 28.8        | 475.8      | 71.7    | 57.5    | 182.1   | 50.7    |
| (0.0)     | (0.1)   | (0.1)   | (0.0)   | (0.1)   | (0.0)   | (30.4)      | (455.9)    | (74.4)  | (57.9)  | (172.7) | (54.6)  |
| 0.0       | 0.1     | 0.0     | 0.0     | 0.1     | 0.0     | 111.6       | 386.3      | 82.5    | 55.9    | 194.8   | 52.5    |
| (0.0)     | (0.1)   | (0.1)   | (0.0)   | (0.1)   | (0.0)   | (111.7)     | (372.9)    | (85.3)  | (56.4)  | (183.4) | (56.5)  |
| 0.0       | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | -       | 0.2         | 16,860.8   | 26.5    | 78.7    | 64.9    | 皆減      |
| (0.0)     | (0.0)   | (0.0)   | (0.0)   | (0.0)   | (-)     | (0.2)       | (15,611.8) | (26.5)  | (78.7)  | (64.9)  | (皆減)    |
| -         | -       | -       | -       | -       | 0.1     | -           | -          | -       | -       | -       | 皆増      |
| (-)       | (-)     | (-)     | (-)     | (-)     | (0.1)   | (-)         | (-)        | (-)     | (-)     | (-)     | (皆増)    |
| -         | -       | -       | -       | -       | -       | -           | -          | -       | -       | -       | -       |
| -         | -       | -       | -       | -       | -       | -           | -          | -       | -       | -       | -       |
| -         | -       | -       | -       | -       | -       | -           | -          | -       | -       | -       | -       |
| -         | -       | -       | -       | -       | -       | -           | -          | -       | -       | -       | -       |

## 2. 資本的収支比較

| 科目          | 年度                                   |                                      | 金額 (円)                               |                                      |                                      |                                      |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|             | 平成30                                 | 令和元                                  | 2                                    | 3                                    | 4                                    | 5(当初予算)                              |
| 収入          | 759,886,477<br>( 770,030,378 )       | 1,053,723,856<br>( 1,054,787,203 )   | 1,744,663,121<br>( 1,752,126,424 )   | 1,281,111,042<br>( 1,281,528,033 )   | 3,061,787,126<br>( 3,062,873,873 )   | 3,506,855,000<br>( 3,506,938,000 )   |
| 国庫補助金       | 0<br>( 0 )                           | 0<br>( 0 )                           | 42,084,000<br>( 42,084,000 )         | 81,385,000<br>( 81,385,000 )         | 155,168,000<br>( 155,168,000 )       | 190,727,000<br>( 190,727,000 )       |
| 他会計補助金      | 88,955,000<br>( 88,955,000 )         | 84,858,000<br>( 84,858,000 )         | 87,156,000<br>( 87,156,000 )         | 89,528,000<br>( 89,528,000 )         | 91,941,000<br>( 91,941,000 )         | 80,990,000<br>( 80,990,000 )         |
| 企業債         | 304,000,000<br>( 304,000,000 )       | 762,300,000<br>( 762,300,000 )       | 1,204,600,000<br>( 1,204,600,000 )   | 939,800,000<br>( 939,800,000 )       | 2,589,900,000<br>( 2,589,900,000 )   | 2,955,000,000<br>( 2,955,000,000 )   |
| 他会計出資金      | 91,540,000<br>( 91,540,000 )         | 0<br>( 0 )                           | 63,127,000<br>( 63,127,000 )         | 42,928,000<br>( 42,928,000 )         | 119,510,000<br>( 119,510,000 )       | 44,666,000<br>( 44,666,000 )         |
| 工事負担金       | 240,204,743<br>( 249,841,066 )       | 176,158,289<br>( 177,151,980 )       | 250,219,091<br>( 250,219,091 )       | 93,424,708<br>( 93,743,766 )         | 53,783,315<br>( 53,969,181 )         | 195,876,000<br>( 195,959,000 )       |
| 消火せん設置負担金   | 28,842,000<br>( 28,842,000 )         | 29,274,000<br>( 29,274,000 )         | 22,844,000<br>( 22,844,000 )         | 33,066,000<br>( 33,066,000 )         | 42,476,000<br>( 42,476,000 )         | 39,596,000<br>( 39,596,000 )         |
| 庁舎改良負担金     | 6,310,734<br>( 6,815,592 )           | 796,570<br>( 866,226 )               | 74,633,030<br>( 82,096,333 )         | 979,334<br>( 1,077,267 )             | 0<br>( 0 )                           | 0<br>( 0 )                           |
| 固定資産売却代金    | 34,000<br>( 36,720 )                 | 336,997<br>( 336,997 )               | 0<br>( 0 )                           | 0<br>( 0 )                           | 9,008,811<br>( 9,909,692 )           | 0<br>( 0 )                           |
| 支出          | 6,062,894,157<br>( 6,335,248,760 )   | 6,262,502,358<br>( 6,598,491,299 )   | 6,747,050,038<br>( 7,140,889,079 )   | 6,064,255,636<br>( 6,382,742,315 )   | 7,607,466,398<br>( 8,050,603,424 )   | 8,203,103,000<br>( 8,717,000,000 )   |
| 建設改良費       | 3,641,297,874<br>( 3,913,652,477 )   | 3,851,314,030<br>( 4,187,302,971 )   | 4,188,403,281<br>( 4,582,242,322 )   | 3,433,267,746<br>( 3,751,754,425 )   | 4,926,196,325<br>( 5,369,333,351 )   | 5,490,506,000<br>( 6,002,584,000 )   |
| 水道整備事業費     | —<br>( — )                           | —<br>( — )                           | —<br>( — )                           | —<br>( — )                           | 2,254,911,614<br>( 2,436,582,203 )   | 3,191,870,000<br>( 3,480,474,000 )   |
| 第11回水道拡張事業費 | 1,420,975,419<br>( 1,524,746,509 )   | 1,811,633,044<br>( 1,967,289,738 )   | 1,606,718,922<br>( 1,754,593,044 )   | 1,322,149,488<br>( 1,441,560,800 )   | 778,935,968<br>( 856,829,560 )       | —<br>( — )                           |
| 配水管整備事業費    | 604,599,210<br>( 648,118,043 )       | 659,242,297<br>( 713,384,745 )       | 924,777,731<br>( 1,010,796,736 )     | 734,330,231<br>( 801,235,838 )       | 54,756,330<br>( 60,231,963 )         | —<br>( — )                           |
| 水道改良事業費     | 1,480,538,891<br>( 1,595,426,522 )   | 1,326,790,252<br>( 1,449,173,050 )   | 1,620,902,137<br>( 1,778,040,901 )   | 1,333,551,263<br>( 1,462,133,733 )   | 1,758,105,354<br>( 1,929,062,205 )   | 2,071,672,000<br>( 2,273,668,000 )   |
| 営業設備費       | 135,184,354<br>( 145,361,403 )       | 53,648,437<br>( 57,455,438 )         | 36,004,491<br>( 38,811,641 )         | 43,236,764<br>( 46,824,054 )         | 79,487,059<br>( 86,627,420 )         | 226,964,000<br>( 248,442,000 )       |
| 企業債償還金      | 2,418,327,616<br>( 2,418,327,616 )   | 2,411,188,328<br>( 2,411,188,328 )   | 2,558,646,757<br>( 2,558,646,757 )   | 2,627,177,900<br>( 2,627,177,900 )   | 2,679,676,142<br>( 2,679,676,142 )   | 2,694,415,000<br>( 2,694,415,000 )   |
| その他資本的支出    | 3,268,667<br>( 3,268,667 )           | 0<br>( 0 )                           | 0<br>( 0 )                           | 3,809,990<br>( 3,809,990 )           | 1,593,931<br>( 1,593,931 )           | 1,000<br>( 1,000 )                   |
| 予備費         | —<br>( — )                           | —<br>( — )                           | —<br>( — )                           | —<br>( — )                           | —<br>( — )                           | 18,181,000<br>( 20,000,000 )         |
| 収支差引        | ▲5,303,007,680<br>( ▲5,565,218,382 ) | ▲5,208,778,502<br>( ▲5,543,704,096 ) | ▲5,002,386,917<br>( ▲5,388,762,655 ) | ▲4,783,144,594<br>( ▲5,101,214,282 ) | ▲4,545,679,272<br>( ▲4,987,729,551 ) | ▲4,696,248,000<br>( ▲5,210,062,000 ) |
| 補填財源        |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 損益勘定留保資金    | ( 4,304,122,697 )                    | ( 4,210,264,937 )                    | ( 4,004,016,218 )                    | ( 3,784,347,291 )                    | ( 4,047,241,283 )                    | ( 4,197,995,000 )                    |
| 建設改良積立金     | ( 1,000,000,000 )                    | ( 1,000,000,000 )                    | ( 1,000,000,000 )                    | ( 1,000,000,000 )                    | ( 500,000,000 )                      | ( 500,000,000 )                      |
| 資本的収支調整額    | ( 261,095,685 )                      | ( 333,439,159 )                      | ( 384,746,437 )                      | ( 316,866,991 )                      | ( 440,488,268 )                      | ( 512,067,000 )                      |

注1 ( )内は、消費税及び地方消費税込額である。

注2 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

注3 令和4年度から「水道建設改良事業費」を「水道改良事業費」に名称変更している。

| 構 成 比 (%) |          |          |          |          |          | 前 年 度 比 (%) |          |            |          |          |          |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|------------|----------|----------|----------|
| 平成30      | 令和元      | 2        | 3        | 4        | 5(予算)    | 平成30        | 令和元      | 2          | 3        | 4        | 5(予算)    |
| 100.0     | 100.0    | 100.0    | 100.0    | 100.0    | 100.0    | 67.1        | 138.7    | 165.6      | 73.4     | 239.0    | 114.5    |
| ( 100.0)  | ( 100.0) | ( 100.0) | ( 100.0) | ( 100.0) | ( 100.0) | ( 67.8)     | ( 137.0) | ( 166.1)   | ( 73.1)  | ( 239.0) | ( 114.5) |
| —         | —        | 2.4      | 6.4      | 5.1      | 5.4      | 皆減          | —        | 皆増         | 193.4    | 190.7    | 122.9    |
| ( — )     | ( — )    | ( 2.4)   | ( 6.4)   | ( 5.1)   | ( 5.4)   | ( 皆減 )      | ( — )    | ( 皆増 )     | ( 193.4) | ( 190.7) | ( 122.9) |
| 11.7      | 8.1      | 5.0      | 7.0      | 3.0      | 2.3      | 76.9        | 95.4     | 102.7      | 102.7    | 102.7    | 88.1     |
| ( 11.6)   | ( 8.0)   | ( 5.0)   | ( 7.0)   | ( 3.0)   | ( 2.3)   | ( 76.9)     | ( 95.4)  | ( 102.7)   | ( 102.7) | ( 102.7) | ( 88.1)  |
| 40.0      | 72.3     | 69.0     | 73.4     | 84.6     | 84.3     | 43.0        | 250.8    | 158.0      | 78.0     | 275.6    | 114.1    |
| ( 39.5)   | ( 72.3)  | ( 68.8)  | ( 73.3)  | ( 84.6)  | ( 84.3)  | ( 43.0)     | ( 250.8) | ( 158.0)   | ( 78.0)  | ( 275.6) | ( 114.1) |
| 12.0      | —        | 3.6      | 3.4      | 3.9      | 1.3      | 675.0       | 皆減       | 皆増         | 68.0     | 278.4    | 37.4     |
| ( 11.9)   | ( — )    | ( 3.6)   | ( 3.3)   | ( 3.9)   | ( 1.3)   | ( 675.0)    | ( 皆減 )   | ( 皆増 )     | ( 68.0)  | ( 278.4) | ( 37.4)  |
| 31.6      | 16.7     | 14.3     | 7.3      | 1.8      | 5.6      | 111.4       | 73.3     | 142.0      | 37.3     | 57.6     | 364.2    |
| ( 32.4)   | ( 16.8)  | ( 14.3)  | ( 7.3)   | ( 1.8)   | ( 5.6)   | ( 114.4)    | ( 70.9)  | ( 141.2)   | ( 37.5)  | ( 57.6)  | ( 363.1) |
| 3.8       | 2.8      | 1.3      | 2.6      | 1.4      | 1.1      | 76.4        | 101.5    | 78.0       | 144.7    | 128.5    | 93.2     |
| ( 3.7)    | ( 2.8)   | ( 1.3)   | ( 2.6)   | ( 1.4)   | ( 1.1)   | ( 76.4)     | ( 101.5) | ( 78.0)    | ( 144.7) | ( 128.5) | ( 93.2)  |
| 0.8       | 0.1      | 4.3      | 0.1      | —        | —        | 4,097.9     | 12.6     | 9,369.3    | 1.3      | 皆減       | —        |
| ( 0.9)    | ( 0.1)   | ( 4.7)   | ( 0.1)   | ( — )    | ( — )    | ( 4,097.9)  | ( 12.7)  | ( 9,477.5) | ( 1.3)   | ( 皆減 )   | ( — )    |
| 0.0       | 0.0      | —        | —        | 0.3      | —        | 皆増          | 991.2    | 皆減         | —        | 皆増       | 皆減       |
| ( 0.0)    | ( 0.0)   | ( — )    | ( — )    | ( 0.3)   | ( — )    | ( 皆増 )      | ( 917.7) | ( 皆減 )     | ( — )    | ( 皆増 )   | ( 皆減 )   |
| 100.0     | 100.0    | 100.0    | 100.0    | 100.0    | 100.0    | 90.6        | 103.3    | 107.7      | 89.9     | 125.4    | 107.8    |
| ( 100.0)  | ( 100.0) | ( 100.0) | ( 100.0) | ( 100.0) | ( 100.0) | ( 91.1)     | ( 104.2) | ( 108.2)   | ( 89.4)  | ( 126.1) | ( 108.3) |
| 60.1      | 61.5     | 62.1     | 56.6     | 64.8     | 66.9     | 102.9       | 105.8    | 108.8      | 82.0     | 143.5    | 111.5    |
| ( 61.8)   | ( 63.5)  | ( 64.2)  | ( 58.8)  | ( 66.7)  | ( 68.9)  | ( 102.9)    | ( 107.0) | ( 109.4)   | ( 81.9)  | ( 143.1) | ( 111.8) |
| —         | —        | —        | —        | 29.6     | 38.9     | —           | —        | —          | —        | 皆増       | 141.6    |
| ( — )     | ( — )    | ( — )    | ( — )    | ( 30.3)  | ( 39.9)  | ( — )       | ( — )    | ( — )      | ( — )    | ( 皆増 )   | ( 142.8) |
| 23.4      | 28.9     | 23.8     | 21.8     | 10.2     | —        | 74.9        | 127.5    | 88.7       | 82.3     | 58.9     | 皆減       |
| ( 24.1)   | ( 29.8)  | ( 24.6)  | ( 22.6)  | ( 10.6)  | ( — )    | ( 74.7)     | ( 129.0) | ( 89.2)    | ( 82.2)  | ( 59.4)  | ( 皆減 )   |
| 10.0      | 10.5     | 13.7     | 12.1     | 0.7      | —        | 96.8        | 109.0    | 140.3      | 79.4     | 7.5      | 皆減       |
| ( 10.2)   | ( 10.8)  | ( 14.2)  | ( 12.6)  | ( 0.7)   | ( — )    | ( 96.9)     | ( 110.1) | ( 141.7)   | ( 79.3)  | ( 7.5)   | ( 皆減 )   |
| 24.4      | 21.2     | 24.0     | 22.0     | 23.1     | 25.3     | 153.0       | 89.6     | 122.2      | 82.3     | 131.8    | 117.8    |
| ( 25.2)   | ( 22.0)  | ( 24.9)  | ( 22.9)  | ( 24.0)  | ( 26.1)  | ( 153.2)    | ( 90.8)  | ( 122.7)   | ( 82.2)  | ( 131.9) | ( 117.9) |
| 2.2       | 0.9      | 0.5      | 0.7      | 1.0      | 2.8      | 277.7       | 39.7     | 67.1       | 120.1    | 183.8    | 285.5    |
| ( 2.3)    | ( 0.9)   | ( 0.5)   | ( 0.7)   | ( 1.1)   | ( 2.9)   | ( 280.8)    | ( 39.5)  | ( 67.6)    | ( 120.6) | ( 185.0) | ( 286.8) |
| 39.9      | 38.5     | 37.9     | 43.3     | 35.2     | 32.8     | 76.8        | 99.7     | 106.1      | 102.7    | 102.0    | 100.6    |
| ( 38.2)   | ( 36.5)  | ( 35.8)  | ( 41.2)  | ( 33.3)  | ( 30.9)  | ( 76.8)     | ( 99.7)  | ( 106.1)   | ( 102.7) | ( 102.0) | ( 100.6) |
| 0.1       | —        | —        | 0.1      | 0.0      | 0.0      | 85.6        | 皆減       | —          | 皆増       | 41.8     | 0.1      |
| ( 0.1)    | ( — )    | ( — )    | ( 0.1)   | ( 0.0)   | ( 0.0)   | ( 85.6)     | ( 皆減 )   | ( — )      | ( 皆増 )   | ( 41.8)  | ( 0.1)   |
| —         | —        | —        | —        | —        | 0.2      | —           | —        | —          | —        | —        | 皆増       |
| ( — )     | ( — )    | ( — )    | ( — )    | ( — )    | ( 0.2)   | ( — )       | ( — )    | ( — )      | ( — )    | ( — )    | ( 皆増 )   |
| —         | —        | —        | —        | —        | —        | 95.4        | 98.2     | 96.0       | 95.6     | 95.0     | 103.3    |
| ( — )     | ( — )    | ( — )    | ( — )    | ( — )    | ( — )    | ( 95.6)     | ( 99.6)  | ( 97.2)    | ( 94.7)  | ( 97.8)  | ( 104.5) |
| —         | —        | —        | —        | —        | —        | —           | —        | —          | —        | —        | —        |

### 3. 貸借対照比較

#### (1) 資産の部

| 科目            | 年度              | 金額              |                 |                |                 |                 | (円) |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----|
|               | 平成30            | 令和元             | 2               | 3              | 4               | 5(当初予算)         |     |
| 固定資産          | 90,107,083,200  | 89,599,177,383  | 89,372,150,821  | 88,524,119,652 | 89,325,821,202  | 91,860,562,000  |     |
| 有形固定資産        | 89,873,673,092  | 89,400,350,464  | 89,226,862,965  | 88,432,378,159 | 89,287,738,279  | 91,825,630,000  |     |
| 土地            | 7,100,163,857   | 7,099,873,176   | 7,102,923,143   | 7,102,981,090  | 7,288,392,870   | 7,287,426,000   |     |
| 建物            | 3,810,222,268   | 3,669,257,817   | 3,799,427,193   | 3,812,068,229  | 3,753,207,686   | 3,623,498,000   |     |
| 構築物           | 66,743,756,613  | 66,670,825,521  | 66,853,456,427  | 66,650,025,689 | 66,532,216,793  | 68,877,804,000  |     |
| 機械及び装置        | 11,280,303,088  | 11,021,030,324  | 10,802,308,754  | 10,236,098,512 | 9,799,122,079   | 10,536,307,000  |     |
| 車両運搬具         | 22,965,752      | 19,770,688      | 20,420,704      | 21,372,994     | 18,072,245      | 36,465,000      |     |
| 工具、器具及び備品     | 286,908,555     | 246,312,456     | 198,631,704     | 166,919,808    | 172,177,214     | 376,550,000     |     |
| 建設仮勘定         | 629,352,959     | 673,280,482     | 449,695,040     | 442,911,837    | 1,724,549,392   | 1,087,580,000   |     |
| 無形固定資産        | 205,410,108     | 170,826,919     | 117,287,856     | 63,741,493     | 10,082,923      | 6,932,000       |     |
| 水利権           | 199,518,211     | 149,638,660     | 99,759,109      | 49,879,558     | 0               | 0               |     |
| 電話加入権         | 3,611,097       | 3,611,097       | 3,611,097       | 3,611,097      | 3,611,097       | 3,611,000       |     |
| 地上権           | 2,280,800       | 1,710,600       | 1,140,400       | 570,200        | 0               | 0               |     |
| ソフトウェア        | —               | 15,866,562      | 12,777,250      | 9,680,638      | 6,471,826       | 3,321,000       |     |
| 投資その他の資産      | 28,000,000      | 28,000,000      | 28,000,000      | 28,000,000     | 28,000,000      | 28,000,000      |     |
| 水源基金出資金       | 15,000,000      | 15,000,000      | 15,000,000      | 15,000,000     | 15,000,000      | 15,000,000      |     |
| 地方公共団体金融機構出資金 | 13,000,000      | 13,000,000      | 13,000,000      | 13,000,000     | 13,000,000      | 13,000,000      |     |
| 破産更生債権等       | —               | —               | —               | —              | 16,554,322      | 20,289,000      |     |
| 貸倒引当金         | —               | —               | —               | —              | ▲16,554,322     | ▲20,289,000     |     |
| 流動資産          | 11,847,675,908  | 11,481,309,243  | 10,934,125,364  | 11,356,709,916 | 12,060,248,086  | 11,318,886,000  |     |
| 現金・預金         | 10,104,966,916  | 9,858,205,837   | 9,154,534,181   | 9,678,779,702  | 10,504,099,520  | 9,835,971,000   |     |
| 未収金           | 1,508,052,120   | 1,358,955,406   | 1,463,993,402   | 1,263,149,451  | 1,296,887,621   | 1,363,569,000   |     |
| 未収金           | 1,530,052,120   | 1,379,955,406   | 1,482,993,402   | 1,276,149,451  | 1,305,887,621   | 1,371,569,000   |     |
| 貸倒引当金         | ▲22,000,000     | ▲21,000,000     | ▲19,000,000     | ▲13,000,000    | ▲9,000,000      | ▲8,000,000      |     |
| 貯蔵品           | 106,571,872     | 109,143,000     | 103,862,781     | 100,389,763    | 102,735,945     | 116,871,000     |     |
| 保管預り有価証券      | 2,475,000       | 2,475,000       | 2,475,000       | 2,475,000      | 2,475,000       | 2,475,000       |     |
| 前払金           | 125,610,000     | 152,530,000     | 209,260,000     | 311,916,000    | 154,050,000     | 0               |     |
| 資産合計          | 101,954,759,108 | 101,080,486,626 | 100,306,276,185 | 99,880,829,568 | 101,386,069,288 | 103,179,448,000 |     |

注1 令和5年度分は、当初予算作成時点での予定貸借対照表に基づいている。

注2 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。



| 構 成 比 (%) |       |       |       |       |       | 前 年 度 比 (%) |       |       |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 平成30      | 令和元   | 2     | 3     | 4     | 5(予算) | 平成30        | 令和元   | 2     | 3     | 4     | 5(予算) |
| 88.4      | 88.6  | 89.1  | 88.6  | 88.1  | 89.0  | 99.3        | 99.4  | 99.7  | 99.1  | 100.9 | 102.8 |
| 88.2      | 88.4  | 89.0  | 88.5  | 88.1  | 89.0  | 99.3        | 99.5  | 99.8  | 99.1  | 101.0 | 102.8 |
| 7.0       | 7.0   | 7.1   | 7.1   | 7.2   | 7.1   | 100.1       | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 102.6 | 100.0 |
| 3.7       | 3.6   | 3.8   | 3.8   | 3.7   | 3.5   | 96.9        | 96.3  | 103.5 | 100.3 | 98.5  | 96.5  |
| 65.5      | 66.0  | 66.6  | 66.7  | 65.6  | 66.8  | 99.2        | 99.9  | 100.3 | 99.7  | 99.8  | 103.5 |
| 11.1      | 10.9  | 10.8  | 10.2  | 9.7   | 10.2  | 99.3        | 97.7  | 98.0  | 94.8  | 95.7  | 107.5 |
| 0.0       | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 97.9        | 86.1  | 103.3 | 104.7 | 84.6  | 201.8 |
| 0.3       | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.4   | 165.7       | 85.9  | 80.6  | 84.0  | 103.1 | 218.7 |
| 0.6       | 0.7   | 0.4   | 0.4   | 1.7   | 1.1   | 100.6       | 107.0 | 66.8  | 98.5  | 389.4 | 63.1  |
| 0.2       | 0.2   | 0.1   | 0.1   | 0.0   | 0.0   | 80.3        | 83.2  | 68.7  | 54.3  | 15.8  | 68.7  |
| 0.2       | 0.1   | 0.1   | 0.0   | —     | —     | 80.0        | 75.0  | 66.7  | 50.0  | 皆減    | —     |
| 0.0       | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 100.0       | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0.0       | 0.0   | 0.0   | 0.0   | —     | —     | 80.0        | 75.0  | 66.7  | 50.0  | 皆減    | —     |
| —         | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | —           | 皆増    | 80.5  | 75.8  | 66.9  | 51.3  |
| 0.0       | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 100.0       | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0.0       | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 100.0       | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0.0       | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 100.0       | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| —         | —     | —     | —     | 0.0   | 0.0   | —           | —     | —     | —     | 皆増    | 122.6 |
| —         | —     | —     | —     | ▲0.0  | ▲0.0  | —           | —     | —     | —     | 皆増    | 122.6 |
| 11.6      | 11.4  | 10.9  | 11.4  | 11.9  | 11.0  | 101.7       | 96.9  | 95.2  | 103.9 | 106.2 | 93.9  |
| 9.9       | 9.8   | 9.1   | 9.7   | 10.4  | 9.5   | 100.1       | 97.6  | 92.9  | 105.7 | 108.5 | 93.6  |
| 1.5       | 1.3   | 1.5   | 1.3   | 1.3   | 1.3   | 105.1       | 90.1  | 107.7 | 86.3  | 102.7 | 105.1 |
| 1.5       | 1.4   | 1.5   | 1.3   | 1.3   | 1.3   | 104.9       | 90.2  | 107.5 | 86.1  | 102.3 | 105.0 |
| ▲0.0      | ▲0.0  | ▲0.0  | ▲0.0  | ▲0.0  | ▲0.0  | 91.7        | 95.5  | 90.5  | 68.4  | 69.2  | 88.9  |
| 0.1       | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 97.9        | 102.4 | 95.2  | 96.7  | 102.3 | 113.8 |
| 0.0       | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 100.0       | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0.1       | 0.2   | 0.2   | 0.3   | 0.2   | —     | 775.2       | 121.4 | 137.2 | 149.1 | 49.4  | 皆減    |
| 100.0     | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 99.5        | 99.1  | 99.2  | 99.6  | 101.5 | 101.8 |

## (2) 負債・資本の部

| 科目                      | 年度 | 金 額             |                 |                 |                 |                 | (円)             |
|-------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                         |    | 平成30            | 令和元             | 2               | 3               | 4               | 5(当初予算)         |
| 固定負債                    |    | 36,173,237,852  | 34,301,022,397  | 32,696,334,231  | 30,954,520,032  | 30,832,335,000  | 31,986,935,000  |
| 企業債                     |    | 34,027,354,565  | 32,229,119,907  | 30,809,645,908  | 29,070,007,766  | 28,986,822,880  | 30,001,057,000  |
| 建設改良費等の財源に<br>充てるための企業債 |    | 34,027,354,565  | 32,229,119,907  | 30,809,645,908  | 29,070,007,766  | 28,986,822,880  | 30,001,057,000  |
| 引当金                     |    | 2,145,883,287   | 2,071,902,490   | 1,886,688,323   | 1,884,512,266   | 1,845,512,120   | 1,985,878,000   |
| 退職給付引当金                 |    | 1,637,842,805   | 1,751,861,965   | 1,755,123,798   | 1,884,512,266   | 1,845,512,120   | 1,985,878,000   |
| 修繕引当金                   |    | 508,040,482     | 320,040,525     | 131,564,525     | 0               | 0               | 0               |
| 流動負債                    |    | 4,368,458,809   | 4,294,458,983   | 4,491,580,150   | 4,430,493,688   | 4,803,073,840   | 4,688,599,000   |
| 企業債                     |    | 2,404,738,328   | 2,554,084,658   | 2,619,511,900   | 2,671,772,142   | 2,665,180,886   | 2,718,215,000   |
| 建設改良費等の財源に<br>充てるための企業債 |    | 2,404,738,328   | 2,554,084,658   | 2,619,511,900   | 2,671,772,142   | 2,665,180,886   | 2,718,215,000   |
| 未払金                     |    | 1,744,067,246   | 1,524,472,698   | 1,663,186,119   | 1,549,165,083   | 1,926,694,522   | 1,753,047,000   |
| 預り金                     |    | 55,511,155      | 54,659,627      | 52,860,131      | 57,427,463      | 54,866,432      | 57,428,000      |
| 預り有価証券                  |    | 2,475,000       | 2,475,000       | 2,475,000       | 2,475,000       | 2,475,000       | 2,475,000       |
| 前受金                     |    | 2,674,080       | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 引当金                     |    | 158,993,000     | 158,767,000     | 153,547,000     | 149,654,000     | 153,857,000     | 157,434,000     |
| 賞与引当金                   |    | 158,993,000     | 158,767,000     | 153,547,000     | 149,654,000     | 153,857,000     | 157,434,000     |
| 繰延収益                    |    | 15,677,193,171  | 15,227,004,238  | 14,969,874,743  | 14,604,551,460  | 14,248,580,449  | 14,283,925,000  |
| 長期前受金                   |    | 35,802,422,227  | 36,011,895,982  | 36,218,668,930  | 36,516,395,199  | 36,481,445,511  | 37,622,489,000  |
| 国庫補助金                   |    | 5,068,347,312   | 5,049,985,601   | 5,072,031,211   | 5,132,038,906   | 4,936,977,660   | 5,511,258,000   |
| 県費補助金                   |    | 61,464,152      | 60,685,320      | 60,177,915      | 59,764,131      | 59,010,527      | 59,614,000      |
| 他会計補助金                  |    | 3,728,168,676   | 3,803,598,462   | 3,873,078,058   | 3,951,807,880   | 4,029,643,845   | 4,115,658,000   |
| 工事負担金                   |    | 14,695,065,938  | 14,760,119,106  | 14,908,467,198  | 14,925,301,709  | 14,922,735,544  | 15,236,210,000  |
| 補償金                     |    | 3,643,319       | 3,643,319       | 3,643,319       | 3,643,319       | 3,643,319       | 3,643,000       |
| 受贈財産評価額                 |    | 10,155,566,882  | 10,218,310,895  | 10,147,426,436  | 10,258,711,974  | 10,305,381,995  | 10,435,773,000  |
| 庁舎建設負担金                 |    | 314,663,390     | 314,663,390     | 314,663,390     | 314,663,390     | 314,663,390     | 314,663,000     |
| 庁舎改良負担金                 |    | 261,182,149     | 261,901,053     | 282,107,869     | 282,661,490     | 281,149,999     | 282,367,000     |
| その他長期前受金                |    | 1,514,320,409   | 1,538,988,836   | 1,557,073,534   | 1,587,802,400   | 1,628,239,232   | 1,663,303,000   |
| 収益化累計額                  |    | ▲20,125,229,056 | ▲20,784,891,744 | ▲21,248,794,187 | ▲21,911,843,739 | ▲22,232,865,062 | ▲23,338,564,000 |
| 国庫補助金                   |    | ▲2,603,705,474  | ▲2,696,207,463  | ▲2,784,458,373  | ▲2,873,960,316  | ▲2,633,127,491  | ▲3,074,733,000  |
| 県費補助金                   |    | ▲43,363,908     | ▲43,749,275     | ▲44,353,253     | ▲44,997,616     | ▲45,290,107     | ▲46,916,000     |
| 他会計補助金                  |    | ▲1,950,679,486  | ▲2,057,481,347  | ▲2,156,258,460  | ▲2,253,167,329  | ▲2,343,178,788  | ▲2,450,010,000  |
| 工事負担金                   |    | ▲8,797,812,800  | ▲9,006,996,765  | ▲9,220,246,297  | ▲9,440,421,049  | ▲9,658,822,461  | ▲9,968,831,000  |
| 補償金                     |    | ▲3,098,411      | ▲3,124,230      | ▲3,150,045      | ▲3,175,861      | ▲3,201,658      | ▲3,225,000      |
| 受贈財産評価額                 |    | ▲5,669,640,328  | ▲5,879,737,652  | ▲5,952,421,392  | ▲6,161,556,447  | ▲6,369,749,612  | ▲6,564,039,000  |
| 庁舎建設負担金                 |    | ▲208,179,213    | ▲213,843,154    | ▲219,507,095    | ▲225,171,036    | ▲230,834,977    | ▲236,496,000    |
| 庁舎改良負担金                 |    | ▲212,289,189    | ▲217,062,651    | ▲170,401,289    | ▲178,543,977    | ▲185,114,754    | ▲194,248,000    |
| その他長期前受金                |    | ▲636,460,247    | ▲666,689,207    | ▲697,997,983    | ▲730,850,108    | ▲763,545,214    | ▲800,066,000    |
| 負債合計                    |    | 56,218,889,832  | 53,822,485,618  | 52,157,789,124  | 49,989,565,180  | 49,883,989,289  | 50,959,459,000  |
| 資本金                     |    | 36,905,460,873  | 38,584,824,823  | 40,318,445,420  | 42,027,909,866  | 43,772,360,824  | 43,829,408,000  |
| 剰余金                     |    | 8,830,408,403   | 8,673,176,185   | 7,830,041,641   | 7,863,354,522   | 7,729,719,175   | 8,390,581,000   |
| 資本剰余金                   |    | 1,082,426,830   | 1,082,426,830   | 1,082,426,830   | 1,082,426,830   | 1,082,426,830   | 1,082,427,000   |
| 国庫補助金                   |    | 16,361,439      | 16,361,439      | 16,361,439      | 16,361,439      | 16,361,439      | 16,362,000      |
| 他会計補助金                  |    | 871,300         | 871,300         | 871,300         | 871,300         | 871,300         | 871,000         |
| 受贈財産評価額                 |    | 1,065,194,091   | 1,065,194,091   | 1,065,194,091   | 1,065,194,091   | 1,065,194,091   | 1,065,194,000   |
| 利益剰余金                   |    | 7,747,981,573   | 7,590,749,355   | 6,747,614,811   | 6,780,927,692   | 6,647,292,345   | 7,308,154,000   |
| 建設改良積立金                 |    | 5,145,598,855   | 5,068,617,623   | 4,920,255,758   | 4,081,078,365   | 4,655,986,734   | 4,155,987,000   |
| 当年度未処分<br>利益剰余金         |    | 2,602,382,718   | 2,522,131,732   | 1,827,359,053   | 2,699,849,327   | 1,991,305,611   | 3,152,167,000   |
| 資本合計                    |    | 45,735,869,276  | 47,258,001,008  | 48,148,487,061  | 49,891,264,388  | 51,502,079,999  | 52,219,989,000  |
| 負債・資本合計                 |    | 101,954,759,108 | 101,080,486,626 | 100,306,276,185 | 99,880,829,568  | 101,386,069,288 | 103,179,448,000 |

注1 令和5年度分は、当初予算作成時点での予定貸借対照表に基づいている。

注2 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

| 構 成 比 (%) |       |       |       |       |       | 前 年 度 比 (%) |       |       |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 平成30      | 令和元   | 2     | 3     | 4     | 5(予算) | 平成30        | 令和元   | 2     | 3     | 4     | 5(予算) |
| 35.5      | 33.9  | 32.6  | 31.0  | 30.4  | 31.0  | 94.7        | 94.8  | 95.3  | 94.7  | 99.6  | 103.7 |
| 33.4      | 31.9  | 30.7  | 29.1  | 28.6  | 29.1  | 94.2        | 94.7  | 95.6  | 94.4  | 99.7  | 103.5 |
| 33.4      | 31.9  | 30.7  | 29.1  | 28.6  | 29.1  | 94.2        | 94.7  | 95.6  | 94.4  | 99.7  | 103.5 |
| 2.1       | 2.0   | 1.9   | 1.9   | 1.8   | 1.9   | 103.4       | 96.6  | 91.1  | 99.9  | 97.9  | 107.6 |
| 1.6       | 1.7   | 1.7   | 1.9   | 1.8   | 1.9   | 117.4       | 107.0 | 100.2 | 107.4 | 97.9  | 107.6 |
| 0.5       | 0.3   | 0.1   | —     | —     | —     | 74.7        | 63.0  | 41.1  | 皆減    | —     | —     |
| 4.3       | 4.2   | 4.5   | 4.4   | 4.7   | 4.5   | 103.7       | 98.3  | 104.6 | 98.6  | 108.4 | 97.6  |
| 2.4       | 2.5   | 2.6   | 2.7   | 2.6   | 2.6   | 99.4        | 106.2 | 102.6 | 102.0 | 99.8  | 102.0 |
| 2.4       | 2.5   | 2.6   | 2.7   | 2.6   | 2.6   | 99.4        | 106.2 | 102.6 | 102.0 | 99.8  | 102.0 |
| 1.7       | 1.5   | 1.7   | 1.6   | 1.9   | 1.7   | 108.5       | 87.4  | 109.1 | 93.1  | 124.4 | 91.0  |
| 0.1       | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 178.3       | 98.5  | 96.7  | 108.6 | 95.5  | 104.7 |
| 0.0       | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 100.0       | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0.0       | —     | —     | —     | —     | —     | 皆増          | 皆減    | —     | —     | —     | —     |
| 0.2       | 0.2   | 0.2   | 0.1   | 0.2   | 0.2   | 102.7       | 99.9  | 96.7  | 97.5  | 102.8 | 102.3 |
| 0.2       | 0.2   | 0.2   | 0.1   | 0.2   | 0.2   | 102.7       | 99.9  | 96.7  | 97.5  | 102.8 | 102.3 |
| 15.4      | 15.1  | 14.9  | 14.6  | 14.1  | 13.8  | 98.2        | 97.1  | 98.3  | 97.6  | 97.6  | 100.2 |
| 35.1      | 35.6  | 36.1  | 36.6  | 36.0  | 36.5  | 101.1       | 100.6 | 100.6 | 100.8 | 99.9  | 103.1 |
| 5.0       | 5.0   | 5.1   | 5.1   | 4.9   | 5.3   | 99.5        | 99.6  | 100.4 | 101.2 | 96.2  | 111.6 |
| 0.1       | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 99.1        | 98.7  | 99.2  | 99.3  | 98.7  | 101.0 |
| 3.7       | 3.8   | 3.9   | 4.0   | 4.0   | 4.0   | 102.1       | 102.0 | 101.8 | 102.0 | 102.0 | 102.1 |
| 14.4      | 14.6  | 14.9  | 14.9  | 14.7  | 14.8  | 101.1       | 100.4 | 101.0 | 100.1 | 100.0 | 102.1 |
| 0.0       | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 100.0       | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 10.0      | 10.1  | 10.1  | 10.3  | 10.2  | 10.1  | 101.6       | 100.6 | 99.3  | 101.1 | 100.5 | 101.3 |
| 0.3       | 0.3   | 0.3   | 0.3   | 0.3   | 0.3   | 100.0       | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0.3       | 0.3   | 0.3   | 0.3   | 0.3   | 0.3   | 100.6       | 100.3 | 107.7 | 100.2 | 99.5  | 100.4 |
| 1.5       | 1.5   | 1.6   | 1.6   | 1.6   | 1.6   | 101.6       | 101.6 | 101.2 | 102.0 | 102.5 | 102.2 |
| ▲19.7     | ▲20.6 | ▲21.2 | ▲21.9 | ▲21.9 | ▲22.6 | 103.6       | 103.3 | 102.2 | 103.1 | 101.5 | 105.0 |
| ▲2.6      | ▲2.7  | ▲2.8  | ▲2.9  | ▲2.6  | ▲3.0  | 103.7       | 103.6 | 103.3 | 103.2 | 91.6  | 116.8 |
| ▲0.0      | ▲0.0  | ▲0.0  | ▲0.0  | ▲0.0  | ▲0.0  | 101.4       | 100.9 | 101.4 | 101.5 | 100.7 | 103.6 |
| ▲1.9      | ▲2.0  | ▲2.1  | ▲2.3  | ▲2.3  | ▲2.4  | 106.0       | 105.5 | 104.8 | 104.5 | 104.0 | 104.6 |
| ▲8.6      | ▲8.9  | ▲9.2  | ▲9.5  | ▲9.5  | ▲9.7  | 102.8       | 102.4 | 102.4 | 102.4 | 102.3 | 103.2 |
| ▲0.0      | ▲0.0  | ▲0.0  | ▲0.0  | ▲0.0  | ▲0.0  | 100.8       | 100.8 | 100.8 | 100.8 | 100.8 | 100.7 |
| ▲5.6      | ▲5.8  | ▲5.9  | ▲6.2  | ▲6.3  | ▲6.4  | 103.9       | 103.7 | 101.2 | 103.5 | 103.4 | 103.1 |
| ▲0.2      | ▲0.2  | ▲0.2  | ▲0.2  | ▲0.2  | ▲0.2  | 102.8       | 102.7 | 102.6 | 102.6 | 102.5 | 102.5 |
| ▲0.2      | ▲0.2  | ▲0.2  | ▲0.2  | ▲0.2  | ▲0.2  | 100.0       | 102.2 | 78.5  | 104.8 | 103.7 | 104.9 |
| ▲0.6      | ▲0.7  | ▲0.7  | ▲0.7  | ▲0.8  | ▲0.8  | 104.8       | 104.7 | 104.7 | 104.7 | 104.5 | 104.8 |
| 55.1      | 53.2  | 52.0  | 50.0  | 49.2  | 49.4  | 96.3        | 95.7  | 96.9  | 95.8  | 99.8  | 102.2 |
| 36.2      | 38.2  | 40.2  | 42.1  | 43.2  | 42.5  | 103.9       | 104.6 | 104.5 | 104.2 | 104.2 | 100.1 |
| 8.7       | 8.6   | 7.8   | 7.9   | 7.6   | 8.1   | 103.6       | 98.2  | 90.3  | 100.4 | 98.3  | 108.5 |
| 1.1       | 1.1   | 1.1   | 1.1   | 1.1   | 1.0   | 100.0       | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0.0       | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 100.0       | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0.0       | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 100.0       | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1.0       | 1.1   | 1.1   | 1.1   | 1.1   | 1.0   | 100.0       | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 7.6       | 7.5   | 6.7   | 6.8   | 6.6   | 7.1   | 104.1       | 98.0  | 88.9  | 100.5 | 98.0  | 109.9 |
| 5.0       | 5.0   | 4.9   | 4.1   | 4.6   | 4.0   | 95.8        | 98.5  | 97.1  | 82.9  | 114.1 | 89.3  |
| 2.6       | 2.5   | 1.8   | 2.7   | 2.0   | 3.1   | 125.6       | 96.9  | 72.5  | 147.7 | 73.8  | 158.3 |
| 44.9      | 46.8  | 48.0  | 50.0  | 50.8  | 50.6  | 103.8       | 103.3 | 101.9 | 103.6 | 103.2 | 101.4 |
| 100.0     | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 99.5        | 99.1  | 99.2  | 99.6  | 101.5 | 101.8 |

#### 4. 費用構成比較

| 項目       | 年度                                  |                                     |                                    |                                     |                                     |                                     |
|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|          | 平成30                                | 令和元                                 | 2                                  | 3                                   | 4                                   | 5(当初予算)                             |
| 職員給与費    | 2,117,701,982<br>( 2,119,313,170 )  | 2,034,740,063<br>( 2,036,551,619 )  | 1,786,877,281<br>( 1,788,750,825 ) | 1,832,932,676<br>( 1,834,719,756 )  | 1,671,572,760<br>( 1,673,280,709 )  | 1,717,655,000<br>( 1,719,557,000 )  |
| 給料       | 862,056,276<br>( 862,056,276 )      | 842,605,505<br>( 842,605,505 )      | 845,038,680<br>( 845,038,680 )     | 854,440,920<br>( 854,440,920 )      | 823,315,342<br>( 823,315,342 )      | 841,540,000<br>( 841,540,000 )      |
| 手当       | 384,132,765<br>( 385,743,953 )      | 364,394,500<br>( 366,206,056 )      | 343,206,694<br>( 345,080,238 )     | 350,418,556<br>( 352,205,636 )      | 327,017,425<br>( 328,725,374 )      | 368,173,000<br>( 370,075,000 )      |
| 賞与引当金繰入額 | 140,039,000<br>( 140,039,000 )      | 138,102,000<br>( 138,102,000 )      | 133,150,000<br>( 133,150,000 )     | 129,736,000<br>( 129,736,000 )      | 127,302,000<br>( 127,302,000 )      | 127,996,000<br>( 127,996,000 )      |
| 報酬       | 4,906,800<br>( 4,906,800 )          | 5,079,879<br>( 5,079,879 )          | —<br>( — )                         | —<br>( — )                          | —<br>( — )                          | —<br>( — )                          |
| 退職給付費    | 460,919,851<br>( 460,919,851 )      | 424,586,501<br>( 424,586,501 )      | 202,411,224<br>( 202,411,224 )     | 243,425,623<br>( 243,425,623 )      | 150,565,694<br>( 150,565,694 )      | 128,036,000<br>( 128,036,000 )      |
| 法定福利費    | 265,647,290<br>( 265,647,290 )      | 259,971,678<br>( 259,971,678 )      | 263,070,683<br>( 263,070,683 )     | 254,911,577<br>( 254,911,577 )      | 243,372,299<br>( 243,372,299 )      | 251,910,000<br>( 251,910,000 )      |
| 委託料      | 1,037,421,139<br>( 1,120,414,826 )  | 1,162,800,125<br>( 1,271,811,796 )  | 1,110,780,964<br>( 1,221,859,058 ) | 1,143,996,035<br>( 1,258,395,635 )  | 1,147,794,846<br>( 1,262,574,328 )  | 1,238,115,000<br>( 1,362,014,000 )  |
| 修繕費      | 352,002,658<br>( 387,720,648 )      | 354,027,415<br>( 397,675,934 )      | 396,561,490<br>( 447,451,911 )     | 478,939,952<br>( 530,185,997 )      | 650,832,334<br>( 708,621,774 )      | 760,999,000<br>( 824,958,000 )      |
| 動力費      | 689,781,097<br>( 744,963,583 )      | 706,835,466<br>( 768,798,508 )      | 590,265,485<br>( 649,292,032 )     | 584,166,872<br>( 642,583,559 )      | 836,450,774<br>( 920,095,850 )      | 985,052,000<br>( 1,083,562,000 )    |
| 薬品費      | 130,175,689<br>( 140,589,744 )      | 140,849,413<br>( 153,438,119 )      | 135,980,141<br>( 149,577,867 )     | 130,703,998<br>( 143,774,205 )      | 148,235,003<br>( 163,058,263 )      | 206,059,000<br>( 226,668,000 )      |
| 資本費      | 5,106,420,425<br>( 5,106,420,425 )  | 5,007,531,922<br>( 5,007,531,922 )  | 4,975,522,877<br>( 4,975,522,877 ) | 4,906,284,768<br>( 4,906,284,768 )  | 4,605,427,168<br>( 4,605,427,168 )  | 4,432,461,000<br>( 4,432,461,000 )  |
| 減価償却費    | 4,370,974,406<br>( 4,370,974,406 )  | 4,329,119,538<br>( 4,329,119,538 )  | 4,350,897,697<br>( 4,350,897,697 ) | 4,333,896,092<br>( 4,333,896,092 )  | 4,085,530,721<br>( 4,085,530,721 )  | 3,929,294,000<br>( 3,929,294,000 )  |
| 企業債利息    | 735,446,019<br>( 735,446,019 )      | 678,412,384<br>( 678,412,384 )      | 624,625,180<br>( 624,625,180 )     | 572,388,676<br>( 572,388,676 )      | 519,896,447<br>( 519,896,447 )      | 503,167,000<br>( 503,167,000 )      |
| その他経費    | 471,181,180<br>( 861,754,061 )      | 463,442,417<br>( 797,157,602 )      | 461,400,987<br>( 765,605,298 )     | 383,744,504<br>( 845,689,472 )      | 424,798,061<br>( 715,869,998 )      | 643,296,000<br>( 821,980,000 )      |
| 合計       | 9,904,684,170<br>( 10,481,176,457 ) | 9,870,226,821<br>( 10,432,965,500 ) | 9,457,389,225<br>( 9,998,059,868 ) | 9,460,768,805<br>( 10,161,633,392 ) | 9,485,110,946<br>( 10,048,928,090 ) | 9,983,637,000<br>( 10,471,200,000 ) |

注1 ( )内は、消費税及び地方消費税込額である。

注2 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

| 構 成 比 (%) |           |           |           |           |           | 前 年 度 比 (%) |           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 平成30      | 令和元       | 2         | 3         | 4         | 5(予算)     | 平成30        | 令和元       | 2         | 3         | 4         | 5(予算)     |
| 21.4      | 20.6      | 18.9      | 19.4      | 17.6      | 17.2      | 97.0        | 96.1      | 87.8      | 102.6     | 91.2      | 102.8     |
| ( 20.2 )  | ( 19.5 )  | ( 17.9 )  | ( 18.1 )  | ( 16.7 )  | ( 16.4 )  | ( 97.0 )    | ( 96.1 )  | ( 87.8 )  | ( 102.6 ) | ( 91.2 )  | ( 102.8 ) |
| 8.7       | 8.5       | 8.9       | 9.0       | 8.7       | 8.4       | 98.0        | 97.7      | 100.3     | 101.1     | 96.4      | 102.2     |
| ( 8.2 )   | ( 8.1 )   | ( 8.5 )   | ( 8.4 )   | ( 8.2 )   | ( 8.0 )   | ( 98.0 )    | ( 97.7 )  | ( 100.3 ) | ( 101.1 ) | ( 96.4 )  | ( 102.2 ) |
| 3.9       | 3.7       | 3.6       | 3.7       | 3.4       | 3.7       | 93.7        | 94.9      | 94.2      | 102.1     | 93.3      | 112.6     |
| ( 3.7 )   | ( 3.5 )   | ( 3.5 )   | ( 3.5 )   | ( 3.3 )   | ( 3.5 )   | ( 93.8 )    | ( 94.9 )  | ( 94.2 )  | ( 102.1 ) | ( 93.3 )  | ( 112.6 ) |
| 1.4       | 1.4       | 1.4       | 1.4       | 1.3       | 1.3       | 101.8       | 98.6      | 96.4      | 97.4      | 98.1      | 100.5     |
| ( 1.3 )   | ( 1.3 )   | ( 1.3 )   | ( 1.3 )   | ( 1.3 )   | ( 1.2 )   | ( 101.8 )   | ( 98.6 )  | ( 96.4 )  | ( 97.4 )  | ( 98.1 )  | ( 100.5 ) |
| 0.0       | 0.1       | —         | —         | —         | —         | 299.7       | 103.5     | 皆減        | —         | —         | —         |
| ( 0.0 )   | ( 0.0 )   | ( — )     | ( — )     | ( — )     | ( — )     | ( 299.7 )   | ( 103.5 ) | ( 皆減 )    | ( — )     | ( — )     | ( — )     |
| 4.7       | 4.3       | 2.1       | 2.6       | 1.6       | 1.3       | 97.3        | 92.1      | 47.7      | 120.3     | 61.9      | 85.0      |
| ( 4.4 )   | ( 4.1 )   | ( 2.0 )   | ( 2.4 )   | ( 1.5 )   | ( 1.2 )   | ( 97.3 )    | ( 92.1 )  | ( 47.7 )  | ( 120.3 ) | ( 61.9 )  | ( 85.0 )  |
| 2.7       | 2.6       | 2.8       | 2.7       | 2.6       | 2.5       | 94.8        | 97.9      | 101.2     | 96.9      | 95.5      | 103.5     |
| ( 2.5 )   | ( 2.5 )   | ( 2.6 )   | ( 2.5 )   | ( 2.4 )   | ( 2.4 )   | ( 94.8 )    | ( 97.9 )  | ( 101.2 ) | ( 96.9 )  | ( 95.5 )  | ( 103.5 ) |
| 10.5      | 11.8      | 11.7      | 12.1      | 12.1      | 12.4      | 124.9       | 112.1     | 95.5      | 103.0     | 100.3     | 107.9     |
| ( 10.7 )  | ( 12.2 )  | ( 12.2 )  | ( 12.4 )  | ( 12.6 )  | ( 13.0 )  | ( 124.9 )   | ( 113.5 ) | ( 96.1 )  | ( 103.0 ) | ( 100.3 ) | ( 107.9 ) |
| 3.6       | 3.6       | 4.2       | 5.1       | 6.9       | 7.6       | 67.6        | 100.6     | 112.0     | 120.8     | 135.9     | 116.9     |
| ( 3.7 )   | ( 3.8 )   | ( 4.5 )   | ( 5.2 )   | ( 7.1 )   | ( 7.9 )   | ( 69.8 )    | ( 102.6 ) | ( 112.5 ) | ( 118.5 ) | ( 133.7 ) | ( 116.4 ) |
| 7.0       | 7.2       | 6.2       | 6.2       | 8.8       | 9.9       | 107.0       | 102.5     | 83.5      | 99.0      | 143.2     | 117.8     |
| ( 7.1 )   | ( 7.4 )   | ( 6.5 )   | ( 6.3 )   | ( 9.2 )   | ( 10.3 )  | ( 107.0 )   | ( 103.2 ) | ( 84.5 )  | ( 99.0 )  | ( 143.2 ) | ( 117.8 ) |
| 1.3       | 1.4       | 1.4       | 1.4       | 1.6       | 2.1       | 89.4        | 108.2     | 96.5      | 96.1      | 113.4     | 139.0     |
| ( 1.3 )   | ( 1.5 )   | ( 1.5 )   | ( 1.4 )   | ( 1.6 )   | ( 2.2 )   | ( 89.4 )    | ( 109.1 ) | ( 97.5 )  | ( 96.1 )  | ( 113.4 ) | ( 139.0 ) |
| 51.6      | 50.7      | 52.6      | 51.9      | 48.6      | 44.4      | 98.1        | 98.1      | 99.4      | 98.6      | 93.9      | 96.2      |
| ( 48.7 )  | ( 48.0 )  | ( 49.8 )  | ( 48.3 )  | ( 45.8 )  | ( 42.3 )  | ( 98.1 )    | ( 98.1 )  | ( 99.4 )  | ( 98.6 )  | ( 93.9 )  | ( 96.2 )  |
| 44.1      | 43.9      | 46.0      | 45.8      | 43.1      | 39.4      | 99.2        | 99.0      | 100.5     | 99.6      | 94.3      | 96.2      |
| ( 41.7 )  | ( 41.5 )  | ( 43.5 )  | ( 42.6 )  | ( 40.7 )  | ( 37.5 )  | ( 99.2 )    | ( 99.0 )  | ( 100.5 ) | ( 99.6 )  | ( 94.3 )  | ( 96.2 )  |
| 7.4       | 6.9       | 6.6       | 6.1       | 5.5       | 5.0       | 91.7        | 92.2      | 92.1      | 91.6      | 90.8      | 96.8      |
| ( 7.0 )   | ( 6.5 )   | ( 6.2 )   | ( 5.6 )   | ( 5.2 )   | ( 4.8 )   | ( 91.7 )    | ( 92.2 )  | ( 92.1 )  | ( 91.6 )  | ( 90.8 )  | ( 96.8 )  |
| 4.8       | 4.7       | 4.9       | 4.1       | 4.5       | 6.4       | 86.5        | 98.4      | 99.6      | 83.2      | 110.7     | 151.4     |
| ( 8.2 )   | ( 7.6 )   | ( 7.7 )   | ( 8.3 )   | ( 7.1 )   | ( 7.8 )   | ( 90.1 )    | ( 92.5 )  | ( 96.0 )  | ( 110.5 ) | ( 84.6 )  | ( 114.8 ) |
| 100.0     | 100.0     | 100.0     | 100.0     | 100.0     | 100.0     | 98.3        | 99.7      | 95.8      | 100.0     | 100.3     | 105.3     |
| ( 100.0 ) | ( 100.0 ) | ( 100.0 ) | ( 100.0 ) | ( 100.0 ) | ( 100.0 ) | ( 98.4 )    | ( 99.5 )  | ( 95.8 )  | ( 101.6 ) | ( 98.9 )  | ( 104.2 ) |

## 5. 給水原価構成比較

| 年度<br>項目                     | 金額                                |                                     |                                   |                                     |                                   |                                     |                                   |                                     |                                   |                                     |
|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
|                              | 平成30                              |                                     | 令和元                               |                                     | 2                                 |                                     | 3                                 |                                     | 4                                 |                                     |
|                              | 原価費用<br>(円)                       | 1m <sup>3</sup> あたりの<br>原価<br>(円・銭) | 原価費用<br>(円)                       | 1m <sup>3</sup> あたりの<br>原価<br>(円・銭) | 原価費用<br>(円)                       | 1m <sup>3</sup> あたりの<br>原価<br>(円・銭) | 原価費用<br>(円)                       | 1m <sup>3</sup> あたりの<br>原価<br>(円・銭) | 原価費用<br>(円)                       | 1m <sup>3</sup> あたりの<br>原価<br>(円・銭) |
| 職員給与費                        | 2,117,701,982<br>( 2,119,313,170) | 35.57<br>( 35.60)                   | 2,034,740,063<br>( 2,036,551,619) | 34.51<br>( 34.54)                   | 1,786,877,281<br>( 1,788,750,825) | 30.03<br>( 30.06)                   | 1,832,932,676<br>( 1,834,719,756) | 31.14<br>( 31.17)                   | 1,671,572,760<br>( 1,673,280,709) | 28.79<br>( 28.82)                   |
| 給料                           | 862,056,276<br>( 862,056,276)     | 14.48<br>( 14.48)                   | 842,605,505<br>( 842,605,505)     | 14.29<br>( 14.29)                   | 845,038,680<br>( 845,038,680)     | 14.20<br>( 14.20)                   | 854,440,920<br>( 854,440,920)     | 14.52<br>( 14.52)                   | 823,315,342<br>( 823,315,342)     | 14.18<br>( 14.18)                   |
| 手当                           | 384,132,765<br>( 385,743,953)     | 6.45<br>( 6.48)                     | 364,394,500<br>( 366,206,056)     | 6.18<br>( 6.21)                     | 343,206,694<br>( 345,080,238)     | 5.77<br>( 5.80)                     | 350,418,556<br>( 352,205,636)     | 5.95<br>( 5.98)                     | 327,017,425<br>( 328,725,374)     | 5.63<br>( 5.66)                     |
| 賞与引当金                        | 140,039,000<br>( 140,039,000)     | 2.35<br>( 2.35)                     | 138,102,000<br>( 138,102,000)     | 2.34<br>( 2.34)                     | 133,150,000<br>( 133,150,000)     | 2.24<br>( 2.24)                     | 129,736,000<br>( 129,736,000)     | 2.20<br>( 2.20)                     | 127,302,000<br>( 127,302,000)     | 2.19<br>( 2.19)                     |
| 報酬                           | 4,906,800<br>( 4,906,800)         | 0.08<br>( 0.08)                     | 5,079,879<br>( 5,079,879)         | 0.09<br>( 0.09)                     | —<br>( — )                        | —<br>( — )                          | —<br>( — )                        | —<br>( — )                          | —<br>( — )                        | —<br>( — )                          |
| 退職給付費                        | 460,919,851<br>( 460,919,851)     | 7.74<br>( 7.74)                     | 424,586,501<br>( 424,586,501)     | 7.20<br>( 7.20)                     | 202,411,224<br>( 202,411,224)     | 3.40<br>( 3.40)                     | 243,425,623<br>( 243,425,623)     | 4.14<br>( 4.14)                     | 150,565,694<br>( 150,565,694)     | 2.59<br>( 2.59)                     |
| 法定福利費                        | 265,647,290<br>( 265,647,290)     | 4.46<br>( 4.46)                     | 259,971,678<br>( 259,971,678)     | 4.41<br>( 4.41)                     | 263,070,683<br>( 263,070,683)     | 4.42<br>( 4.42)                     | 254,911,577<br>( 254,911,577)     | 4.33<br>( 4.33)                     | 243,372,299<br>( 243,372,299)     | 4.19<br>( 4.19)                     |
| 委託料                          | 1,037,421,139<br>( 1,120,414,826) | 17.43<br>( 18.82)                   | 1,162,800,125<br>( 1,271,811,796) | 19.72<br>( 21.57)                   | 1,110,780,964<br>( 1,221,859,058) | 18.67<br>( 20.53)                   | 1,143,996,035<br>( 1,258,395,635) | 19.44<br>( 21.38)                   | 1,147,794,846<br>( 1,262,574,328) | 19.77<br>( 21.74)                   |
| 修繕費                          | 352,002,658<br>( 387,720,648)     | 5.91<br>( 6.51)                     | 354,027,415<br>( 397,675,934)     | 6.01<br>( 6.75)                     | 396,561,490<br>( 447,451,911)     | 6.66<br>( 7.52)                     | 478,939,952<br>( 530,185,997)     | 8.14<br>( 9.01)                     | 650,832,334<br>( 708,621,774)     | 11.21<br>( 12.20)                   |
| 動力費                          | 689,781,097<br>( 744,963,583)     | 11.59<br>( 12.51)                   | 706,835,466<br>( 768,798,508)     | 11.99<br>( 13.04)                   | 590,265,485<br>( 649,292,032)     | 9.92<br>( 10.91)                    | 584,166,872<br>( 642,583,559)     | 9.92<br>( 10.92)                    | 836,450,774<br>( 920,095,850)     | 14.40<br>( 15.85)                   |
| 薬品費                          | 130,175,689<br>( 140,589,744)     | 2.19<br>( 2.36)                     | 140,849,413<br>( 153,438,119)     | 2.39<br>( 2.60)                     | 135,980,141<br>( 149,577,867)     | 2.29<br>( 2.51)                     | 130,703,998<br>( 143,774,205)     | 2.22<br>( 2.44)                     | 148,235,003<br>( 163,058,263)     | 2.55<br>( 2.81)                     |
| 資本金                          | 4,302,041,522<br>( 4,302,041,522) | 72.26<br>( 72.26)                   | 4,209,426,266<br>( 4,209,426,266) | 71.40<br>( 71.40)                   | 4,195,578,271<br>( 4,195,578,271) | 70.51<br>( 70.51)                   | 4,143,194,401<br>( 4,143,194,401) | 70.39<br>( 70.39)                   | 3,871,590,109<br>( 3,871,590,109) | 66.67<br>( 66.67)                   |
| 減価償却費                        | 4,370,974,406<br>( 4,370,974,406) | 73.42<br>( 73.42)                   | 4,329,119,538<br>( 4,329,119,538) | 73.43<br>( 73.43)                   | 4,350,897,697<br>( 4,350,897,697) | 73.12<br>( 73.12)                   | 4,333,896,092<br>( 4,333,896,092) | 73.63<br>( 73.63)                   | 4,085,530,721<br>( 4,085,530,721) | 70.36<br>( 70.36)                   |
| 長期前受金<br>戻入                  | ▲804,378,903<br>( ▲804,378,903)   | ▲13.51<br>( ▲13.51)                 | ▲798,105,656<br>( ▲798,105,656)   | ▲13.54<br>( ▲13.54)                 | ▲779,944,606<br>( ▲779,944,606)   | ▲13.11<br>( ▲13.11)                 | ▲763,090,367<br>( ▲763,090,367)   | ▲12.96<br>( ▲12.96)                 | ▲733,837,059<br>( ▲733,837,059)   | ▲12.64<br>( ▲12.64)                 |
| 企業債利息                        | 735,446,019<br>( 735,446,019)     | 12.35<br>( 12.35)                   | 678,412,384<br>( 678,412,384)     | 11.51<br>( 11.51)                   | 624,625,180<br>( 624,625,180)     | 10.50<br>( 10.50)                   | 572,388,676<br>( 572,388,676)     | 9.72<br>( 9.72)                     | 519,896,447<br>( 519,896,447)     | 8.95<br>( 8.95)                     |
| その他経費                        | 449,070,766<br>( 839,530,130)     | 7.54<br>( 14.10)                    | 431,814,397<br>( 765,305,023)     | 7.32<br>( 12.98)                    | 416,222,267<br>( 720,074,945)     | 6.99<br>( 12.10)                    | 365,866,727<br>( 827,590,203)     | 6.22<br>( 14.06)                    | 403,839,880<br>( 694,801,670)     | 6.95<br>( 11.97)                    |
| その他経費                        | 469,708,566<br>( 860,167,930)     | 7.89<br>( 14.45)                    | 456,435,322<br>( 789,925,948)     | 7.74<br>( 13.40)                    | 456,375,343<br>( 760,228,021)     | 7.67<br>( 12.78)                    | 380,852,292<br>( 842,575,768)     | 6.47<br>( 14.31)                    | 419,530,239<br>( 710,492,029)     | 7.22<br>( 12.24)                    |
| 長期前受金<br>戻入                  | ▲20,637,800<br>( ▲20,637,800)     | ▲0.35<br>( ▲0.35)                   | ▲24,620,925<br>( ▲24,620,925)     | ▲0.42<br>( ▲0.42)                   | ▲40,153,076<br>( ▲40,153,076)     | ▲0.67<br>( ▲0.67)                   | ▲14,985,565<br>( ▲14,985,565)     | ▲0.25<br>( ▲0.25)                   | ▲15,690,359<br>( ▲15,690,359)     | ▲0.27<br>( ▲0.27)                   |
| 合計<br>(給水原価)                 | 9,078,194,853<br>( 9,654,573,623) | 152.49<br>( 162.17)                 | 9,040,493,145<br>( 9,603,007,265) | 153.34<br>( 162.89)                 | 8,632,265,899<br>( 9,172,584,909) | 145.07<br>( 154.15)                 | 8,679,800,661<br>( 9,380,443,756) | 147.46<br>( 159.37)                 | 8,730,315,706<br>( 9,294,022,703) | 150.35<br>( 160.06)                 |
| 1m <sup>3</sup> あたりの<br>供給単価 | —<br>( 176.35)                    | * 171.94<br>( 190.45)               | —<br>( 175.69)                    | * 171.55<br>( 190.92)               | —<br>( 155.62)                    | * 152.54<br>( 171.18)               | —<br>( 173.16)                    | * 169.25<br>( 190.48)               | —<br>( 178.89)                    | * 169.61<br>( 190.18)               |
| 差益(▲差損)                      | —<br>( 23.86)                     | * 19.45<br>( 28.28)                 | —<br>( 22.35)                     | * 18.21<br>( 28.03)                 | —<br>( 10.55)                     | * 7.47<br>( 17.03)                  | —<br>( 25.70)                     | * 21.79<br>( 31.11)                 | —<br>( 22.54)                     | * 19.26<br>( 26.51)                 |
| 年間有収水量                       | 59,533,620 m <sup>3</sup>         |                                     | 58,955,411 m <sup>3</sup>         |                                     | 59,506,176 m <sup>3</sup>         |                                     | 58,860,529 m <sup>3</sup>         |                                     | 58,067,077 m <sup>3</sup>         |                                     |

注1 原価費用＝経常費用－(受託工事費＋材料及び不用品売却原価＋附帯事業費)－長期前受金戻入

注2 1m<sup>3</sup>あたりの給水原価＝原価費用÷年間有収水量

注3 1m<sup>3</sup>あたりの供給単価＝(給水収益＋給水負担金)÷年間有収水量

注4 1m<sup>3</sup>あたりの供給単価の欄中(\*)は、給水負担金収入分を控除した額を示す。

注5 ( )内は、消費税及び地方消費税込額である。

注6 1m<sup>3</sup>あたりの原価・構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

| 構 成 比 (%) |           |           |           |           | 前 年 度 比 (%) |            |           |            |            |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|-----------|------------|------------|
| 平成30      | 令和元       | 2         | 3         | 4         | 平成30        | 令和元        | 2         | 3          | 4          |
| 23.3      | 22.5      | 20.7      | 21.1      | 19.1      | 97.4        | 97.0       | 87.0      | 103.7      | 92.5       |
| ( 22.0 )  | ( 21.2 )  | ( 19.5 )  | ( 19.6 )  | ( 18.0 )  | ( 97.4 )    | ( 97.0 )   | ( 87.0 )  | ( 103.7 )  | ( 92.5 )   |
| 9.5       | 9.3       | 9.8       | 9.8       | 9.4       | 98.4        | 98.7       | 99.4      | 102.3      | 97.7       |
| ( 8.9 )   | ( 8.8 )   | ( 9.2 )   | ( 9.1 )   | ( 8.9 )   | ( 98.4 )    | ( 98.7 )   | ( 99.4 )  | ( 102.3 )  | ( 97.7 )   |
| 4.2       | 4.0       | 4.0       | 4.0       | 3.7       | 94.0        | 95.8       | 93.4      | 103.1      | 94.6       |
| ( 4.0 )   | ( 3.8 )   | ( 3.8 )   | ( 3.8 )   | ( 3.5 )   | ( 94.2 )    | ( 95.8 )   | ( 93.4 )  | ( 103.1 )  | ( 94.6 )   |
| 1.5       | 1.5       | 1.5       | 1.5       | 1.5       | 102.2       | 99.6       | 95.7      | 98.2       | 99.5       |
| ( 1.4 )   | ( 1.4 )   | ( 1.5 )   | ( 1.4 )   | ( 1.4 )   | ( 102.2 )   | ( 99.6 )   | ( 95.7 )  | ( 98.2 )   | ( 99.5 )   |
| 0.1       | 0.1       | —         | —         | —         | 266.7       | 112.5      | 皆減        | —          | —          |
| ( 0.0 )   | ( 0.1 )   | ( — )     | ( — )     | ( — )     | ( 266.7 )   | ( 112.5 )  | ( 皆減 )    | ( — )      | ( — )      |
| 5.1       | 4.7       | 2.3       | 2.8       | 1.7       | 97.7        | 93.0       | 47.2      | 121.8      | 62.6       |
| ( 4.8 )   | ( 4.4 )   | ( 2.2 )   | ( 2.6 )   | ( 1.6 )   | ( 97.7 )    | ( 93.0 )   | ( 47.2 )  | ( 121.8 )  | ( 62.6 )   |
| 2.9       | 2.9       | 3.0       | 2.9       | 2.8       | 95.1        | 98.9       | 100.2     | 98.0       | 96.8       |
| ( 2.8 )   | ( 2.7 )   | ( 2.9 )   | ( 2.7 )   | ( 2.6 )   | ( 95.1 )    | ( 98.9 )   | ( 100.2 ) | ( 98.0 )   | ( 96.8 )   |
| 11.4      | 12.9      | 12.9      | 13.2      | 13.1      | 125.4       | 113.1      | 94.7      | 104.1      | 101.7      |
| ( 11.6 )  | ( 13.2 )  | ( 13.3 )  | ( 13.4 )  | ( 13.6 )  | ( 125.4 )   | ( 114.6 )  | ( 95.2 )  | ( 104.1 )  | ( 101.7 )  |
| 3.9       | 3.9       | 4.6       | 5.5       | 7.5       | 67.9        | 101.7      | 110.8     | 122.2      | 137.7      |
| ( 4.0 )   | ( 4.1 )   | ( 4.9 )   | ( 5.7 )   | ( 7.6 )   | ( 70.1 )    | ( 103.7 )  | ( 111.4 ) | ( 119.8 )  | ( 135.4 )  |
| 7.6       | 7.8       | 6.8       | 6.7       | 9.6       | 107.4       | 103.5      | 82.7      | 100.0      | 145.2      |
| ( 7.7 )   | ( 8.0 )   | ( 7.1 )   | ( 6.9 )   | ( 9.9 )   | ( 107.4 )   | ( 104.2 )  | ( 83.7 )  | ( 100.1 )  | ( 145.1 )  |
| 1.4       | 1.6       | 1.6       | 1.5       | 1.7       | 89.8        | 109.1      | 95.8      | 96.9       | 114.9      |
| ( 1.5 )   | ( 1.6 )   | ( 1.6 )   | ( 1.5 )   | ( 1.8 )   | ( 89.7 )    | ( 110.2 )  | ( 96.5 )  | ( 97.2 )   | ( 115.2 )  |
| 47.4      | 46.6      | 48.6      | 47.7      | 44.3      | 98.4        | 98.8       | 98.8      | 99.8       | 94.7       |
| ( 44.6 )  | ( 43.8 )  | ( 45.7 )  | ( 44.2 )  | ( 41.7 )  | ( 98.4 )    | ( 98.8 )   | ( 98.8 )  | ( 99.8 )   | ( 94.7 )   |
| 48.1      | 47.9      | 50.4      | 49.9      | 46.8      | 99.6        | 100.0      | 99.6      | 100.7      | 95.6       |
| ( 45.3 )  | ( 45.1 )  | ( 47.4 )  | ( 46.2 )  | ( 44.0 )  | ( 99.6 )    | ( 100.0 )  | ( 99.6 )  | ( 100.7 )  | ( 95.6 )   |
| ▲8.9      | ▲8.8      | ▲9.0      | ▲8.8      | ▲8.4      | 98.6        | 100.2      | 96.8      | 98.9       | 97.5       |
| ( ▲8.3 )  | ( ▲8.3 )  | ( ▲8.5 )  | ( ▲8.1 )  | ( ▲7.9 )  | ( 98.6 )    | ( 100.2 )  | ( 96.8 )  | ( 98.9 )   | ( 97.5 )   |
| 8.1       | 7.5       | 7.2       | 6.6       | 6.0       | 92.0        | 93.2       | 91.2      | 92.6       | 92.1       |
| ( 7.6 )   | ( 7.1 )   | ( 6.8 )   | ( 6.1 )   | ( 5.6 )   | ( 92.0 )    | ( 93.2 )   | ( 91.2 )  | ( 92.6 )   | ( 92.1 )   |
| 4.9       | 4.8       | 4.8       | 4.2       | 4.6       | 88.9        | 97.1       | 95.5      | 89.0       | 111.7      |
| ( 8.7 )   | ( 8.0 )   | ( 7.8 )   | ( 8.8 )   | ( 7.5 )   | ( 91.7 )    | ( 92.1 )   | ( 93.2 )  | ( 116.2 )  | ( 85.1 )   |
| 5.2       | 5.0       | 5.3       | 4.4       | 4.8       | 87.4        | 98.1       | 99.1      | 84.4       | 111.6      |
| ( 8.9 )   | ( 8.2 )   | ( 8.3 )   | ( 9.0 )   | ( 7.6 )   | ( 90.8 )    | ( 92.7 )   | ( 95.4 )  | ( 112.0 )  | ( 85.5 )   |
| ▲0.2      | ▲0.3      | ▲0.5      | ▲0.2      | ▲0.2      | 63.6        | 120.0      | 159.5     | 37.3       | 108.0      |
| ( ▲0.2 )  | ( ▲0.3 )  | ( ▲0.4 )  | ( ▲0.2 )  | ( ▲0.2 )  | ( 63.6 )    | ( 120.0 )  | ( 159.5 ) | ( 37.3 )   | ( 108.0 )  |
| 100.0     | 100.0     | 100.0     | 100.0     | 100.0     | 98.9        | 100.6      | 94.6      | 101.6      | 102.0      |
| ( 100.0 ) | ( 100.0 ) | ( 100.0 ) | ( 100.0 ) | ( 100.0 ) | ( 98.9 )    | ( 100.4 )  | ( 94.6 )  | ( 103.4 )  | ( 100.4 )  |
| —         | —         | —         | —         | —         | 99.9        | 99.6       | 88.6      | 111.3      | 99.8       |
|           |           |           |           |           | * 100.1     | * 99.8     | * 88.9    | * 111.0    | * 100.2    |
|           |           |           |           |           | ( 99.9 )    | ( 100.2 )  | ( 89.7 )  | ( 111.3 )  | ( 99.8 )   |
|           |           |           |           |           | (* 100.1 )  | (* 100.4 ) | (* 90.0 ) | (* 111.0 ) | (* 100.2 ) |
| —         | —         | —         | —         | —         | —           | —          | —         | —          | —          |
| —         | —         | —         | —         | —         | 99.6        | 99.0       | 100.9     | 98.9       | 98.7       |

## 6. 経営分析

| 分析項目            | 年度<br>単位           | 平成30    | 令和元     | 2       | 3       | 4       | 令和4年度<br>算出基礎                          | 算出方法   |
|-----------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|                 |                    |         |         |         |         |         |  |  |
| 負荷率             | %                  | 90.47   | 93.51   | 92.11   | 93.19   | 88.46   | $= \frac{167,150}{188,949} \times 100$ | $\frac{1}{1}$ 日平均給水量<br>$\times 100$<br>$\frac{1}{1}$ 日最大給水量 |
| 施設利用率           | %                  | 57.21   | 56.55   | 56.92   | 55.49   | 56.41   | $= \frac{167,150}{296,320} \times 100$ | $\frac{1}{1}$ 日平均給水量<br>$\times 100$<br>$\frac{1}{1}$ 日給水能力  |
| 最大稼働率           | %                  | 63.23   | 60.47   | 61.79   | 59.54   | 63.77   | $= \frac{188,949}{296,320} \times 100$ | $\frac{1}{1}$ 日最大給水量<br>$\times 100$<br>$\frac{1}{1}$ 日給水能力  |
| 配水管使用効率         | m <sup>3</sup> /m  | 18.93   | 18.69   | 18.68   | 18.15   | 17.69   | $= \frac{61,009,920}{3,448,921.5}$     | 年間総給水量<br>導送配水管延長  |
| 固定資産使用効率        | m <sup>3</sup> /万円 | 7.18    | 7.15    | 7.18    | 7.06    | 6.83    | $= \frac{61,009,920}{8,928,774}$       | 年間総給水量<br>有形固定資産   |
| 職員1人当たり<br>給水人口 | 人                  | 2,558   | 2,564   | 2,621   | 2,659   | 2,806   | $= \frac{569,700}{203}$                | 給水人口<br>損益勘定所属職員数  |
| 職員1人当たり<br>有収水量 | m <sup>3</sup>     | 264,594 | 263,194 | 271,718 | 273,770 | 286,050 | $= \frac{58,068,077}{203}$             | 年間総有収水量<br>損益勘定所属職員数   |
| 職員1人当たり<br>営業収益 | 千円                 | 47,090  | 46,791  | 42,843  | 47,934  | 49,984  | $= \frac{10,146,699}{203}$             | 営業収益<br>損益勘定所属職員数  |

## 7. 経営指標

| 分析項目            | 年度<br>単位 | 平成30   | 令和元    | 2      | 3      | 4      | 令和4年度<br>算出基礎  | 算出方法   |
|-----------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
|                 |          |        |        |        |        |        |  |  |
| 経常収支比率          | %        | 116.17 | 115.41 | 108.79 | 117.99 | 115.74 | $= \frac{10,971,585,000}{9,479,843,000} \times 100$    | $\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$                                       |
| 料金回収率           | %        | 112.76 | 111.87 | 105.15 | 114.77 | 112.81 | $= \frac{9,848,840,000}{8,730,316,000} \times 100$     | $\frac{\text{給水収益}}{\text{経常費用} - \text{受託工事費} - \text{附帯事業費} - \text{材料及び不用品売却原価} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$ |
| 有形固定資産<br>減価償却率 | %        | 56.04  | 56.98  | 57.67  | 58.68  | 59.59  | $= \frac{118,354,223,000}{198,629,019,000} \times 100$ | $\frac{\text{減価償却累計額}}{\text{償却資産帳簿原価}} \times 100$  |
| 管路経年化率          | %        | 19.01  | 18.84  | 19.91  | 25.02  | 31.63  | $= \frac{1,090.73}{3,448.92} \times 100$               | $\frac{\text{法定耐用年数を経過した管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$  |
| 管路更新率           | %        | 0.84   | 0.90   | 0.81   | 0.74   | 0.88   | $= \frac{30.27}{3,448.92} \times 100$                  | $\frac{\text{当該年度に更新した管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$  |

## 8. 財務分析

### (1) 構成比率

| 分析項目     | 年度<br>単位 | 平成30  | 令和元   | 2     | 3     | 4     | 令和4年度<br>算出基礎   | 算出方法   |
|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|---|--|
|          |          |       |       |       |       |       |   |  |
| 固定資産構成比率 | %        | 88.38 | 88.64 | 89.10 | 88.63 | 88.10 | $= \frac{89,325,821,202}{101,386,069,288} \times 100$ | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$ |
| 固定負債構成比率 | %        | 35.48 | 33.93 | 32.60 | 30.99 | 30.41 | $= \frac{30,832,335,000}{101,386,069,288} \times 100$ | $\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$                           |
| 自己資本構成比率 | %        | 60.24 | 61.82 | 62.93 | 64.57 | 64.85 | $= \frac{65,750,660,448}{101,386,069,288} \times 100$ | $\frac{\text{資本} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$               |

### (2) 財務比率

| 分析項目            | 年度<br>単位 | 平成30   | 令和元    | 2      | 3      | 4      | 令和4年度<br>算出基礎  | 算出方法   |
|-----------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
|                 |          |        |        |        |        |        |  |  |
| 固定資産対<br>長期資本比率 | %        | 92.34  | 92.57  | 93.28  | 92.74  | 92.49  | $= \frac{89,325,821,202}{96,582,995,448} \times 100$ | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本} + \text{繰延収益} + \text{固定負債}} \times 100$                   |
| 固定比率            | %        | 146.72 | 143.39 | 141.59 | 137.26 | 135.86 | $= \frac{89,325,821,202}{65,750,660,448} \times 100$ | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本} + \text{繰延収益}} \times 100$                                 |
| 流動比率            | %        | 271.21 | 267.35 | 243.44 | 256.33 | 251.09 | $= \frac{12,060,248,086}{4,803,073,840} \times 100$  | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$   |
| 当座比率            | %        | 265.84 | 261.20 | 236.41 | 246.97 | 245.70 | $= \frac{11,800,987,141}{4,803,073,840} \times 100$  | $\frac{\text{現金} \cdot \text{預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$ |
| 現金比率            | %        | 231.32 | 229.56 | 203.82 | 218.46 | 218.70 | $= \frac{10,504,099,520}{4,803,073,840} \times 100$  | $\frac{\text{現金} \cdot \text{預金}}{\text{流動負債}} \times 100$                               |



## (3) 回転率

| 分析項目    | 年度<br>単位 | 平成30 | 令和元  | 2    | 3    | 4    | 令和4年度<br>算出基礎                                       | 算出方法  |
|---------|----------|------|------|------|------|------|---|---|
|         |          |      |      |      |      |      |   |   |
| 総資本回転率  | 回        | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | $= \frac{10,146,698,768}{100,633,449,428}$          | 営業収益－受託工事収益<br>(期首負債資本合計＋期末負債資本合計)/2                  |
| 自己資本回転率 | 回        | 0.17 | 0.17 | 0.15 | 0.16 | 0.16 | $= \frac{10,146,698,768}{65,123,238,148}$           | 営業収益－受託工事収益<br>(期首自己資本＋期末自己資本)/2                      |
| 固定資産回転率 | 回        | 0.12 | 0.12 | 0.10 | 0.12 | 0.11 | $= \frac{10,146,698,768}{88,924,970,427}$           | 営業収益－受託工事収益<br>(期首固定資産＋期末固定資産)/2                      |
| 流動資産回転率 | 回        | 0.90 | 0.90 | 0.84 | 0.92 | 0.87 | $= \frac{10,146,698,768}{11,708,479,001}$           | 営業収益－受託工事収益<br>(期首流動資産＋期末流動資産)/2                      |
| 未収金回転率  | 回        | 7.09 | 7.20 | 6.55 | 7.47 | 7.86 | $= \frac{10,146,698,768}{1,291,018,536}$            | 営業収益－受託工事収益<br>(期首未収金＋期末未収金)/2                        |
| 減価償却率   | %        | 5.04 | 5.03 | 5.05 | 5.08 | 4.84 | $= \frac{4,085,530,721}{84,366,798,564} \times 100$ | 当年度減価償却費<br>有形固定資産＋無形固定資産－土地－建設<br>仮勘定－電話加入権＋当年度減価償却費 |

※ 自己資本＝資本＋繰延収益

## (4) 収益率

| 分析項目            | 年度<br>単位 | 平成30   | 令和元    | 2      | 3      | 4      | 令和4年度<br>算出基礎  | 算出方法                                  |
|-----------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--|---------------------------------------|
|                 |          |        |        |        |        |        |  |                                       |
| 総資本利益率          | %        | 1.57   | 1.50   | 0.82   | 1.70   | 1.48   | $= \frac{1,491,305,611}{100,633,449,428} \times 100$ | 当年度純利益<br>(期首負債資本合計＋期末負債資本合計)/2 × 100 |
| 総収益対総費用比率       | %        | 116.18 | 115.42 | 108.75 | 117.97 | 115.72 | $= \frac{10,976,416,557}{9,485,110,946} \times 100$  | 総収益<br>総費用 × 100                      |
| 営業収益対<br>営業費用比率 | %        | 115.62 | 114.15 | 106.32 | 116.01 | 113.28 | $= \frac{10,146,698,768}{8,957,301,302} \times 100$  | 営業収益－受託工事収益<br>営業費用－受託工事費用 × 100      |

## (5) その他

| 分析項目                 | 年度<br>単位 | 平成30   | 令和元    | 2      | 3      | 4      | 令和4年度<br>算出基礎                                       | 算出方法   |
|----------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|---|--|
|                      |          |        |        |        |        |        |   |  |
| 利子負担率                | %        | 2.02   | 1.95   | 1.87   | 1.80   | 1.64   | $= \frac{519,896,447}{31,652,003,766} \times 100$   | 支払利息<br>有利子負債 × 100  |
| 企業債償還元金対<br>減価償却費比率  | %        | 68.20  | 68.77  | 72.47  | 73.88  | 80.33  | $= \frac{2,679,676,142}{3,336,003,303} \times 100$  | 企業債償還元金<br>減価償却費－長期前受金戻入 × 100                                   |
| 企業債償還元金対<br>料金収入比率   | %        | 23.63  | 23.84  | 28.19  | 26.37  | 27.21  | $= \frac{2,679,676,142}{9,848,840,262} \times 100$  | 企業債償還元金<br>給水収入 × 100  |
| 企業債利息対<br>料金収入比率     | %        | 7.18   | 6.71   | 6.88   | 5.75   | 5.28   | $= \frac{519,896,447}{9,848,840,262} \times 100$    | 企業債利息<br>給水収入 × 100  |
| 企業債元利償還元金<br>対料金収入比率 | %        | 30.81  | 30.55  | 35.07  | 32.12  | 32.49  | $= \frac{3,199,572,589}{9,848,840,262} \times 100$  | 企業債元利償還元金<br>給水収入 × 100  |
| 企業債残高対<br>給水収益比率     | %        | 355.92 | 343.92 | 368.28 | 318.62 | 321.38 | $= \frac{31,652,003,766}{9,848,840,262} \times 100$ | 企業債現在高合計<br>給水収入 × 100   |
| 職員給与対<br>料金収入比率      | %        | 20.69  | 20.12  | 19.69  | 18.40  | 16.97  | $= \frac{1,671,572,760}{9,848,840,262} \times 100$  | 職員給与<br>給水収入 × 100   |
| 累積欠損金比率              | %        | —      | —      | —      | —      | —      | $= \frac{0}{10,146,698,768} \times 100$             | 累積欠損金<br>営業収益－受託工事収益 × 100                                       |
| 不良債務比率               | %        | —      | —      | —      | —      | —      | $= \frac{0}{10,146,698,768} \times 100$             | (流動負債－建設改良費等の財源に充てた<br>企業債等)－(流動資産－翌年度繰越財源) × 100<br>営業収益－受託工事収益 |

## 9. 企業債に関する調べ

(単位：円)

| 項 目          |                        | 金 額            |
|--------------|------------------------|----------------|
| 1. 令和3年度末 残高 | (A)                    | 31,741,779,908 |
| 2. 令和4年度 借入額 | (B)                    | 2,589,900,000  |
| 3. 令和4年度 償還額 | (C)                    | 2,679,676,142  |
| 4. 令和4年度末 残高 | (D) = (A) + (B) - (C)  | 31,652,003,766 |
| 5. (D)の借入先内訳 | 財 務 省                  | 11,417,482,896 |
|              | 地 方 公 共 団 体<br>金 融 機 構 | 20,234,520,870 |
| 6. (D)の利率別内訳 | (1) 1.0%未満             | 4,957,110,388  |
|              | (2) 1.0%以上 2.0%未満      | 14,119,648,797 |
|              | (3) 2.0%以上 3.0%未満      | 12,077,385,974 |
|              | (4) 3.0%以上 4.0%未満      | 375,028,573    |
|              | (5) 4.0%以上 5.0%未満      | 122,830,034    |



## 第7章 料金制度等

### 1. 水道料金の変遷

| 年月日                                       | 専   |            |            |            |            | 用   |             |             |             |             | 栓   |                        |  |  |  |
|---|---|------------|------------|------------|------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|---|------------------------|--|--|--|
| 大正8<br>(創設)                               | 放任給水料   |            |            |            |            | 計量給水料   |             |             |             |             |   |                        |  |  |  |
|   | 専用栓 1家内2栓以下<br>1人1か月 0.1円<br>1栓加えるごと 0.02円                            |            |            |            |            | 専用栓0.18m <sup>3</sup> 0.01円<br>湯屋0.18m <sup>3</sup> 0.006円<br>私設共用0.18m <sup>3</sup> 0.008円 |             |             |             |             | 動力用0.18m <sup>3</sup> 0.02円<br>庭園用0.18m <sup>3</sup> 0.03円<br>船舶用0.18m <sup>3</sup> 0.35円 |                        |  |  |  |
| 大正<br>13.1.1                              | 量水器口径別料金  |            |            |            |            |   |             |             |             |             |   |                        |  |  |  |
|   | 13mm  | 16mm       | 20mm       | 25mm       | 40mm       | 50mm  | 75mm        | 100mm       | 125mm       | 150mm       | 基本水量11m <sup>3</sup> 基本料金は口径別料金, 超過料金1m <sup>3</sup> 湯屋0.03円 その他0.06円                     |                        |  |  |  |
|   | 0.90<br>円   | 0.95<br>円  | 1.00<br>円  | 1.15<br>円  | 1.65<br>円  | 2.15<br>円   | 2.65<br>円   | 3.65<br>円   | 4.65<br>円   | 5.65<br>円   |   |                        |  |  |  |
| 昭和<br>20.3.28                             | 基本水量10m <sup>3</sup> 基本料金は口径別料金, 超過料金1m <sup>3</sup> 湯屋0.05円 その他0.10円 |            |            |            |            |   |             |             |             |             |   |                        |  |  |  |
|   | 1.25<br>円   | 1.35<br>円  | 1.45<br>円  | 1.60<br>円  | 2.30<br>円  | 3.00<br>円   | 3.70<br>円   | 5.00<br>円   | 6.50<br>円   | 8.00<br>円   |   |                        |  |  |  |
| 昭和<br>21.4.1                              | 基本水量10m <sup>3</sup> 基本料金は口径別料金, 超過料金1m <sup>3</sup> 湯屋0.10円 その他0.20円 |            |            |            |            |   |             |             |             |             |   |                        |  |  |  |
|   | 2.50<br>円   | 2.70<br>円  | 3.00<br>円  | 3.50<br>円  | 5.00<br>円  | 6.00<br>円   | 7.50<br>円   | 10.00<br>円  | 15.00<br>円  | 20.00<br>円  |   |                        |  |  |  |
| 昭和<br>21.10.1                             | 基本水量10m <sup>3</sup> 基本料金は口径別料金, 超過料金1m <sup>3</sup> 湯屋0.20円 その他0.40円 |            |            |            |            |   |             |             |             |             |   |                        |  |  |  |
|   | 5.00<br>円   | 5.40<br>円  | 6.00<br>円  | 7.00<br>円  | 10.00<br>円 | 12.00<br>円  | 15.00<br>円  | 20.00<br>円  | 30.00<br>円  | 40.00<br>円  |   |                        |  |  |  |
| 昭和<br>22.4.1                              | 基本水量10m <sup>3</sup> 基本料金は口径別料金, 超過料金1m <sup>3</sup> 湯屋0.40円 その他0.60円 |            |            |            |            |   |             |             |             |             |   |                        |  |  |  |
|   | 7.50<br>円   | 8.00<br>円  | 9.00<br>円  | 10.00<br>円 | 15.00<br>円 | 18.00<br>円  | 22.50<br>円  | 30.00<br>円  | 45.00<br>円  | 60.00<br>円  |   |                        |  |  |  |
| 昭和<br>22.10.1                             | 基本水量10m <sup>3</sup> 基本料金は口径別料金, 超過料金1m <sup>3</sup> 湯屋1.00円 その他1.50円 |            |            |            |            |   |             |             |             |             |   |                        |  |  |  |
|   | 15.00<br>円  | 16.00<br>円 | 18.00<br>円 | 20.00<br>円 | 30.00<br>円 | 36.00<br>円  | 45.00<br>円  | 60.00<br>円  | 90.00<br>円  | 120.00<br>円 |   |                        |  |  |  |
| 昭和<br>23.6.23                             | 基本水量10m <sup>3</sup> 基本料金は口径別料金, 超過料金1m <sup>3</sup> 3.00円            |            |            |            |            |   |             |             |             |             |   |                        |  |  |  |
|   | 30.00<br>円  | 32.00<br>円 | 36.00<br>円 | 40.00<br>円 | 60.00<br>円 | 72.00<br>円  | 90.00<br>円  | 120.00<br>円 | 180.00<br>円 | 240.00<br>円 |   |                        |  |  |  |
| 昭和<br>24.1.1                              | 基本水量10m <sup>3</sup> 基本料金60.00円, 超過料金1m <sup>3</sup> 8.00円            |            |            |            |            |   |             |             |             |             |   |                        |  |  |  |
|   | 20.00<br>円  | —          | 30.00<br>円 | 50.00<br>円 | 70.00<br>円 | 150.00<br>円   | 230.00<br>円 | 310.00<br>円 | 400.00<br>円 | 450.00<br>円 |   |                        |  |  |  |
| 昭和<br>26.4.1                              | 基本水量10m <sup>3</sup> 基本料金75円, 超過料金1m <sup>3</sup> 10円                 |            |            |            |            |   |             |             |             |             |   |                        |  |  |  |
|   | 20<br>円   | —          | 30<br>円    | 50<br>円    | 70<br>円    | 150<br>円  | 230<br>円    | 310<br>円    | 400<br>円    | 450<br>円    |   |                        |  |  |  |
| 昭和<br>28.4.1                              | 基本水量10m <sup>3</sup> 基本料金90円, 超過料金1m <sup>3</sup> 12円                 |            |            |            |            |   |             |             |             |             |   |                        |  |  |  |
|   | 20<br>円   | —          | 30<br>円    | 50<br>円    | 70<br>円    | 150<br>円  | 230<br>円    | 310<br>円    | 400<br>円    | 450<br>円    |   |                        |  |  |  |
| 昭和<br>33.4.1                              | 量水器使用料 廃止   |            |            |            |            |   |             |             |             |             |   |                        |  |  |  |
|   | 基本料金1か月10m <sup>3</sup> まで110円 超過料金1か月1m <sup>3</sup> 13円             |            |            |            |            |   |             |             |             |             |   |                        |  |  |  |
| 昭和<br>36.4.1                              | 基本料金1か月10m <sup>3</sup> まで150円 超過料金1か月1m <sup>3</sup> 18円             |            |            |            |            |   |             |             |             |             |   |                        |  |  |  |
|   |   |            |            |            |            |   |             |             |             |             |   |                        |  |  |  |
| 昭和<br>43.12.1<br><br>改定率<br>52.1%         | 専用給水装置 (一般用)  |            |            |            |            |   |             |             |             |             |   |                        |  |  |  |
|   | 基本料金 1か月 150円   |            |            |            |            |   |             |             |             |             |   |                        |  |  |  |
|   | 従量料金 5m <sup>3</sup> までの分   |            |            |            |            |   |             |             |             |             |   | 1m <sup>3</sup> につき 5円 |  |  |  |
|   | 5m <sup>3</sup> を超え10m <sup>3</sup> までの分                              |            |            |            |            |   |             |             |             |             |   | 1m <sup>3</sup> につき10円 |  |  |  |
|   | 10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> までの分                             |            |            |            |            |   |             |             |             |             |   | 1m <sup>3</sup> につき25円 |  |  |  |
| 20m <sup>3</sup> を超え30m <sup>3</sup> までの分 |   |            |            |            |            |   |             |             |             |             | 1m <sup>3</sup> につき30円  |                        |  |  |  |
| 30m <sup>3</sup> を超える分                    |   |            |            |            |            |   |             |             |             |             | 1m <sup>3</sup> につき34円  |                        |  |  |  |

| 特 別 栓  | 共 用 栓  | 消火栓                                |
|--|--|------------------------------------|
|  | 共用栓使用で次の各号に該当するときは、その料金は専用栓の料金による。(大正13.1.1)<br>1. 賃貸価格1か月15円以上を納めるもの<br>2. 直接国税年額15円以上を納めるもの<br>3. 家屋税年額15円以上を納めるもの   |                                    |
| 基本水量5 m <sup>3</sup> 超過料金1 m <sup>3</sup> 0.12円<br>基本料金は量水器口径別料金に準ずる。  | 基本料金5 m <sup>3</sup> 0.30円 超過料金1 m <sup>3</sup> 0.03円  | 演習1回につき<br>2円                      |
| 基本水量5 m <sup>3</sup> 超過料金1 m <sup>3</sup> 0.25円<br>基本料金は量水器口径別料金に準ずる。  | 基本料金5 m <sup>3</sup> 0.45円 超過料金1 m <sup>3</sup> 0.05円  | 演習1回につき<br>2円                      |
| 基本水量5 m <sup>3</sup> 超過料金1 m <sup>3</sup> 0.50円<br>基本料金は量水器口径別料金に準ずる。  | 基本料金5 m <sup>3</sup> 1.00円 超過料金1 m <sup>3</sup> 0.10円  | 演習1回につき<br>2円                      |
| 基本水量5 m <sup>3</sup> 超過料金1 m <sup>3</sup> 1.00円<br>基本料金は量水器口径別料金に準ずる。  | 基本料金5 m <sup>3</sup> 2.00円 超過料金1 m <sup>3</sup> 0.20円  | 使用時間<br>5分ごとに<br>5円                |
| 基本水量5 m <sup>3</sup> 超過料金1 m <sup>3</sup> 1.50円<br>基本料金は量水器口径別料金に準ずる。  | 基本料金5 m <sup>3</sup> 4.00円 超過料金1 m <sup>3</sup> 0.40円  | 使用時間<br>5分ごとに<br>5円                |
| 基本水量5 m <sup>3</sup> 超過料金1 m <sup>3</sup> 3.00円<br>基本料金は量水器口径別料金に準ずる。  | 基本料金10m <sup>3</sup> 20.00円 超過料金1 m <sup>3</sup> 2.00円   | 使用時間<br>5分ごとに<br>5円                |
| 基本水量5 m <sup>3</sup> 超過料金1 m <sup>3</sup> 5.00円<br>基本料金は量水器口径別料金に準ずる。  | 基本料金10m <sup>3</sup> 20.00円 超過料金1 m <sup>3</sup> 2.00円   | 使用時間<br>5分ごとに<br>5円                |
| 基本水量10m <sup>3</sup> 100円 超過料金1 m <sup>3</sup> 12円<br>(量水器使用料徴収)   | 基本料金5 m <sup>3</sup> 30円 超過料金1 m <sup>3</sup> 4円<br>(量水器使用料徴収)   | 使用時間<br>5分ごとに<br>5円                |
| 基本水量10m <sup>3</sup> 125円 超過料金1 m <sup>3</sup> 15円<br>(量水器使用料徴収)   | 基本料金5 m <sup>3</sup> 45円 超過料金1 m <sup>3</sup> 6円<br>(量水器使用料徴収)   | 使用時間<br>5分ごとに<br>60円               |
| 基本水量10m <sup>3</sup> 150円 超過料金1 m <sup>3</sup> 18円<br>(量水器使用料徴収)   | 基本料金5 m <sup>3</sup> 55円 超過料金1 m <sup>3</sup> 8円<br>(量水器使用料徴収)   | 使用時間<br>5分ごとに<br>100円              |
| ( 特 別 用 )  | 共 用 栓  | 私設消火栓                              |
| 基本料金10m <sup>3</sup> 180円 超過料金1 m <sup>3</sup> 20円   | 基本料金5 m <sup>3</sup> 60円 超過料金1 m <sup>3</sup> 10円<br>使用水量10m <sup>3</sup> を超えたとき1 m <sup>3</sup> につき13円  | 5分ごとに<br>300円                      |
| 基本料金10m <sup>3</sup> 250円 超過料金1 m <sup>3</sup> 28円   | 基本料金5 m <sup>3</sup> 80円 超過料金1 m <sup>3</sup> 14円<br>使用水量10m <sup>3</sup> を超えたとき1 m <sup>3</sup> につき18円  | 5分ごとに<br>300円                      |
| 基本料金 250円<br>従量料金<br>10m <sup>3</sup> までの分 1 m <sup>3</sup> につき17円<br>10m <sup>3</sup> を超える分 1 m <sup>3</sup> につき47円 | 基本料金 80円<br>従量料金<br>5m <sup>3</sup> までの分 1 m <sup>3</sup> につき 5円<br>5m <sup>3</sup> を超え10m <sup>3</sup> までの分 1 m <sup>3</sup> につき24円<br>10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> までの分 1 m <sup>3</sup> につき25円<br>20m <sup>3</sup> を超え30m <sup>3</sup> までの分 1 m <sup>3</sup> につき30円<br>30m <sup>3</sup> を超える分 1 m <sup>3</sup> につき34円 | 使用水量<br>1m <sup>3</sup> につき<br>50円 |

|                                |                                 |   |      |   |        |                           |         |         |         |
|--------------------------------|---------------------------------|---|------|---|--------|---------------------------|---------|---------|---------|
| 昭和<br>47.8.1<br>改定率<br>44.7%   | 一 般 用                           |   |      |   |        |                           |         |         |         |
|                                | 基本料金                            |   |      |   |        |                           |         |         |         |
|                                | 13mm                            | 20mm  | 25mm | 40mm  | 50mm   | 75mm                      | 100mm   | 150mm以上 |         |
|                                | 200円                            | 300円  | 400円 | 700円  | 1,800円 | 2,700円                    | 3,300円  | 6,500円  |         |
|                                | ・公衆浴場用水 1 m <sup>3</sup> につき35円 |   |      |   |        |                           |         |         |         |
| 昭和<br>50.12.1<br>改定率<br>66.39% | 種 別                             | 一 般 用   |      |   |        |                           |         |         |         |
|                                | 口 径 別                           | 13mm  | 20mm | 25mm  | 40mm   | 50mm                      | 75mm    | 100mm   |         |
|                                | 基本料金                            | 310円  | 490円 | 660円  | 1,500円 | 3,000円                    | 7,000円  | 13,000円 |         |
|                                | 従量料金                            | 10m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 10円<br>10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 45円<br>20m <sup>3</sup> を超え30m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 70円<br>30m <sup>3</sup> を超える分<br>1m <sup>3</sup> について 100円  |      | 50m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 75円<br>50m <sup>3</sup> を超え100m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 90円<br>100m <sup>3</sup> を超える分<br>1m <sup>3</sup> について 110円   |        | 1m <sup>3</sup> について 110円 |         |         |         |
| 昭和<br>53.10.1<br>改定率<br>23.23% | 種 別                             | 一 般 用   |      |   |        |                           |         |         |         |
|                                | 口 径 別                           | 13mm  | 20mm | 25mm  | 40mm   | 50mm                      | 75mm    | 100mm   |         |
|                                | 基本料金                            | 360円  | 610円 | 820円  | 1,900円 | 4,000円                    | 9,000円  | 16,000円 |         |
|                                | 従量料金                            | 10m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 15円<br>10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 50円<br>20m <sup>3</sup> を超え30m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 90円<br>30m <sup>3</sup> を超える分<br>1m <sup>3</sup> について 125円  |      | 50m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 95円<br>50m <sup>3</sup> を超え100m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 110円<br>100m <sup>3</sup> を超える分<br>1m <sup>3</sup> について 130円  |        | 1m <sup>3</sup> について 135円 |         |         |         |
| 昭和<br>56.4.1<br>改定率<br>27.98%  | 種 別                             | 一 般 用   |      |   |        |                           |         |         |         |
|                                | 口 径 別                           | 13mm  | 20mm | 25mm  | 40mm   | 50mm                      | 75mm    | 100mm   |         |
|                                | 基本料金                            | 420円  | 760円 | 1,060円  | 2,680円 | 5,600円                    | 12,500円 | 23,300円 |         |
|                                | 従量料金                            | 10m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 20円<br>10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 65円<br>20m <sup>3</sup> を超え30m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 115円<br>30m <sup>3</sup> を超える分<br>1m <sup>3</sup> について 160円 |      | 50m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 125円<br>50m <sup>3</sup> を超え100m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 140円<br>100m <sup>3</sup> を超える分<br>1m <sup>3</sup> について 170円 |        | 1m <sup>3</sup> について 175円 |         |         |         |
| 昭和<br>59.9.1<br>改定率<br>35.31%  | 種 別                             | 一 般 用   |      |   |        |                           |         |         |         |
|                                | 口 径 別                           | 13mm  | 20mm | 25mm  | 30mm   | 40mm                      | 50mm    | 75mm    | 100mm   |
|                                | 基本料金                            | 560円  | 960円 | 1,320円  | 1,960円 | 3,410円                    | 6,820円  | 15,840円 | 30,070円 |
|                                | 従量料金                            | 10m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 30円<br>10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 85円<br>20m <sup>3</sup> を超え30m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 160円<br>30m <sup>3</sup> を超える分<br>1m <sup>3</sup> について 215円 |      | 50m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 170円<br>50m <sup>3</sup> を超え100m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 190円<br>100m <sup>3</sup> を超える分<br>1m <sup>3</sup> について 235円 |        | 1m <sup>3</sup> について 235円 |         |         |         |

|   |         | 共 用  |      |        | 私 設 消 火 栓  |
|---|---------|--|------|--------|--|
| 従量料金<br>・ 一般用水<br>10m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 10円<br>10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 30円<br>20m <sup>3</sup> を超え30m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 40円<br>30m <sup>3</sup> を超える分 1m <sup>3</sup> につき 59円 |         | 基本料金 100円<br>従量料金<br>10m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 20円<br>10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 30円<br>20m <sup>3</sup> を超え30m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 40円<br>30m <sup>3</sup> を超える分 1m <sup>3</sup> につき 59円 |      |        | 使用時間5分間<br>ごとに<br>1,000円   |
|   |         | 公 衆 浴 場 用  |      |        | 公 設 プ ール 用   |
| 150mm以上   | 一世帯について | 13mm   | 20mm | 25mm以上 | 一般用に同じ   |
| 34,000円   | 210円    | 310円   | 490円 | 660円   |  |
| 10m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 20円<br>10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 45円<br>20m <sup>3</sup> を超え30m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 70円<br>30m <sup>3</sup> を超える分<br>1m <sup>3</sup> について 100円  |         | 200m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 35円<br>200m <sup>3</sup> を超える分<br>1m <sup>3</sup> について 50円  |      |        | 500m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 55円<br>500m <sup>3</sup> を超える分<br>1m <sup>3</sup> について 75円<br>私 設 消 火 栓<br>使用時間5分間<br>ごとに<br>1,500円 |
|   |         | 公 衆 浴 場 用  |      |        | 公 設 プ ール 用   |
| 150mm以上   | 一世帯について | 13mm   | 20mm | 25mm以上 | 一般用に同じ   |
| 43,000円   | 260円    | 360円   | 610円 | 820円   |  |
| 10m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 25円<br>10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 50円<br>20m <sup>3</sup> を超え30m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 90円<br>30m <sup>3</sup> を超える分<br>1m <sup>3</sup> について 125円  |         | 1m <sup>3</sup> について 40円   |      |        | 1m <sup>3</sup> について 80円<br>私 設 消 火 栓<br>使用時間5分間<br>ごとに<br>1,500円  |
|   |         | 公 衆 浴 場 用  |      |        | 私 設 消 火 栓  |
| 150mm以上   | 一世帯について | 13mm   | 20mm | 25mm以上 | 1個について<br>1,000円   |
| 62,000円   | 320円    | 420円   | 760円 | 1,060円 |  |
| 10m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 30円<br>10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 65円<br>20m <sup>3</sup> を超え30m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 115円<br>30m <sup>3</sup> を超える分<br>1m <sup>3</sup> について 160円 |         | 1m <sup>3</sup> について 45円   |      |        | 使用時間5分まで<br>ごとに<br>2,000円  |
|   |         | 公 衆 浴 場 用  |      |        | 私 設 消 火 栓  |
| 150mm以上   | 一世帯について | 一般用に同じ   |      |        | 1個について<br>1,200円   |
| 78,710円   | 560円    |  |      |        |  |
| 10m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 30円<br>10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 85円<br>20m <sup>3</sup> を超え30m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 160円<br>30m <sup>3</sup> を超える分<br>1m <sup>3</sup> について 215円 |         | 1m <sup>3</sup> について 55円   |      |        | 使用時間5分まで<br>ごとに<br>2,000円  |

|                                    |       |  |        |   |        |        |                           |         |         |
|------------------------------------|-------|--|--------|---|--------|--------|---------------------------|---------|---------|
| 平成<br>3.4.1                        | 種 別   | 一 般 用  |        |   |        |        |                           |         |         |
|                                    | 口 径 別 | 13mm   | 20mm   | 25mm  | 30mm   | 40mm   | 50mm                      | 75mm    | 100mm   |
|                                    | 基本料金  | 670円   | 1,160円 | 1,570円  | 2,320円 | 4,120円 | 8,200円                    | 18,850円 | 35,850円 |
| 改定率<br>18.49%                      | 従量料金  | 10m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 40円<br>10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 105円<br>20m <sup>3</sup> を超え30m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 185円<br>30m <sup>3</sup> を超える分<br>1m <sup>3</sup> について 245円 |        | 50m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 200円<br>50m <sup>3</sup> を超え100m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 220円<br>100m <sup>3</sup> を超える分<br>1m <sup>3</sup> について 270円 |        |        | 1m <sup>3</sup> について 270円 |         |         |
|                                    | 種 別   | 一 般 用  |        |   |        |        |                           |         |         |
| 平成<br>7.1.1                        | 口 径 別 | 13mm   | 20mm   | 25mm  | 30mm   | 40mm   | 50mm                      | 75mm    | 100mm   |
|                                    | 基本料金  | 700円   | 1,220円 | 1,680円  | 2,500円 | 4,460円 | 8,790円                    | 20,460円 | 38,970円 |
|                                    | 従量料金  | 10m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 45円<br>10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 120円<br>20m <sup>3</sup> を超え30m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 210円<br>30m <sup>3</sup> を超える分<br>1m <sup>3</sup> について 275円 |        | 50m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 220円<br>50m <sup>3</sup> を超え100m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 245円<br>100m <sup>3</sup> を超える分<br>1m <sup>3</sup> について 300円 |        |        | 1m <sup>3</sup> について 300円 |         |         |
| 改定率<br>10.83%<br>(税込改定率<br>14.16%) | 消費 税  | 3 % を 転 嫁  |        |   |        |        |                           |         |         |
| 平成<br>9.4.1                        | 消費 税  | 5 % を 転 嫁  |        |   |        |        |                           |         |         |
| 平成<br>26.4.1                       | 消費 税  | 8 % を 転 嫁  |        |   |        |        |                           |         |         |
| 令和<br>元.10.1                       | 消費 税  | 10 % を 転 嫁   |        |   |        |        |                           |         |         |

現行料金に係る注記

注1 料金は、1か月について上表に定める種別、用途及び口径別等の区別に従い、基本料金と、使用があるときは、その端数を切り捨てた額)である。

注2 上記に該当しない料金は使用水量に1m<sup>3</sup>について435円を乗じて算出した額に100分の110を乗じ

注3 月の中途において、水道の使用を開始・廃止等したときの基本料金は、日割りにより算定する。

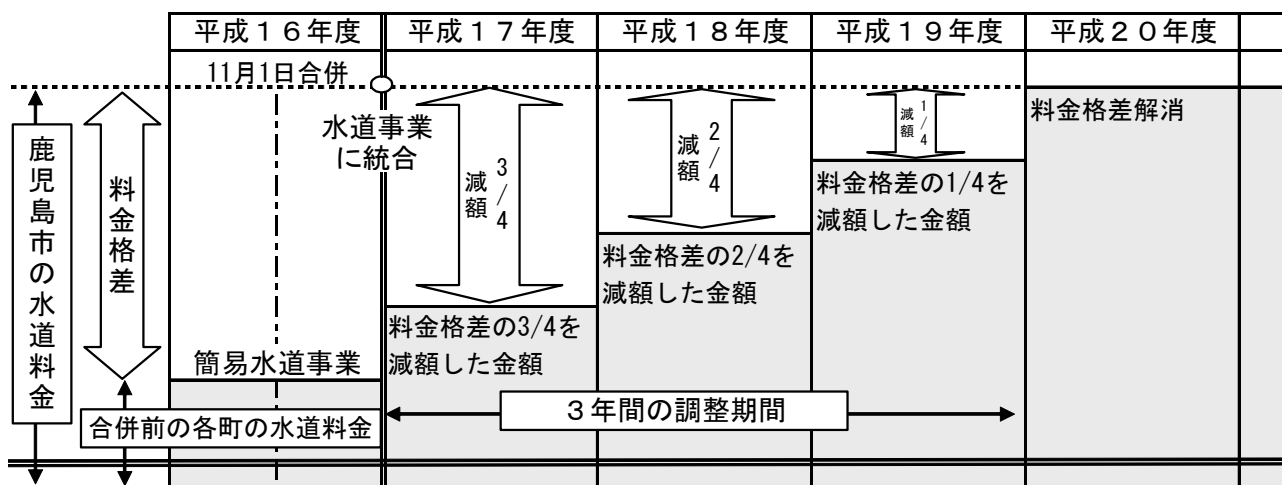


|          | 共 用  | 公 衆 浴 場 用                | 私 設 消 火 栓             |
|----------|--|--------------------------|-----------------------|
| 150mm以上  | 1 世帯について   | 一般用に同じ                   | 1 個について 1,400円        |
| 93,570円  | 670円   |                          |                       |
|          | 10m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 40円<br>10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 105円<br>20m <sup>3</sup> を超え30m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 185円<br>30m <sup>3</sup> を超える分<br>1m <sup>3</sup> について 245円 | 1m <sup>3</sup> について 65円 | 使用時間5分までごとに<br>2,000円 |
|          | 共 用  | 公 衆 浴 場 用                | 私 設 消 火 栓             |
| 150mm以上  | 1 世帯について   | 一般用に同じ                   | 1 個について 1,500円        |
| 102,370円 | 700円   |                          |                       |
|          | 10m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 45円<br>10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 120円<br>20m <sup>3</sup> を超え30m <sup>3</sup> までの分<br>1m <sup>3</sup> について 210円<br>30m <sup>3</sup> を超える分<br>1m <sup>3</sup> について 275円 | 1m <sup>3</sup> について 70円 | 使用時間5分までごとに<br>2,200円 |
|          |  |                          |                       |
|          |  |                          |                       |
|          |  |                          |                       |
|          |  |                          |                       |

水量等に応じて算出した従量料金との合計額に100分の110を乗じて得た額（その額に1円未満の端数  
 て得た額（その額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた額）とする。

【平成16年11月1日に合併した5地域に係る水道料金の段階的調整】

平成16年11月1日に合併した5地域の簡易水道事業については、平成17年4月1日に水道事業に統合されている。水道料金については、水道事業への統合により負担が増加する使用者に対して、平成17年度から平成19年度までの間に限り、段階的調整を行い平成20年度に料金格差を解消した。



※ 鹿児島市の水道料金が安くなる場合は、そのまま適用されます。

【事業統合前水道料金表】

(1) 吉田地域

| 種別   | 一般用                                  |      |                     |        |        |        |                         |         |         | 特別用    |
|--|--------------------------------------|------|---------------------|--------|--------|--------|-------------------------|---------|---------|--------|
|  | 13mm                                 | 20mm | 25mm                | 30mm   | 40mm   | 50mm   | 75mm                    | 100mm   | 125mm   |        |
| 基本料金   | 400円                                 | 700円 | 1,100円              | 1,600円 | 2,700円 | 4,200円 | 9,300円                  | 15,500円 | 23,500円 | 一般用に同じ |
| 水量料金   | 1m <sup>3</sup> ~ 5m <sup>3</sup>    |      | 1m <sup>3</sup> 当たり |        | 70円    |        | 1m <sup>3</sup> につき220円 |         |         |        |
|  | 6m <sup>3</sup> ~ 10m <sup>3</sup>   |      | 1m <sup>3</sup> 当たり |        | 90円    |        |                         |         |         |        |
|  | 11m <sup>3</sup> ~ 20m <sup>3</sup>  |      | 1m <sup>3</sup> 当たり |        | 100円   |        |                         |         |         |        |
|  | 21m <sup>3</sup> ~ 30m <sup>3</sup>  |      | 1m <sup>3</sup> 当たり |        | 110円   |        |                         |         |         |        |
|  | 31m <sup>3</sup> ~ 40m <sup>3</sup>  |      | 1m <sup>3</sup> 当たり |        | 120円   |        |                         |         |         |        |
|  | 41m <sup>3</sup> ~ 50m <sup>3</sup>  |      | 1m <sup>3</sup> 当たり |        | 130円   |        |                         |         |         |        |
|  | 51m <sup>3</sup> ~ 100m <sup>3</sup> |      | 1m <sup>3</sup> 当たり |        | 150円   |        |                         |         |         |        |
|  | 101m <sup>3</sup> ~                  |      | 1m <sup>3</sup> 当たり |        | 170円   |        |                         |         |         |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・一般用とは一般家庭、学校、官公署、その他特別用以外で使用するもの。</li> <li>・特別用とは仮事務所又は工事用水等臨時的に使用するもの。</li> </ul> |                                      |      |                     |        |        |        |                         |         |         |        |

注1 水道料金 = (基本料金 + 水量料金) × 1.05 [10円未満切り捨て]

(2) 桜島地域

| 口径別  | 13mm   | 20mm   | 25mm   | 30mm以上  |
|------|--|--|--|---|
| 基本料金 | 336円   | 897円   | 1,223円   | 1,550円  |
| 従量料金 | 1m <sup>3</sup> ~ 10m <sup>3</sup><br>1m <sup>3</sup> につき 91円  | 1m <sup>3</sup> ~ 50m <sup>3</sup><br>1m <sup>3</sup> につき 112円 | 1m <sup>3</sup> ~ 50m <sup>3</sup><br>1m <sup>3</sup> につき 120円 | 1m <sup>3</sup> ~ 100m <sup>3</sup><br>1m <sup>3</sup> につき 128円 |
|      | 11m <sup>3</sup> ~ 50m <sup>3</sup><br>1m <sup>3</sup> につき 99円 | 51m <sup>3</sup> ~<br>1m <sup>3</sup> につき 120円                 | 51m <sup>3</sup> ~<br>1m <sup>3</sup> につき 128円                 | 101m <sup>3</sup> ~<br>1m <sup>3</sup> につき 140円                 |
|      | 51m <sup>3</sup> ~<br>1m <sup>3</sup> につき 106円                 |  |  |   |
|      | 上記に該当しないものの料金は1m <sup>3</sup> 当たり360円                          |  |  |   |

注1 水道料金 = 基本料金 + 従量料金 [10円未満切り捨て]

## (3) 喜入地域

| 水 道 使 用 料          |                         |      |      |                          |      |        |                          |        |                          |                 |
|--------------------|-------------------------|------|------|--------------------------|------|--------|--------------------------|--------|--------------------------|-----------------|
| 給水種別               | 一般用                     |      |      | 営業用                      |      |        | 船舶用                      |        | 臨時用                      |                 |
| 基本料金               | 250円                    |      |      | 320円                     |      |        | —                        |        | 1,100円                   |                 |
| 従量料金               | 1m <sup>3</sup> につき 75円 |      |      | 1m <sup>3</sup> につき 105円 |      |        | 1m <sup>3</sup> につき 140円 |        | 1m <sup>3</sup> につき 105円 |                 |
| 計 量 器 使 用 料        |                         |      |      |                          |      |        |                          |        |                          |                 |
| 口 径                | 13mm                    | 20mm | 25mm | 30mm                     | 40mm | 50mm   | 75mm                     | 100mm  | 150mm                    | 150mmを<br>超えるもの |
| 使用料金<br>(1個1か月につき) | 100円                    | 200円 | 250円 | 300円                     | 400円 | 1,500円 | 2,000円                   | 2,500円 | 4,000円                   | 随時町長<br>が定める    |

注1 水道料金=(基本料金+従量料金+計量器使用料)×1.05 [10円未満四捨五入]

## (4) 松元地域

|      |  |  |                     |      |  |  |
|------|--|--|---------------------|------|--|--|
| 基本料金 | 5m <sup>3</sup> まで                     |  |                     | 700円 |  |  |
| 超過料金 | 6m <sup>3</sup> 以上10m <sup>3</sup> まで  |  | 1m <sup>3</sup> につき | 110円 |  |  |
|      | 11m <sup>3</sup> 以上30m <sup>3</sup> まで |  | 1m <sup>3</sup> につき | 130円 |  |  |
|      | 31m <sup>3</sup> 以上                    |  | 1m <sup>3</sup> につき | 200円 |  |  |

注1 水道料金=(基本料金+超過料金)×1.05 [10円未満切り捨て]

## (5) 郡山地域

|      |   |  |                     |      |  |  |
|------|---|--|---------------------|------|--|--|
| 基本料金 | 1戸当たり                                   |  |                     | 700円 |  |  |
| 水量料金 | 5m <sup>3</sup> まで                      |  | 1m <sup>3</sup> 当たり | 60円  |  |  |
|      | 5m <sup>3</sup> を超え10m <sup>3</sup> まで  |  | 1m <sup>3</sup> 当たり | 90円  |  |  |
|      | 10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> まで |  | 1m <sup>3</sup> 当たり | 100円 |  |  |
|      | 20m <sup>3</sup> を超え30m <sup>3</sup> まで |  | 1m <sup>3</sup> 当たり | 110円 |  |  |
|      | 30m <sup>3</sup> を超え40m <sup>3</sup> まで |  | 1m <sup>3</sup> 当たり | 120円 |  |  |
|      | 40m <sup>3</sup> を超え50m <sup>3</sup> まで |  | 1m <sup>3</sup> 当たり | 130円 |  |  |
|      | 50m <sup>3</sup> を超える分                  |  | 1m <sup>3</sup> 当たり | 160円 |  |  |

注1 水道料金=(基本料金+水量料金)×1.05 [10円未満切り捨て]

## 2. 給水負担金の変遷

| 口径<br>改定年月日                   | 13mm                  | 20mm                   | 25mm                   | 30mm                   | 40mm                     |
|-------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|
| 昭和 47. 10. 1                  | 10,000円               | 20,000円                | 30,000円                | —                      | 100,000円                 |
| 昭和 50. 12. 1<br>(改定率 155.43%) | 25,000円               | 60,000円                | 95,000円                | —                      | 270,000円                 |
| 昭和 53. 10. 1<br>(改定率 87.92%)  | 47,000円               | 110,000円               | 170,000円               | —                      | 520,000円                 |
| 昭和 56. 4. 1<br>(改定率 34.45%)   | 62,000円<br>(93,000円)  | 140,000円<br>(210,000円) | 230,000円<br>(345,000円) | —                      | 680,000円<br>(1,020,000円) |
| 昭和 59. 9. 1<br>(改定率 11.56%)   | 70,000円<br>(105,000円) | 160,000円<br>(240,000円) | 250,000円<br>(375,000円) | 390,000円<br>(585,000円) | 760,000円<br>(1,140,000円) |
| 平成 7. 1. 1                    | 消費税 3 % を転嫁           |                        |                        |                        |                          |
| 平成 9. 4. 1                    | 消費税 5 % を転嫁           |                        |                        |                        |                          |
| 平成 26. 4. 1                   | 消費税 8 % を転嫁           |                        |                        |                        |                          |
| 令和 元. 10. 1                   | 消費税 10 % を転嫁          |                        |                        |                        |                          |

現行給水負担金に係る注記

注1 給水装置を新設した場合の給水負担金は、上表の口径の区分に応じて定めた額に、100分の110

注2 給水装置を改造した場合の給水負担金は、当該改造の工事により設置されるメーターについて出した額を差し引いた額である。

| 50mm                       | 75mm                       | 100mm                       | 150mm以上    | 備 考                     |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------|-------------------------|
| 200,000円                   | 500,000円                   | 1,000,000円                  | 管理者が別に定める額 |                         |
| 530,000円                   | 1,300,000円                 | 2,500,000円                  | 管理者が別に定める額 |                         |
| 1,000,000円                 | 2,500,000円                 | 4,800,000円                  | 管理者が別に定める額 |                         |
| 1,300,000円<br>(1,950,000円) | 3,300,000円<br>(4,950,000円) | 6,400,000円<br>(9,600,000円)  | 管理者が別に定める額 | ( )内は受水槽の設置を伴う場合の金額である。 |
| 1,400,000円<br>(2,100,000円) | 3,600,000円<br>(5,400,000円) | 7,100,000円<br>(10,650,000円) | 管理者が別に定める額 | ( )内は受水槽の設置を伴う場合の金額である。 |
|                            |                            |                             |            |                         |
|                            |                            |                             |            |                         |
|                            |                            |                             |            |                         |
|                            |                            |                             |            |                         |

を乗じて得た額である。

上記の方法で算出した額から当該改造の工事前に設置されていたメーターについて上記の方法等で算