

# 上下水道事業統計要覧

平成30年度



秦野市上下水道局



# 目 次

|     |                          |    |
|-----|--------------------------|----|
| I   | 水道事業                     | 1  |
| 1   | 水道事業の概要                  | 3  |
| (1) | 水道事業の概要                  | 5  |
| (2) | 主要業務の推移                  | 6  |
| (3) | 給水量及び有収水量                | 7  |
| 2   | 給水状況                     | 9  |
| (1) | 水道施設フローシート               | 11 |
| (2) | 水道施設一覧                   | 15 |
| (3) | 配水場別給水量                  | 18 |
| (4) | 水源別取水量                   | 20 |
| (5) | 漏水調査の状況                  | 21 |
| (6) | 薬品使用量                    | 21 |
| (7) | 電力の使用量及び料金               | 21 |
| (8) | 配水量分析                    | 22 |
| (9) | 管種別管路延長                  | 24 |
| 3   | 業務状況                     | 27 |
| (1) | 用途別の給水戸数、有収水量、給水収益及び供給単価 | 29 |
| (2) | 口径別供給単価                  | 30 |
| (3) | 給水原価費用別構成                | 31 |
| (4) | 水道料金変遷表                  | 32 |
| (5) | 水道料金収納体系別状況              | 35 |
| (6) | 指定給水装置工事事業者の届出状況         | 36 |

|      |                            |    |
|------|----------------------------|----|
| (7)  | 指定給水装置工事事業者の給水装置工事申請状況     | 36 |
| (8)  | 修繕工事実施状況                   | 36 |
| (9)  | 量水器新設及び取替状況                | 37 |
| (10) | 水道利用加入金調定額状況               | 38 |
| (11) | 地下水利用協力金の推移                | 39 |
| 4    | 財務状況                       | 41 |
| (1)  | 収益的収入及び収益的支出構成表（税込額）       | 43 |
| (2)  | 収益的収入及び収益的支出（税込額）          | 44 |
| (3)  | 資本的収入及び資本的支出（補填財源を含む）（税込額） | 46 |
| (4)  | 損益計算書（税抜額）                 | 48 |
| (5)  | 貸借対照表（税抜額）                 | 50 |
| (6)  | 固定資産明細（税抜額）                | 56 |
| (7)  | 費用構成表（税抜額）                 | 58 |
| (8)  | 経営分析                       | 60 |
| 5    | 組織                         | 65 |
| (1)  | 組織変遷図（昭和43年度～平成27年度）       | 67 |



|      |                     |     |
|------|---------------------|-----|
| II   | 公共下水道事業             | 69  |
| 1    | 公共下水道事業の概要          | 71  |
| (1)  | 公共下水道事業の概要          | 73  |
| (2)  | 公共下水道事業の沿革          | 77  |
| 2    | 整備・普及等の状況           | 81  |
| (1)  | 下水道の整備及び普及状況        | 83  |
| (2)  | 処理区別整備及び普及状況        | 84  |
| (3)  | 処理区別流入水量及び有収水量      | 85  |
| (4)  | 年度別水処理状況            | 86  |
| (5)  | 下水道施設一覧             | 87  |
| (6)  | 主要施設の概要             | 89  |
| (7)  | 汚泥発生量及び処分内訳         | 92  |
| (8)  | 水質管理状況              | 92  |
| (9)  | 管きょ延長調べ             | 93  |
| (10) | 受託事務事業              | 94  |
| (11) | 家庭用小型合併浄化槽設置状況      | 95  |
| (12) | ディスポーザー設置状況（中央処理区）  | 95  |
| 3    | 業務状況                | 97  |
| (1)  | 年度別下水道使用料調定額調べ      | 99  |
| (2)  | 下水道使用料の変遷表          | 100 |
| (3)  | 下水道使用料収納体系別状況       | 102 |
| (4)  | 年度別受益者負担金及び分担金調定額調べ | 103 |
| (5)  | 繰入金充当先内訳            | 104 |
| (6)  | 年度別下水道債の借入額及び償還額    | 105 |

|     |                            |     |
|-----|----------------------------|-----|
| (7) | 年度別酒匂川流域及び伊勢原市負担金          | 106 |
| (8) | 年度別使用料単価及び汚水処理単価           | 107 |
| 4   | 財務状況                       | 109 |
| (1) | 収益的收入及び収益の支出構成表（税込額）       | 111 |
| (2) | 収益的收入及び収益の支出（税込額）          | 112 |
| (3) | 資本的收入及び資本の支出（補填財源を含む）（税込額） | 116 |
| (4) | 損益計算書（税抜額）                 | 118 |
| (5) | 貸借対照表（税抜額）                 | 120 |
| (6) | 固定資産明細（税抜額）                | 126 |
| (7) | 費用別構成表（税抜額）                | 128 |
| (8) | 経営分析                       | 130 |
| 5   | 組織                         | 133 |
| (1) | 組織変遷図（昭和54年度～平成27年度）       | 135 |
| III | 共通                         | 137 |
| (1) | 組織構成図                      | 139 |
| (2) | 組織変遷図（平成28年度～現在）           | 140 |
| (3) | 県内各市料金比較                   | 141 |

# I 水道事業



# 1 水道事業の概要



(1) 水道事業の概要

ア 事業の沿革

本市の水道事業は、昭和 45 年 3 月に市街化区域内にある 13 水道の統合整備を目的として創設の認可を取り、昭和 45 年 4 月に給水を始めました。

また、翌年の昭和 46 年 7 月に事業計画の見直しに伴う変更認可を実施し、その後、3 度の拡張変更認可を経るとともに、平成 14 年 12 月に市営の簡易水道として経営認可を受けた湯の沢簡易水道事業を平成 18 年 3 月に統合し、計画給水人口 170,030 人、計画一日最大給水量 110,360<sup>m</sup>3 となりました。

さらに、平成 20 年 7 月に新規水源の追加及び寺山、小蓑毛、渋沢地区の給水区域の拡張を目的に第 4 次拡張変更認可を取り、計画給水人口 174,290 人、計画一日最大給水量 78,380<sup>m</sup>3 となり、現在に至っています。

| 名称            | 認可年月日              | 認可番号                 | 起工年月   | 竣工年月   | 事業費<br>(千円) | 目標年次 | 計画給水人口<br>(人) | 計画一日最大給水量<br>( <sup>m</sup> 3) | 計画一人一日最大給水量<br>( <sup>リ</sup> ℓ) |
|---------------|--------------------|----------------------|--------|--------|-------------|------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 創設            | S45. 3. 31         | 厚生省環<br>第372号        | S45. 4 | S49. 3 | 1,876,000   | S49  | 75,000        | 53,000                         | 706                              |
| 創設<br>変更      | S46. 7. 17         | 厚生省環<br>第570号        | S45. 4 | S49. 3 | 2,137,653   | S49  | 75,000        | 53,000                         | 706                              |
| 第1次<br>拡張     | S49. 3. 30         | 厚生省環<br>第355号        | S49. 4 | S51. 3 | 383,200     | S55  | 110,000       | 83,000                         | 755                              |
| 第2次<br>拡張     | S56. 4. 21         | 厚生省環<br>第283号        | S56. 4 | S61. 3 | 1,960,000   | S60  | 132,000       | 91,000                         | 690                              |
| 第3次<br>拡張     | H4. 3. 31          | 厚生省衛<br>第427号        | H4. 4  | H12. 3 | 6,544,000   | H12  | 169,300       | 110,000                        | 650                              |
| 第3次拡張<br>変更届出 | (届出)<br>H18. 3. 31 | 健水収<br>第0331002号     | H18. 4 | H18. 4 | 0           | H18  | 170,030       | 110,360                        | 649                              |
| 第4次<br>拡張     | H20. 7. 1          | 厚生労働省発健<br>第0701005号 | H20. 8 | H28. 3 | 8,125,740   | H27  | 174,290       | 78,380                         | 450                              |

イ 給水区域及び給水人口

本市の給水区域面積は、行政区域（面積 103.76<sup>km</sup>2）の 43.0%に相当する 44.58<sup>km</sup>2 となっており、水道普及率は 99.88% となっています。

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| 給水区域         | 44.58 <sup>km</sup> 2 |
| 給水人口（松田町分含む） | 165,126 人             |
| 水道普及率        | 99.88 %               |
| 給水戸数         | 77,455 戸              |

## (2) 主要業務の推移

| 項 目                            | 年 度        |               |               |               |               |               |
|--------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                | 平成26年度     | 平成27年度        | 平成28年度        | 平成29年度        | 平成30年度        |               |
| 行政区域内人口A(人)                    | 168,542    | 167,140       | 166,425       | 165,886       | 165,321       |               |
| 給 水 人 口 B(人)                   | 168,274    | 166,878       | 166,199       | 165,685       | 165,126       |               |
| 給 水 戸 数(戸)                     | 75,523     | 75,725        | 76,114        | 77,008        | 77,455        |               |
| 普 及 率 B / A (%)                | 99.84      | 99.84         | 99.86         | 99.88         | 99.88         |               |
| 年 間 給 水 量(m <sup>3</sup> )     | 20,325,719 | 20,191,160    | 20,019,912    | 20,004,576    | 19,751,755    |               |
| 配 水 能 力 ( m <sup>3</sup> /日)   | 97,070     | 97,070        | 97,070        | 97,070        | 97,070        |               |
| 1 日 最 大 給 水 量(m <sup>3</sup> ) | 61,419     | 61,962        | 59,797        | 59,482        | 59,790        |               |
| 1人1日最大給水量(ℓ)                   | 365        | 371           | 360           | 359           | 362           |               |
| 1 日 平 均 給 水 量(m <sup>3</sup> ) | 55,687     | 55,167        | 54,849        | 54,807        | 54,114        |               |
| 1人1日平均給水量(ℓ)                   | 331        | 331           | 330           | 331           | 328           |               |
| 年 間 有 収 水 量(m <sup>3</sup> )   | 19,014,723 | 18,909,801    | 18,744,932    | 18,732,383    | 18,493,365    |               |
| 有 収 率 (%)                      | 93.55      | 93.65         | 93.63         | 93.64         | 93.63         |               |
| 負 荷 率 (%)                      | 90.67      | 89.03         | 91.73         | 92.14         | 90.51         |               |
| 総 収 入<br>(収 益)                 | 税込(円)      | 2,663,329,410 | 2,627,666,415 | 2,900,361,843 | 2,875,263,226 | 2,889,353,666 |
|                                | 税抜(円)      | 2,496,091,280 | 2,454,230,173 | 2,707,870,028 | 2,684,042,684 | 2,699,100,526 |
| 給 水 収 益<br>の う ち<br>料 金 収 入    | 税込(円)      | 2,138,966,901 | 2,130,617,462 | 2,387,403,598 | 2,415,994,995 | 2,406,121,764 |
|                                | 税抜(円)      | 1,989,398,835 | 1,973,181,665 | 2,210,891,025 | 2,237,359,564 | 2,228,220,705 |
| 総 支 出<br>(費 用)                 | 税込(円)      | 2,641,671,712 | 2,596,270,814 | 2,494,384,971 | 2,481,116,399 | 2,497,315,367 |
|                                | 税抜(円)      | 2,517,885,752 | 2,468,985,463 | 2,339,048,677 | 2,337,425,932 | 2,344,488,284 |
| 純 損 益(円)                       |            | △ 21,794,472  | △ 14,755,290  | 368,821,351   | 346,616,752   | 354,612,242   |
| 供 給 単 価(円)                     |            | 104.62        | 104.35        | 117.95        | 119.44        | 120.49        |
| 給 水 原 価(円)                     |            | 118.95        | 118.72        | 112.30        | 112.32        | 114.66        |
| 職 員 数(人)                       |            | 38            | 38            | 35            | 36            | 38            |

※ 行政区域内人口及び給水人口は、松田町内湯の沢地区分を含む。



(3) 給水量及び有収水量

| 区分<br>年度 | 給水量                 | 有収水量                | 有収率     | 1日最大<br>給水量       | 1日平均<br>給水量       | 1人1日<br>最大給水量 | 1人1日<br>平均給水量 |
|----------|---------------------|---------------------|---------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
|          | A (m <sup>3</sup> ) | B (m <sup>3</sup> ) | B/A (%) | (m <sup>3</sup> ) | (m <sup>3</sup> ) | (ℓ)           | (ℓ)           |
| 26       | 20,325,719          | 19,014,723          | 93.55   | 61,419            | 55,687            | 365           | 331           |
| 27       | 20,191,160          | 18,909,801          | 93.65   | 61,962            | 55,167            | 371           | 331           |
| 28       | 20,019,912          | 18,744,932          | 93.63   | 59,797            | 54,849            | 360           | 330           |
| 29       | 20,004,576          | 18,732,383          | 93.64   | 59,482            | 54,807            | 359           | 331           |
| 30       | 19,751,755          | 18,493,365          | 93.63   | 59,790            | 54,114            | 362           | 328           |

平成30年度月別内訳

| 区分<br>月 | 給水量                 | 有収水量                | 有収率     | 1日最大<br>給水量       | 1日平均<br>給水量       | 1人1日<br>最大給水量 | 1人1日<br>平均給水量 |
|---------|---------------------|---------------------|---------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
|         | A (m <sup>3</sup> ) | B (m <sup>3</sup> ) | B/A (%) | (m <sup>3</sup> ) | (m <sup>3</sup> ) | (ℓ)           | (ℓ)           |
| 4月      | 1,636,374           | 1,606,892           | 98.20   | 56,699            | 54,546            | 343           | 330           |
| 5月      | 1,689,380           | 1,409,337           | 83.42   | 56,621            | 54,496            | 343           | 330           |
| 6月      | 1,675,116           | 1,660,322           | 99.12   | 59,229            | 55,837            | 359           | 338           |
| 7月      | 1,767,792           | 1,449,193           | 81.98   | 59,790            | 57,026            | 362           | 345           |
| 8月      | 1,726,790           | 1,704,992           | 98.74   | 58,531            | 55,703            | 354           | 337           |
| 9月      | 1,657,593           | 1,479,310           | 89.24   | 57,618            | 55,253            | 349           | 335           |
| 10月     | 1,729,676           | 1,658,433           | 95.88   | 57,186            | 55,796            | 346           | 338           |
| 11月     | 1,660,279           | 1,394,940           | 84.02   | 57,342            | 55,343            | 347           | 335           |
| 12月     | 1,609,164           | 1,685,197           | 104.73  | 53,849            | 51,909            | 326           | 314           |
| 1月      | 1,568,908           | 1,459,901           | 93.05   | 52,107            | 50,610            | 316           | 306           |
| 2月      | 1,409,956           | 1,699,039           | 120.50  | 52,456            | 50,356            | 318           | 305           |
| 3月      | 1,620,727           | 1,285,809           | 79.34   | 54,125            | 52,282            | 328           | 317           |
| 計       | 19,751,755          | 18,493,365          | 93.63   | 59,790            | 54,114            | 362           | 328           |

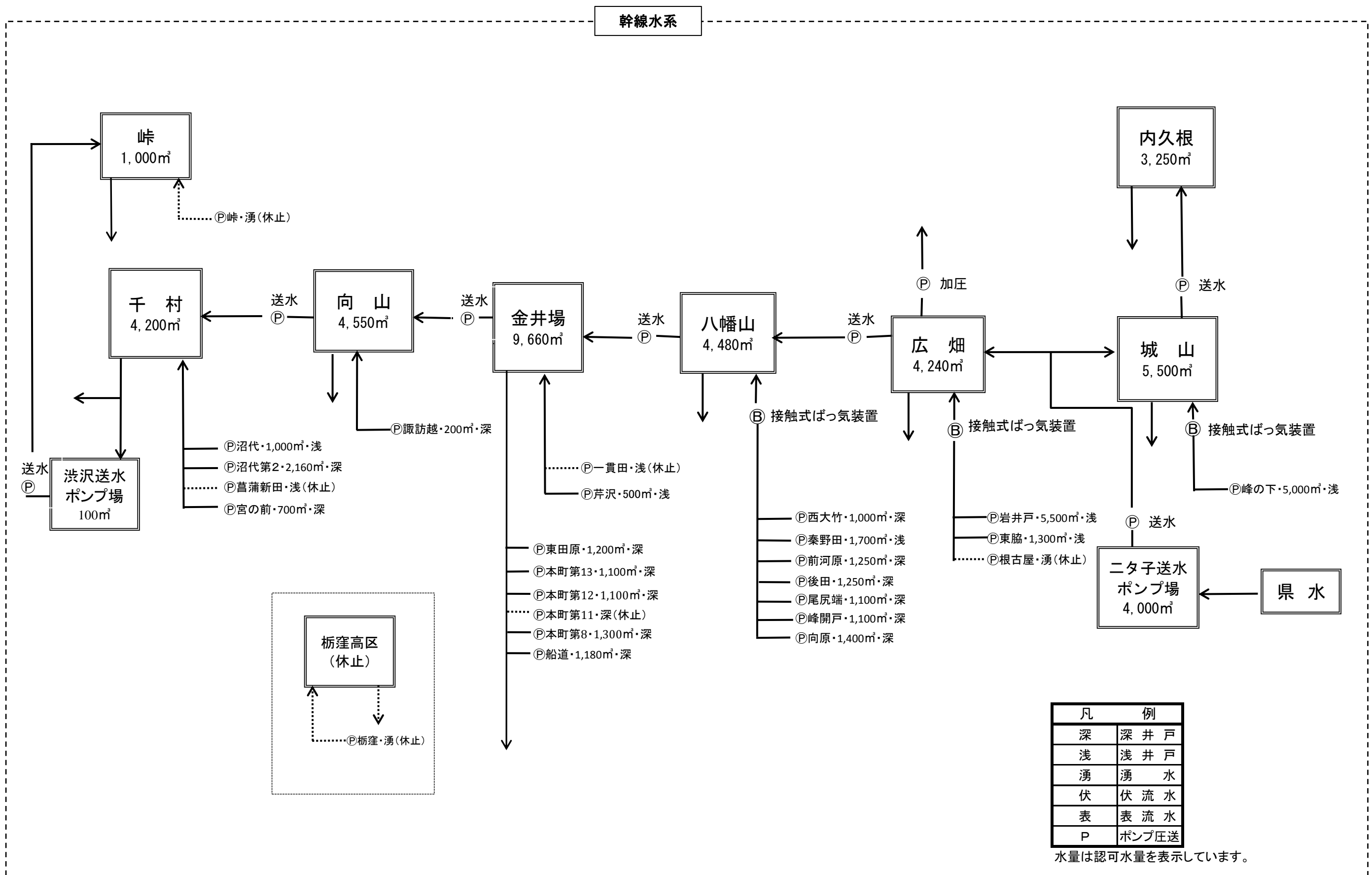


## 2 給 水 状 況

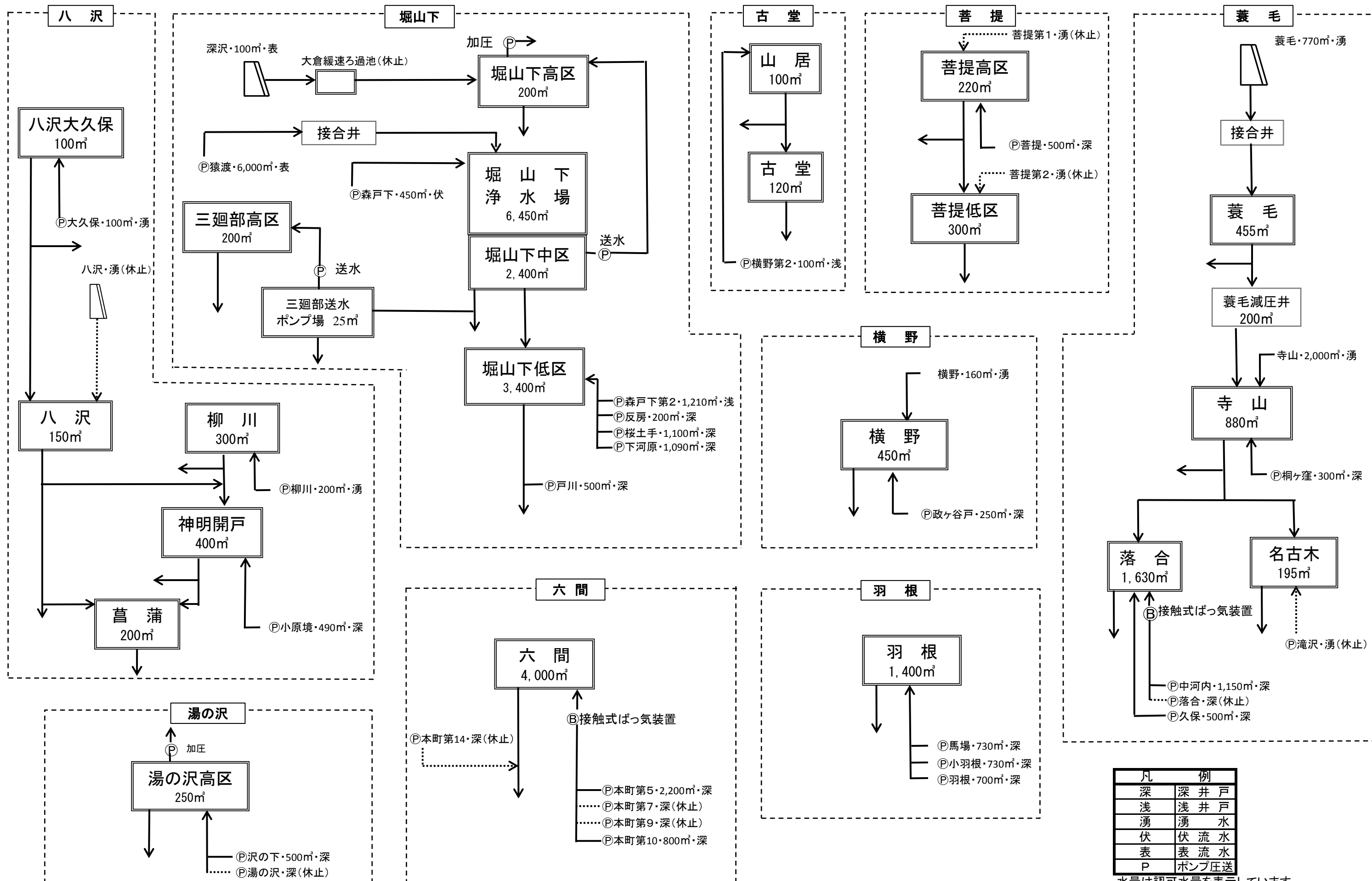


(1) 水道施設フローシート

ア 幹線水系



イ その他水系



| 凡 例 |       |
|-----|-------|
| 深   | 深井戸   |
| 浅   | 浅井戸   |
| 湧   | 湧水    |
| 伏   | 伏流水   |
| 表   | 表流水   |
| P   | ポンプ圧送 |

水量は認可水量を表示しています。

## (2) 水道施設一覧

## ア 取水施設：井戸

| 番号 | 施設名      | 所在地         | 認可水量 m <sup>3</sup> /日 | 備考  |
|----|----------|-------------|------------------------|-----|
| 1  | 後田取水場    | 河原町5018番3   | 1,250                  | 深井戸 |
| 2  | 本町第10取水場 | 曾屋608番3     | 800                    | 深井戸 |
| 3  | 本町第5取水場  | 曾屋1203番1    | 2,200                  | 深井戸 |
| 4  | 秦野田取水場   | 曾屋5905番8    | 1,700                  | 浅井戸 |
| 5  | 前河原取水場   | 上大槻23番6     | 1,250                  | 深井戸 |
| 6  | 尾尻端取水場   | 上大槻1102番3   | 1,100                  | 深井戸 |
| 7  | 本町第13取水場 | 平沢272番11    | 1,100                  | 深井戸 |
| 8  | 諏訪越取水場   | 平沢1994番2    | 200                    | 深井戸 |
| 9  | 芹沢取水場    | 今泉1017番2    | 500                    | 浅井戸 |
| 10 | 峰開戸取水場   | 尾尻384番3     | 1,100                  | 深井戸 |
| 11 | 向原取水場    | 尾尻490番3     | 1,400                  | 深井戸 |
| 12 | 西大竹取水場   | 立野台三丁目21番14 | 1,000                  | 深井戸 |
| 13 | 久保取水場    | 寺山637番      | 500                    | 深井戸 |
| 14 | 東田原取水場   | 東田原664番22   | 1,200                  | 深井戸 |
| 15 | 桐ヶ窪取水場   | 東田原1776番7   | 300                    | 深井戸 |
| 16 | 中河内取水場   | 下落合4番7      | 1,150                  | 深井戸 |
| 17 | 小羽根取水場   | 羽根244番3     | 730                    | 深井戸 |
| 18 | 羽根取水場    | 羽根316番4     | 700                    | 深井戸 |
| 19 | 馬場取水場    | 菩提496番2     | 730                    | 深井戸 |
| 20 | 菩提取水場    | 菩提800番2     | 500                    | 深井戸 |
| 21 | 政ヶ谷戸取水場  | 菩提1783番2    | 250                    | 深井戸 |
| 22 | 横野第2取水場  | 横野524番2     | 100                    | 浅井戸 |
| 23 | 戸川取水場    | 戸川451番6     | 500                    | 深井戸 |
| 24 | 峰の下取水場   | 下大槻778番5    | 5,000                  | 浅井戸 |
| 25 | 東脇取水場    | 下大槻1004番2   | 1,300                  | 浅井戸 |
| 26 | 岩井戸取水場   | 下大槻1101番1   | 5,500                  | 浅井戸 |
| 27 | 船道取水場    | 堀西93番3      | 1,180                  | 深井戸 |
| 28 | 宮の前取水場   | 堀西503番4     | 700                    | 深井戸 |
| 29 | 森戸下第2取水場 | 堀西1869番     | 1,210                  | 浅井戸 |
| 30 | 沼代取水場    | 堀西2291番1    | 1,000                  | 浅井戸 |
| 31 | 沼代第2取水場  | 堀西2291番5    | 2,160                  | 深井戸 |
| 32 | 本町第12取水場 | 堀山下20番3     | 1,100                  | 深井戸 |
| 33 | 本町第8取水場  | 堀山下190番3    | 1,300                  | 深井戸 |
| 34 | 桜土手取水場   | 堀山下320番6    | 1,100                  | 深井戸 |
| 35 | 反房取水場    | 堀山下888番     | 200                    | 深井戸 |
| 36 | 下河原取水場   | 堀山下1750番3   | 1,090                  | 深井戸 |
| 37 | 小原境取水場   | 三廻部63番1     | 490                    | 深井戸 |
| 38 | 沢の下取水場   | 八沢941番3     | 500                    | 深井戸 |

イ 取水施設：湧水

| 番号 | 施設名    | 所在地      | 認可水量 m <sup>3</sup> /日 | 備考    |
|----|--------|----------|------------------------|-------|
| 1  | 寺山取水場  | 蓑毛341番2  | 2,000                  |       |
| 2  | 蓑毛取水場  | 蓑毛909番2  | 770                    |       |
| 3  | 横野取水場  | 菩提1930番2 | 160                    |       |
| 4  | 柳川取水場  | 柳川932番   | 200                    | ポンプ有り |
| 5  | 大久保取水場 | 八沢400番2  | 100                    | ポンプ有り |

ウ 取水施設：表流水

| 番号 | 施設名   | 所在地       | 認可水量 m <sup>3</sup> /日 | 備考    |
|----|-------|-----------|------------------------|-------|
| 1  | 猿渡取水場 | 堀山下1638番1 | 6,000                  | ポンプ有り |
| 2  | 深沢取水場 | 堀山下1640番  | 100                    |       |

エ 取水施設：伏流水

| 番号 | 施設名    | 所在地     | 認可水量 m <sup>3</sup> /日 | 備考    |
|----|--------|---------|------------------------|-------|
| 1  | 森戸下取水場 | 堀西1797番 | 450                    | ポンプ有り |

オ 休止中の取水施設

| 番号 | 施設名      | 所在地        | 取水能力 m <sup>3</sup> /日 | 備考  |
|----|----------|------------|------------------------|-----|
| 1  | 本町第14取水場 | 富士見町1387番3 | 800                    | 深井戸 |
| 2  | 本町第9取水場  | 曾屋557番2    | 1,600                  | 深井戸 |
| 3  | 本町第7取水場  | 曾屋1117番2   | 1,800                  | 深井戸 |
| 4  | 本町第11取水場 | 平沢2550番3   | 2,000                  | 深井戸 |
| 5  | 一貫田取水場   | 今泉1094番2   | 2,500                  | 浅井戸 |
| 6  | 落合取水場    | 落合872番11   | 1,000                  | 深井戸 |
| 7  | 滝沢取水場    | 名古木227番2   | 100                    | 湧水  |
| 8  | 菩提第2取水場  | 菩提943番2    | 250                    | 湧水  |
| 9  | 菩提第1取水場  | 菩提2192番    | 600                    | 湧水  |
| 10 | 根古屋取水場   | 南矢名775番2   | 100                    | 湧水  |
| 11 | 峠取水場     | 渋沢2428番2   | 200                    | 湧水  |
| 12 | 栃窪取水場    | 栃窪532番2    | 100                    | 湧水  |
| 13 | 菖蒲新田取水場  | 菖蒲485番     | 1,000                  | 浅井戸 |
| 14 | 八沢取水場    | 八沢815番1    | 200                    | 湧水  |
| 15 | 湯の沢取水場   | 八沢1146番38  | 500                    | 深井戸 |

カ 浄水施設：浄水場

| 番号 | 施設名     | 所在地       | 処理能力 m <sup>3</sup> /日 | 備考    |
|----|---------|-----------|------------------------|-------|
| 1  | 堀山下浄水場  | 堀山下1286番1 | 6,450                  |       |
| 2  | 大倉緩速ろ過池 | 堀山下1690番  | 100                    | (休止中) |

キ 送水施設：ポンプ場

| 番号 | 施設名       | 所在地      | 有効容量 m <sup>3</sup> | 備考        |
|----|-----------|----------|---------------------|-----------|
| 1  | 二タ子送水ポンプ場 | 下大槻258番4 | 4,000               | 県水受水施設、2池 |
| 2  | 渋沢送水ポンプ場  | 渋沢2364番2 | 100                 |           |
| 3  | 三廻部送水ポンプ場 | 三廻部452番1 | 25                  |           |



ク 配水施設：配水場

| 番号 | 施設名          | 所在地        | 有効容量 m <sup>3</sup> | 備考  |
|----|--------------|------------|---------------------|-----|
| 1  | 六間配水場        | 曾屋838番3    | 4,000               |     |
| 2  | 内久根配水場       | 曾屋5456番2   | 3,250               |     |
| 3  | 向山配水場        | 平沢1956番    | 4,550               |     |
| 4  | 金井場配水場       | 今泉1526番    | 9,660               |     |
| 5  | 八幡山配水場       | 尾尻444番2    | 4,480               |     |
| 6  | 落合配水場        | 落合844番2    | 1,630               |     |
| 7  | 名古屋配水場       | 名古屋208番3   | 195                 |     |
| 8  | 寺山配水場        | 蓑毛160番3    | 880                 |     |
| 9  | 蓑毛配水場        | 蓑毛948番3    | 455                 |     |
| 10 | 羽根配水場        | 羽根1064番2   | 1,400               |     |
| 11 | 菩提低区(四山)配水場  | 菩提824番2    | 300                 |     |
| 12 | 菩提高区配水場      | 菩提891番2    | 220                 |     |
| 13 | 古堂配水場        | 横野412番5    | 120                 |     |
| 14 | 山居配水場        | 横野465番2    | 100                 |     |
| 15 | 横野配水場        | 横野831番5    | 450                 |     |
| 16 | 城山配水場        | 下大槻18番     | 5,500               |     |
| 17 | 広畑配水場        | 下大槻138番1   | 4,240               |     |
| 18 | 堀山下低区(反房)配水場 | 堀山下888番    | 3,400               |     |
| 19 | 堀山下中区配水場     | 堀山下1285番3  | 2,400               |     |
| 20 | 堀山下高区配水場     | 堀山下1555番2  | 200                 |     |
| 21 | 峠配水場         | 渋沢2405番3   | 1,000               |     |
| 22 | 栃窪高区配水場      | 栃窪531番2    | 22                  | 休止中 |
| 23 | 千村配水場        | 千村四丁目257番2 | 4,200               |     |
| 24 | 菖蒲配水場        | 菖蒲921番2    | 200                 |     |
| 25 | 神明開戸配水場      | 菖蒲1390番1   | 400                 |     |
| 26 | 三廻部高区配水場     | 三廻部891番7   | 200                 |     |
| 27 | 柳川配水場        | 柳川910番     | 300                 |     |
| 28 | 八沢大久保配水場     | 八沢450番4    | 100                 |     |
| 29 | 八沢配水場        | 八沢694番     | 150                 |     |
| 30 | 湯の沢高区配水場     | 八沢1146番38  | 250                 |     |

## (3) 配水場別給水量

| 配水場          | 年 度        |            |            |            |
|--------------|------------|------------|------------|------------|
|              | 平成26年度     | 平成27年度     | 平成28年度     | 平成29年度     |
| 六間配水場        | 781,336    | 802,087    | 816,422    | 804,554    |
| 内久根配水場       | 1,073,504  | 1,090,384  | 1,086,286  | 1,096,037  |
| 向山配水場        | 1,540,792  | 1,543,718  | 1,526,590  | 1,491,403  |
| 金井場配水場       | 5,121,500  | 4,720,103  | 4,577,814  | 4,593,896  |
| 八幡山配水場       | 2,554,853  | 2,550,161  | 2,492,673  | 2,446,647  |
| 落合配水場        | 435,587    | 462,090    | 480,333    | 478,503    |
| 名古屋配水場       | 24,634     | 25,690     | 25,979     | 28,086     |
| 寺山配水場        | 510,422    | 443,718    | 454,586    | 421,926    |
| 蓑毛配水場        | 76,164     | 76,886     | 77,757     | 69,552     |
| 羽根配水場        | 596,958    | 637,962    | 697,863    | 774,265    |
| 菩提低区(四山)配水場  | 50,917     | 50,696     | 53,557     | 55,127     |
| 菩提高区配水場      | 71,593     | 80,288     | 76,280     | 62,639     |
| 古堂配水場        | 16,061     | 15,151     | 15,688     | 15,003     |
| 横野配水場        | 74,401     | 72,657     | 72,625     | 108,610    |
| 城山配水場        | 1,774,039  | 1,750,453  | 1,690,271  | 1,732,763  |
| 広畑配水場        | 1,080,251  | 1,351,588  | 1,394,923  | 1,408,254  |
| 堀山下低区(反房)配水場 | 1,456,158  | 1,461,137  | 1,471,626  | 1,482,071  |
| 堀山下中区配水場     | 864,224    | 805,578    | 799,165    | 753,880    |
| 堀山下高区配水場     | 99,880     | 106,354    | 108,985    | 110,726    |
| 峠配水場         | 258,496    | 269,437    | 267,970    | 255,130    |
| 栃窪高区配水場      | 12,594     | 11,821     | 10,891     | 11,768     |
| 千村配水場        | 1,489,242  | 1,506,053  | 1,485,755  | 1,462,900  |
| 菖蒲配水場        | 37,613     | 37,202     | 34,638     | 33,659     |
| 神明開戸配水場      | 102,361    | 99,032     | 91,386     | 90,804     |
| 三廻部高区配水場     | 68,832     | 63,914     | 63,572     | 60,742     |
| 柳川配水場        | 47,374     | 51,984     | 45,665     | 50,348     |
| 八沢大久保配水場     | 5,804      | 6,275      | 6,062      | 6,033      |
| 八沢配水場        | 27,863     | 26,134     | 30,585     | 31,271     |
| 湯の沢高区配水場     | 72,266     | 72,607     | 63,965     | 67,979     |
| 合 計          | 20,325,719 | 20,191,160 | 20,019,912 | 20,004,576 |

(単位:m<sup>3</sup>)

| 平成30年度     |           |        | 備 考        |
|------------|-----------|--------|------------|
| 年 度 計      | 月 平 均     | 日 平 均  |            |
| 736,359    | 61,363    | 2,017  |            |
| 1,124,277  | 93,690    | 3,080  |            |
| 1,511,750  | 125,979   | 4,142  |            |
| 4,533,258  | 377,772   | 12,420 | 金井場系直送を含む。 |
| 2,307,072  | 192,256   | 6,321  |            |
| 467,308    | 38,942    | 1,280  |            |
| 3,329      | 277       | 9      |            |
| 420,186    | 35,016    | 1,151  |            |
| 69,254     | 5,771     | 190    |            |
| 797,111    | 66,426    | 2,184  |            |
| 54,794     | 4,566     | 150    |            |
| 61,020     | 5,085     | 167    |            |
| 12,955     | 1,080     | 35     | 山居配水場を含む。  |
| 116,248    | 9,687     | 318    |            |
| 1,687,146  | 140,596   | 4,622  |            |
| 1,373,754  | 114,480   | 3,764  |            |
| 1,498,359  | 124,863   | 4,105  |            |
| 783,271    | 65,273    | 2,146  |            |
| 108,441    | 9,037     | 297    |            |
| 428,652    | 35,721    | 1,174  |            |
| 0          | 0         | 0      | 休止中        |
| 1,320,966  | 110,081   | 3,619  |            |
| 32,735     | 2,728     | 90     |            |
| 89,178     | 7,432     | 244    |            |
| 60,710     | 5,059     | 166    |            |
| 54,262     | 4,522     | 149    |            |
| 6,030      | 503       | 17     |            |
| 27,059     | 2,255     | 74     |            |
| 66,271     | 5,523     | 182    |            |
| 19,751,755 | 1,645,980 | 54,114 |            |

(4) 水源別取水量

| 年度<br>区分    |     | 平成26年度                   |            |             | 平成27年度                   |            |             | 平成28年度                   |            |             |
|-------------|-----|--------------------------|------------|-------------|--------------------------|------------|-------------|--------------------------|------------|-------------|
|             |     | 取水量<br>(m <sup>3</sup> ) | 構成比<br>(%) | 対前年比<br>(%) | 取水量<br>(m <sup>3</sup> ) | 構成比<br>(%) | 対前年比<br>(%) | 取水量<br>(m <sup>3</sup> ) | 構成比<br>(%) | 対前年比<br>(%) |
| 地<br>下<br>水 | 深井戸 | 8,898,191                | 43.78      | 95.52       | 8,837,238                | 43.77      | 99.31       | 9,088,102                | 45.39      | 102.84      |
|             | 浅井戸 | 4,317,940                | 21.24      | 101.70      | 4,631,493                | 22.94      | 107.26      | 4,674,331                | 23.35      | 100.92      |
|             | 湧水  | 973,083                  | 4.79       | 100.37      | 919,936                  | 4.55       | 94.54       | 912,768                  | 4.56       | 99.22       |
|             | 小計  | 14,189,214               | 69.81      | 97.65       | 14,388,667               | 71.26      | 101.41      | 14,675,201               | 73.30      | 101.99      |
| 河<br>川<br>水 | 表流水 | 1,441,601                | 7.10       | 98.88       | 1,151,443                | 5.70       | 79.87       | 1,114,507                | 5.57       | 96.79       |
|             | 伏流水 | 9,574                    | 0.05       | 皆増          | 66,230                   | 0.33       | 691.77      | 90,474                   | 0.45       | 136.61      |
|             | 小計  | 1,451,175                | 7.15       | 99.54       | 1,217,673                | 6.03       | 83.91       | 1,204,981                | 6.02       | 98.96       |
| 自己水計        |     | 15,640,389               | 76.95      | 97.82       | 15,606,340               | 77.29      | 99.78       | 15,880,182               | 79.32      | 101.75      |
| 県水          |     | 4,685,330                | 23.05      | 95.33       | 4,584,820                | 22.71      | 97.85       | 4,139,730                | 20.68      | 90.29       |
| 計           |     | 20,325,719               | 100.00     | 97.24       | 20,191,160               | 100.00     | 99.34       | 20,019,912               | 100.00     | 99.15       |

| 年度<br>区分    |     | 平成29年度                   |            |             | 平成30年度                   |            |             |
|-------------|-----|--------------------------|------------|-------------|--------------------------|------------|-------------|
|             |     | 取水量<br>(m <sup>4</sup> ) | 構成比<br>(%) | 対前年比<br>(%) | 取水量<br>(m <sup>4</sup> ) | 構成比<br>(%) | 対前年比<br>(%) |
| 地<br>下<br>水 | 深井戸 | 9,034,835                | 45.16      | 99.41       | 8,766,996                | 44.39      | 97.04       |
|             | 浅井戸 | 4,596,502                | 22.98      | 98.33       | 4,717,531                | 23.88      | 102.63      |
|             | 湧水  | 876,448                  | 4.38       | 96.02       | 864,847                  | 4.38       | 98.68       |
|             | 小計  | 14,507,785               | 72.52      | 98.86       | 14,349,374               | 72.65      | 98.91       |
| 河<br>川<br>水 | 表流水 | 1,067,720                | 5.34       | 95.80       | 1,109,590                | 5.62       | 103.92      |
|             | 伏流水 | 122,253                  | 0.61       | 135.13      | 125,761                  | 0.63       | 102.87      |
|             | 小計  | 1,189,973                | 5.95       | 98.75       | 1,235,351                | 6.25       | 103.81      |
| 自己水計        |     | 15,697,758               | 78.47      | 98.85       | 15,584,725               | 78.90      | 99.28       |
| 県水          |     | 4,306,818                | 21.53      | 104.04      | 4,167,030                | 21.10      | 96.75       |
| 計           |     | 20,004,576               | 100.00     | 99.92       | 19,751,755               | 100.00     | 98.74       |

(5) 漏水調査の状況

| 年度 | 調査地区                      | 調査延長<br>(km) | 漏水発見件数   |           |    | 推定漏水量 (m <sup>3</sup> /日) |           |     |
|----|---------------------------|--------------|----------|-----------|----|---------------------------|-----------|-----|
|    |                           |              | 本管<br>関係 | 給水管<br>関係 | 計  | 本管<br>関係                  | 給水管<br>関係 | 計   |
| 26 | 市内全域                      | 87           | 1        | 4         | 5  | 12                        | 96        | 108 |
| 27 | 市内全域                      | 59           | 1        | 11        | 12 | 3                         | 256       | 259 |
| 28 | 市内全域                      | 60           | 0        | 8         | 8  | 0                         | 145       | 145 |
| 29 | 市内全域                      | 74           | 0        | 16        | 16 | 0                         | 297       | 297 |
|    | 口径300mm以上の<br>導水管・送水管・配水管 | 47           | 0        | —         | 0  | 0                         | —         | 0   |
| 30 | 市内全域                      | 93           | 2        | 20        | 22 | 7.2                       | 454       | 461 |
|    | 口径300mm未満の<br>導水管・送水管     | 29           | 0        | —         | 0  | 0                         | —         | 0   |

(6) 薬品使用量

| 区分<br>年度 | ポリ塩化アルミニウム<br>PAC (kg) | 次亜塩素酸ナトリウム<br>NaClO (kg) |
|----------|------------------------|--------------------------|
| 26       | 1,000                  | 43,700                   |
| 27       | 2,500                  | 49,270                   |
| 28       | 2,500                  | 60,290                   |
| 29       | 2,500                  | 55,030                   |
| 30       | 1,500                  | 54,980                   |

(7) 電力の使用量及び料金

| 区分<br>年度 | 給水量<br>(m <sup>3</sup> ) | 電力使用量<br>(kWh) | 電力使用料金<br>〈税込み〉(円) | 1m <sup>3</sup> 当たり使用量<br>(kWh/m <sup>3</sup> ) | 1m <sup>3</sup> 当たり使用料金<br>(円/m <sup>3</sup> ) |
|----------|--------------------------|----------------|--------------------|---|--|
| 26       | 20,325,719               | 10,653,357     | 238,098,491        | 0.52  | 11.71  |
| 27       | 20,191,160               | 10,582,497     | 211,579,106        | 0.52  | 10.48  |
| 28       | 20,019,912               | 10,095,288     | 174,158,187        | 0.50  | 8.70   |
| 29       | 20,004,576               | 10,676,551     | 191,840,380        | 0.53  | 9.59   |
| 30       | 19,751,755               | 10,261,517     | 211,955,205        | 0.52  | 10.73  |

## (8) 配水量分析

| 区 分        |      |                    | 平成26年度        |         | 平成27年度     |        |      |
|------------|------|--------------------|---------------|---------|------------|--------|------|
|            |      |                    | 水量            | 構成比     | 水量         | 構成比    |      |
| 有効水量       | 有収水量 | 料金水量               | 19,014,723    | 93.55   | 18,909,801 | 93.65  |      |
|            |      | その他                | 0             | 0.00    | 0          | 0.00   |      |
|            |      | 小計                 | 19,014,723    | 93.55   | 18,909,801 | 93.65  |      |
|            | 無収水量 | 局<br>事業<br>用水<br>量 | 配水管等布設による管洗浄用 | 5,491   | 0.03       | 5,386  | 0.03 |
|            |      |                    | 給水管布設による管洗浄用  | 806     | 0.00       | 1,130  | 0.01 |
|            |      |                    | 消火栓設置による管洗浄用  | 198     | 0.00       | 216    | 0.00 |
|            |      |                    | 配水施設にかかる水量    | 581     | 0.00       | 449    | 0.00 |
|            |      |                    | 小計            | 7,076   | 0.03       | 7,181  | 0.04 |
|            |      | 消防用水量              | 1,463         | 0.01    | 1,858      | 0.01   |      |
|            |      | 量水器不感水量            | 460,156       | 2.26    | 457,617    | 2.27   |      |
|            |      | その他                | 872           | 0.00    | 763        | 0.00   |      |
|            |      | 小計                 | 469,567       | 2.31    | 467,419    | 2      |      |
|            | 計    |                    | 19,484,290    | 95.86   | 19,377,220 | 95.97  |      |
|            | 無効水量 | 調定減水量              |               | 29,806  | 0.15       | 37,500 | 0.19 |
| 配水管漏水水量    |      | 853                | 0.00          | 465     | 0.00       |        |      |
| 給水管漏水水量    |      | 113,445            | 0.56          | 108,526 | 0.54       |        |      |
| 漏水調査発見漏水水量 |      | 39,420             | 0.19          | 94,867  | 0.47       |        |      |
| 漏水率による推定水量 |      | 273,221            | 1.34          | 464,688 | 2.30       |        |      |
| 不明水量等      |      | 384,684            | 1.89          | 107,894 | 0.53       |        |      |
| 計          |      | 841,429            | 4.14          | 813,940 | 4.03       |        |      |
| 配水量 合計     |      |                    | 20,325,719    | 100.00  | 20,191,160 | 100.00 |      |

単位: m<sup>3</sup>・%

| 平成28年度     |        | 平成29年度     |        | 平成30年度     |        | 備 考                    |
|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------------------|
| 水量         | 構成比    | 水量         | 構成比    | 水量         | 構成比    |                        |
| 18,744,932 | 93.63  | 18,732,383 | 93.64  | 18,493,365 | 93.63  |                        |
| 0          | 0.00   | 0          | 0.00   | 0          | 0.00   |                        |
| 18,744,932 | 93.63  | 18,732,383 | 93.64  | 18,493,365 | 93.63  |                        |
| 5,174      | 0.03   | 4,013      | 0.02   | 4,224      | 0.02   | 0.88m <sup>3</sup> /分  |
| 536        | 0.00   | 567        | 0.00   | 1,666      | 0.01   | 0.045m <sup>3</sup> /分 |
| 216        | 0.00   | 288        | 0.00   | 144        | 0.00   | 0.6m <sup>3</sup> /分   |
| 317        | 0.00   | 634        | 0.00   | 290        | 0.00   | 0.88m <sup>3</sup> /分  |
| 6,243      | 0.03   | 5,502      | 0.03   | 6,324      | 0.03   |                        |
| 1,768      | 0.01   | 2,271      | 0.01   | 986        | 0.00   | 消防本部より                 |
| 453,627    | 2.27   | 453,324    | 2.27   | 447,539    | 2.27   | 不感率 y=2.42%            |
| 4,604      | 0.02   | 6,991      | 0.03   | 8,231      | 0.04   | 上下水道局使用水量              |
| 466,242    | 2.33   | 468,088    | 2.34   | 463,080    | 2.34   |                        |
| 19,211,174 | 95.96  | 19,200,471 | 95.98  | 18,956,445 | 95.97  |                        |
| 32,412     | 0.16   | 88,115     | 0.44   | 50,022     | 0.26   | 漏水認定量                  |
| 1,008      | 0.01   | 465        | 0.00   | 155        | 0.00   |                        |
| 115,290    | 0.58   | 111,293    | 0.56   | 124,513    | 0.63   |                        |
| 53,086     | 0.27   | 0          | 0.00   | 168,297    | 0.85   |                        |
| 564,481    | 2.82   | 108,431    | 0.54   | 0          | 0.00   |                        |
| 42,461     | 0.21   | 495,801    | 2.48   | 452,323    | 2.29   |                        |
| 808,738    | 4.04   | 804,105    | 4.02   | 795,310    | 4.03   |                        |
| 20,019,912 | 100.00 | 20,004,576 | 100.00 | 19,751,755 | 100.00 |                        |

## (9) 管種別管路延長

| 管種          |          | 口 径       |            |            |          |            |           |           |
|-------------|----------|-----------|------------|------------|----------|------------|-----------|-----------|
|             |          | 50mm以下    | 75mm       | 100mm      | 125mm    | 150mm      | 200mm     | 250mm     |
| 導<br>水<br>管 | 鑄 鉄 管    | 0.00      | 0.00       | 721.00     | 141.00   | 341.50     | 145.00    | 225.00    |
|             | ダクタイル鑄鉄管 | 0.00      | 3,363.80   | 7,246.10   | 120.00   | 8,704.60   | 7,306.10  | 4,136.40  |
|             | 鋼 管      | 1,359.50  | 646.60     | 796.80     | 444.00   | 348.60     | 29.00     | 16.00     |
|             | 硬質塩化ビニル管 | 590.00    | 1,799.00   | 887.70     | 0.00     | 694.00     | 0.00      | 1.50      |
|             | そ の 他    | 407.00    | 540.70     | 463.50     | 0.00     | 642.00     | 1,611.30  | 3.00      |
|             | 小 計      | 2,356.50  | 6,350.10   | 10,115.10  | 705.00   | 10,730.70  | 9,091.40  | 4,381.90  |
| 送<br>水<br>管 | 鑄 鉄 管    | 0.00      | 0.00       | 0.00       | 0.00     | 2.50       | 0.00      | 200.00    |
|             | ダクタイル鑄鉄管 | 0.00      | 458.40     | 636.40     | 0.00     | 1,390.30   | 756.37    | 1,551.60  |
|             | 鋼 管      | 296.00    | 43.00      | 10.50      | 0.00     | 0.00       | 0.40      | 0.00      |
|             | 硬質塩化ビニル管 | 0.00      | 0.00       | 0.00       | 0.00     | 0.00       | 0.00      | 0.00      |
|             | そ の 他    | 0.00      | 0.00       | 0.00       | 485.00   | 209.00     | 0.00      | 1.50      |
|             | 小 計      | 296.00    | 501.40     | 646.90     | 485.00   | 1,601.80   | 756.77    | 1,753.10  |
| 配<br>水<br>管 | 鑄 鉄 管    | 38.50     | 1,210.80   | 1,955.70   | 0.00     | 987.00     | 49.00     | 57.80     |
|             | ダクタイル鑄鉄管 | 1,321.00  | 114,941.41 | 265,372.39 | 0.00     | 142,828.31 | 53,137.17 | 21,203.30 |
|             | 鋼 管      | 3,435.90  | 3,537.90   | 2,431.55   | 0.00     | 1,505.35   | 710.80    | 203.06    |
|             | 硬質塩化ビニル管 | 1,605.40  | 834.90     | 1,459.50   | 0.00     | 13.00      | 0.00      | 0.00      |
|             | そ の 他    | 1,818.90  | 490.00     | 90.00      | 0.00     | 142.60     | 427.60    | 0.00      |
|             | 小 計      | 8,219.70  | 121,015.01 | 271,309.14 | 0.00     | 145,476.26 | 54,324.57 | 21,464.16 |
| 合<br>計      | 鑄 鉄 管    | 38.50     | 1,210.80   | 2,676.70   | 141.00   | 1,331.00   | 194.00    | 482.80    |
|             | ダクタイル鑄鉄管 | 1,321.00  | 118,763.61 | 273,254.89 | 120.00   | 152,923.21 | 61,199.64 | 26,891.30 |
|             | 鋼 管      | 5,091.40  | 4,227.50   | 3,238.85   | 444.00   | 1,853.95   | 740.20    | 219.06    |
|             | 硬質塩化ビニル管 | 2,195.40  | 2,633.90   | 2,347.20   | 0.00     | 707.00     | 0.00      | 1.50      |
|             | そ の 他    | 2,225.90  | 1,030.70   | 553.50     | 485.00   | 993.60     | 2,038.90  | 4.50      |
|             | 小 計      | 10,872.20 | 127,866.51 | 282,071.14 | 1,190.00 | 157,808.76 | 64,172.74 | 27,599.16 |



(単位:m)

| 300mm     | 350mm    | 400mm    | 450mm    | 500mm    | 600mm    | 700mm    | その他   | 合 計        |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|
| 0.00      | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00  | 1,573.50   |
| 1,017.20  | 958.56   | 155.40   | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00  | 33,008.16  |
| 18.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00  | 3,658.50   |
| 0.00      | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00  | 3,972.20   |
| 0.00      | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00  | 3,667.50   |
| 1,035.20  | 958.56   | 155.40   | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00  | 45,879.86  |
| 0.00      | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00  | 202.50     |
| 7,634.20  | 0.00     | 226.00   | 0.00     | 1,401.80 | 5,805.20 | 1,216.68 | 63.40 | 21,140.35  |
| 35.80     | 3.90     | 0.00     | 2.10     | 80.00    | 0.00     | 0.00     | 14.40 | 486.10     |
| 0.00      | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00  | 0.00       |
| 0.00      | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00  | 695.50     |
| 7,670.00  | 3.90     | 226.00   | 2.10     | 1,481.80 | 5,805.20 | 1,216.68 | 77.80 | 22,524.45  |
| 1,040.90  | 210.00   | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00  | 5,549.70   |
| 17,412.00 | 3,427.60 | 3,315.90 | 2,601.30 | 3,012.45 | 141.00   | 0.00     | 0.00  | 628,713.83 |
| 617.88    | 83.20    | 17.40    | 59.40    | 239.90   | 0.00     | 0.00     | 0.00  | 12,842.34  |
| 23.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00  | 3,935.80   |
| 50.10     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00  | 3,019.20   |
| 19,143.88 | 3,720.80 | 3,333.30 | 2,660.70 | 3,252.35 | 141.00   | 0.00     | 0.00  | 654,060.87 |
| 1,040.90  | 210.00   | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00  | 7,325.70   |
| 26,063.40 | 4,386.16 | 3,697.30 | 2,601.30 | 4,414.25 | 5,946.20 | 1,216.68 | 63.40 | 682,862.34 |
| 671.68    | 87.10    | 17.40    | 61.50    | 319.90   | 0.00     | 0.00     | 14.40 | 16,986.94  |
| 23.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00  | 7,908.00   |
| 50.10     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00  | 7,382.20   |
| 27,849.08 | 4,683.26 | 3,714.70 | 2,662.80 | 4,734.15 | 5,946.20 | 1,216.68 | 77.80 | 722,465.18 |



### 3 業 務 状 況



(1) 用途別の給水戸数、有収水量、給水収益及び供給単価

| 年度 | 区 分                    | 家事用           | 業務用         | 農業用        | 臨時用     | 合 計           |
|----|------------------------|---------------|-------------|------------|---------|---------------|
| 26 | 給水戸数 (戸)               | 71,059        | 4,270       | 190        | 4       | 75,523        |
|    | 有収水量 (m <sup>3</sup> ) | 15,018,797    | 3,922,626   | 72,897     | 403     | 19,014,723    |
|    | 給水収益 (円)<br>〈税抜〉       | 1,192,422,810 | 787,640,245 | 9,180,780  | 155,000 | 1,989,398,835 |
|    | 供給単価 (円)               | 79.40         | 200.79      | 125.94     | 384.62  | 104.62        |
| 27 | 給水戸数 (戸)               | 71,262        | 4,269       | 191        | 3       | 75,725        |
|    | 有収水量 (m <sup>3</sup> ) | 14,961,990    | 3,868,881   | 78,520     | 410     | 18,909,801    |
|    | 給水収益 (円)<br>〈税抜〉       | 1,185,818,790 | 776,961,915 | 10,241,860 | 159,100 | 1,973,181,665 |
|    | 供給単価 (円)               | 79.26         | 200.82      | 130.44     | 388.05  | 104.35        |

| 年度 | 区 分                    | 一般用           | 農業用        | 臨時用     | 合 計           |
|----|------------------------|---------------|------------|---------|---------------|
| 28 | 給水戸数 (戸)               | 75,915        | 195        | 4       | 76,114        |
|    | 有収水量 (m <sup>3</sup> ) | 18,673,147    | 71,239     | 546     | 18,744,932    |
|    | 給水収益 (円)<br>〈税抜〉       | 2,200,216,370 | 10,443,185 | 231,470 | 2,210,891,025 |
|    | 供給単価 (円)               | 117.83        | 146.59     | 423.94  | 117.95        |
| 29 | 給水戸数 (戸)               | 76,815        | 192        | 1       | 77,008        |
|    | 有収水量 (m <sup>3</sup> ) | 18,661,127    | 70,905     | 351     | 18,732,383    |
|    | 給水収益 (円)<br>〈税抜〉       | 2,226,954,994 | 10,238,505 | 166,065 | 2,237,359,564 |
|    | 供給単価 (円)               | 119.34        | 144.40     | 473.12  | 119.44        |
| 30 | 給水戸数 (戸)               | 77,262        | 191        | 2       | 77,455        |
|    | 有収水量 (m <sup>3</sup> ) | 18,426,323    | 66,875     | 167     | 18,493,365    |
|    | 給水収益 (円)<br>〈税抜〉       | 2,218,559,645 | 9,586,845  | 74,215  | 2,228,220,705 |
|    | 供給単価 (円)               | 120.40        | 143.35     | 444.40  | 120.49        |

※ 平成28年度から口径別の料金体系に変更するとともに、家事用と業務用を合わせて一般用としました。

## (2) 口径別の給水戸数、有収水量、給水収益及び供給単価

| 口径    | 項目   | 単位               | 平成28年度        | 平成29年度        | 平成30年度        |
|-------|------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| 13mm  | 給水戸数 | 戸                | 64,143        | 64,422        | 64,702        |
|       | 有収水量 | m <sup>3</sup>   | 12,556,367    | 12,361,484    | 12,133,024    |
|       | 給水収益 | 円                | 1,191,106,985 | 1,198,706,190 | 1,177,092,165 |
|       | 供給単価 | 円/m <sup>3</sup> | 94.86         | 96.97         | 97.02         |
| 20mm  | 給水戸数 | 戸                | 11,031        | 11,429        | 11,790        |
|       | 有収水量 | m <sup>3</sup>   | 2,987,212     | 3,048,632     | 3,097,106     |
|       | 給水収益 | 円                | 299,158,370   | 308,503,015   | 311,817,700   |
|       | 供給単価 | 円/m <sup>3</sup> | 100.15        | 101.19        | 100.68        |
| 25mm  | 給水戸数 | 戸                | 535           | 620           | 547           |
|       | 有収水量 | m <sup>3</sup>   | 378,359       | 383,875       | 379,869       |
|       | 給水収益 | 円                | 64,322,370    | 65,918,664    | 65,267,285    |
|       | 供給単価 | 円/m <sup>3</sup> | 170.00        | 171.72        | 171.82        |
| 40mm  | 給水戸数 | 戸                | 277           | 361           | 284           |
|       | 有収水量 | m <sup>3</sup>   | 838,908       | 925,267       | 844,930       |
|       | 給水収益 | 円                | 178,983,695   | 178,083,635   | 181,683,455   |
|       | 供給単価 | 円/m <sup>3</sup> | 213.35        | 192.47        | 215.03        |
| 50mm  | 給水戸数 | 戸                | 66            | 91            | 69            |
|       | 有収水量 | m <sup>3</sup>   | 611,539       | 648,062       | 667,023       |
|       | 給水収益 | 円                | 142,517,130   | 151,784,205   | 156,409,185   |
|       | 供給単価 | 円/m <sup>3</sup> | 233.05        | 234.21        | 234.49        |
| 75mm  | 給水戸数 | 戸                | 39            | 51            | 40            |
|       | 有収水量 | m <sup>3</sup>   | 566,125       | 562,013       | 586,344       |
|       | 給水収益 | 円                | 136,319,765   | 135,894,955   | 141,867,950   |
|       | 供給単価 | 円/m <sup>3</sup> | 240.79        | 241.80        | 241.95        |
| 100mm | 給水戸数 | 戸                | 20            | 29            | 20            |
|       | 有収水量 | m <sup>3</sup>   | 558,061       | 568,194       | 545,048       |
|       | 給水収益 | 円                | 136,642,065   | 139,763,110   | 134,114,980   |
|       | 供給単価 | 円/m <sup>3</sup> | 244.85        | 245.98        | 246.06        |
| 150mm | 給水戸数 | 戸                | 2             | 4             | 2             |
|       | 有収水量 | m <sup>3</sup>   | 90,555        | 96,090        | 102,665       |
|       | 給水収益 | 円                | 22,740,665    | 24,209,880    | 25,817,525    |
|       | 供給単価 | 円/m <sup>3</sup> | 251.13        | 251.95        | 251.47        |
| 200mm | 給水戸数 | 戸                | 1             | 1             | 1             |
|       | 有収水量 | m <sup>3</sup>   | 157,806       | 138,766       | 137,356       |
|       | 給水収益 | 円                | 39,099,980    | 34,495,910    | 34,150,460    |
|       | 供給単価 | 円/m <sup>3</sup> | 247.77        | 248.59        | 248.63        |
| 計     | 給水戸数 | 戸                | 76,114        | 77,008        | 77,455        |
|       | 有収水量 | m <sup>3</sup>   | 18,744,932    | 18,732,383    | 18,493,365    |
|       | 給水収益 | 円                | 2,210,891,025 | 2,237,359,564 | 2,228,220,705 |
|       | 供給単価 | 円/m <sup>3</sup> | 117.95        | 119.44        | 120.49        |

## (3) 給水原価費用別構成

| 年 度<br>区 分 | 平成26年度      |            | 平成27年度      |            | 平成28年度      |            | 平成29年度      |            | 平成30年度      |            |
|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
|            | 給水原価<br>(円) | 構成比<br>(%) | 給水原価<br>(円) | 構成比<br>(%) | 給水原価<br>(円) | 構成比<br>(%) | 給水原価<br>(円) | 構成比<br>(%) | 給水原価<br>(円) | 構成比<br>(%) |
| 職員給与費      | 11.87       | 9.97       | 12.13       | 10.22      | 10.79       | 9.61       | 11.17       | 9.94       | 11.19       | 9.76       |
| 委託料        | 11.14       | 9.37       | 11.53       | 9.71       | 11.71       | 10.42      | 10.88       | 9.69       | 11.52       | 10.05      |
| 賃借料        | 0.17        | 0.14       | 0.15        | 0.13       | 0.11        | 0.10       | 0.10        | 0.09       | 0.19        | 0.17       |
| 修繕費        | 4.11        | 3.46       | 4.05        | 3.41       | 5.15        | 4.59       | 5.49        | 4.89       | 6.21        | 5.42       |
| 路面復旧費      | 0.10        | 0.08       | 0.04        | 0.03       | 0.08        | 0.07       | 0.19        | 0.17       | 0.14        | 0.12       |
| 動力費        | 11.62       | 9.77       | 10.36       | 8.73       | 8.60        | 7.66       | 9.48        | 8.44       | 10.61       | 9.26       |
| 材料費        | 0.19        | 0.16       | 0.15        | 0.13       | 0.18        | 0.16       | 0.15        | 0.13       | 0.17        | 0.15       |
| 負担金        | 1.50        | 1.26       | 1.28        | 1.08       | 1.28        | 1.14       | 2.86        | 2.54       | 1.57        | 1.37       |
| 受水費        | 28.94       | 24.33      | 29.12       | 24.53      | 25.97       | 23.13      | 25.77       | 22.94      | 25.97       | 22.65      |
| 減価償却費      | 35.69       | 30.01      | 36.24       | 30.53      | 36.94       | 32.90      | 34.99       | 31.15      | 36.04       | 31.43      |
| 企業債利息      | 9.32        | 7.83       | 8.96        | 7.55       | 8.51        | 7.57       | 7.96        | 7.09       | 7.51        | 6.55       |
| その他        | 4.30        | 3.62       | 4.71        | 3.95       | 2.98        | 2.65       | 3.28        | 2.93       | 3.54        | 3.07       |
| 合 計        | 118.95      | 100.00     | 118.72      | 100.00     | 112.30      | 100.00     | 112.32      | 100.00     | 114.66      | 100.00     |
| 前年度比(%)    | 102.16      | —          | 99.81       | —          | 94.59       | —          | 100.02      | —          | 102.08      | —          |

(4) 水道料金変遷表(税抜額)

| 用途区分                          |                               | 料金の種別                                 | 施行日  | S49. 4. 1            | S52. 9. 1          | S54. 4. 1 |
|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|----------------------|--------------------|-----------|
|                               |                               |                                       | 水量<br>(m <sup>3</sup> )                            | 金額<br>(円)            | 金額<br>(円)          | 金額<br>(円) |
| 専用栓                           | 家事用                           | 基本料金                                  | 8m <sup>3</sup> まで                                 | 160                  | 260                | 300       |
|                               |                               | 超過料金<br>(1m <sup>3</sup> につき)         | 8m <sup>3</sup> 超 20m <sup>3</sup> まで              | 20                   | 30                 | 40        |
|                               |                               |                                       | 20m <sup>3</sup> 超 30m <sup>3</sup> まで             |                      |                    | 45        |
|                               |                               |                                       | 30m <sup>3</sup> 超 50m <sup>3</sup> まで             | 25                   | 50                 | 75        |
|                               |                               |                                       | 50m <sup>3</sup> 超 100m <sup>3</sup> まで            | 30                   | 65                 | 120       |
|                               |                               |                                       | 100m <sup>3</sup> 超                                |                      | 80                 | 140       |
|                               | 業務用                           | 基本料金                                  | 8m <sup>3</sup> まで                                 | 160                  | 300                | 400       |
|                               |                               | 超過料金<br>(1m <sup>3</sup> につき)         | 8m <sup>3</sup> 超 30m <sup>3</sup> まで              | 20                   | 35                 | 60        |
|                               |                               |                                       | 30m <sup>3</sup> 超 50m <sup>3</sup> まで             | 25                   | 55                 | 85        |
|                               |                               |                                       | 50m <sup>3</sup> 超 100m <sup>3</sup> まで            | 30                   | 70                 | 120       |
|                               |                               |                                       | 100m <sup>3</sup> 超 200m <sup>3</sup> まで           | 35                   | 85                 | 140       |
|                               |                               |                                       | 200m <sup>3</sup> 超 500m <sup>3</sup> まで           | 40                   |                    |           |
|                               |                               |                                       | 500m <sup>3</sup> 超 1,000m <sup>3</sup> まで         | 45                   | 100                | 160       |
|                               |                               |                                       | 1,000m <sup>3</sup> 超 5,000m <sup>3</sup> まで       | 50                   | 110                |           |
|                               |                               |                                       | 5,000m <sup>3</sup> 超 10,000m <sup>3</sup> まで      | 51                   |                    |           |
|                               |                               |                                       | 10,000m <sup>3</sup> 超 20,000m <sup>3</sup> まで     | 52                   |                    |           |
|                               |                               |                                       | 20,000m <sup>3</sup> 超 30,000m <sup>3</sup> まで     | 53                   |                    |           |
|                               |                               |                                       | 30,000m <sup>3</sup> 超 40,000m <sup>3</sup> まで     | 54                   |                    |           |
|                               |                               |                                       | 40,000m <sup>3</sup> 超                             | 55                   |                    |           |
|                               |                               |                                       | 農業用  | 基本料金                 | 8m <sup>3</sup> まで |           |
|                               | 超過料金<br>(1m <sup>3</sup> につき) | 8m <sup>3</sup> 超 50m <sup>3</sup> まで |  |                      |                    |           |
|                               |                               | 50m <sup>3</sup> 超                    |  |                      |                    |           |
|                               | 浴場用                           | 基本料金                                  | (S49のみ) 8m <sup>3</sup> まで<br>100m <sup>3</sup> まで | 160                  | 2,000              | 2,000     |
|                               |                               | 超過料金<br>(1m <sup>3</sup> につき)         | 100m <sup>3</sup> 超                                | 20                   | 20                 | 20        |
|                               | 臨時用                           | 基本料金                                  | 8m <sup>3</sup> まで                                 | 160                  | 1,300              | 500       |
|                               |                               | 超過料金<br>(1m <sup>3</sup> につき)         | 8m <sup>3</sup> 超                                  | 100                  | 380                | 250       |
|                               | 共用栓                           | 家事用                                   | 基本料金   | 8m <sup>3</sup> まで   | 160                | 260       |
| 超過料金<br>(1m <sup>3</sup> につき) |                               |                                       | 8m <sup>3</sup> 超                                  | 20                   | 30                 | 40        |
| 備考                            |                               |                                       |  | 市営水道を一本化し、市内統一料金とした。 |                    |           |



| S62. 4. 1 | H7. 4. 1  | H17. 4. 1 | H23. 4. 1 | 備 考   |   |
|-----------|-----------|-----------|-----------|---|---|
| 金額<br>(円) | 金額<br>(円) | 金額<br>(円) | 金額<br>(円) | 料金は、左記表により算出した額に消費税法(昭和63年法律第108号)第29条に規定する税率及び当該税率に地方税法(昭和25年法律第226号)第72条の83に規定する税率を乗じて得た率を合計した率に1を加えた率を乗じて得た額とする。<br>1円未満の端数があるときは、それを切り捨てる。<br>※消費税の変遷<br>H1. 4. 1<br>消費税法施行 税率3%<br>H9. 4. 1<br>税率5%に引き上げ<br>ただし、家事用、業務用及び浴場用の基本料金は、5%とする。<br>H18. 4. 1<br>家事用、業務用及び浴場用の基本料金を8%とする。<br>H26. 4. 1<br>税率8%に引き上げ<br>※端数処理<br>H1. 4. 1～H26. 3. 31<br>5円未満の端数があるときは、それを切り捨て、5円以上10円未満の端数があるときは、それを5円とする。 |   |
| 340       | 400       | 400       | 520       |   |   |
| 45        | 50        | 50        | 70        |   |   |
| 50        | 60        | 60        | 80        |   |   |
| 90        | 110       | 110       | 130       |   |   |
| 145       | 175       | 175       | 195       |   |   |
| 165       | 200       | 200       | 220       |   |   |
| 440       | 500       | 500       | 650       |   |   |
| 65        | 75        | 75        | 95        |   |   |
| 100       | 120       | 120       | 140       |   |   |
| 145       | 175       | 175       | 195       |   |   |
| 165       | 200       | 200       | 220       |   |   |
| 185       | 225       | 225       | 245       |   |   |
|           |           | 400       | 520       |   | 用途区分<br>(1) 家事用：住宅において日常生活の用に使用するもの<br>(2) 業務用：第1号、第3号、第4号及び第5号に掲げる用途以外の用に使用するもの<br>(3) 農業用：植物の栽培耕作の用に使用し、地下水かん養につながるもの<br>(4) 浴場用：公衆浴場(温泉、蒸し風呂及び特殊な浴場を除く。)の用に使用するもの<br>(5) 臨時用：臨時栓を設けて工事その他一時的の用に使用するもの<br>※秦野市水道事業給水条例第4条の2 |
|           |           | 家事用と同額    | 家事用と同額    |   |   |
|           |           | 140       | 160       |   |   |
| 2,000     | 2,000     | 2,000     |           |   |   |
| 20        | 20        | 20        |           |   |   |
| 1,000     | 1,300     | 1,300     | 1,700     |   |   |
| 300       | 380       | 380       | 400       |   |   |
| 300       |           |           |           |   |   |
| 40        |           |           |           |   |   |
|           |           | 農業用料金の新設  |           |   |   |

平成28年4月1日から口径別に変更

1か月当たり（税抜）

| 用途区分          | 料金の種別       | 基本料金 |            | 超過料金<br>(1立方メートルにつき) |                               |        |
|---------------|-------------|------|------------|----------------------|-------------------------------|--------|
|               |             | 使用水量 | メーターの口径    | 金額                   | 使用水量                          | 金額     |
| 一般用           | 8立方メートルまでの分 |      | 20ミリメートル以下 | 680円                 | 8立方メートルを超え<br>20立方メートルまでの分    | 85円    |
|               |             |      | 25ミリメートル   | 1,110円               | 20立方メートルを超え<br>30立方メートルまでの分   | 95円    |
|               |             |      | 40ミリメートル   | 2,880円               |                               |        |
|               |             |      | 50ミリメートル   | 5,180円               | 30立方メートルを超え<br>50立方メートルまでの分   | 140円   |
|               |             |      | 75ミリメートル   | 11,600円              | 50立方メートルを超え<br>100立方メートルまでの分  | 205円   |
|               |             |      | 100ミリメートル  | 18,800円              | 100立方メートルを超え<br>500立方メートルまでの分 | 225円   |
|               |             |      | 150ミリメートル  | 38,800円              |                               |        |
|               |             |      | 200ミリメートル  | 59,000円              | 500立方メートルを超える分                | 245円   |
|               |             |      | 農業用        |                      |                               | 一般用と同じ |
| 50立方メートルを超える分 | 170円        |      |            |                      |                               |        |
| 臨時用           | 8立方メートルまでの分 |      | 全口径        | 2,200円               | 8立方メートルを超える分                  | 415円   |

※ 料金は、上記表により算出した額に消費税法（昭和63年法律第108号）第29条に規定する税率及び当該税率に地方税法（昭和25年法律第226号）第72条の83に規定する税率を乗じて得た率を合計した率に1を加えた率を乗じて得た額とする。

1円未満の端数があるときは、それを切り捨てる。

(5) 水道料金収納体系別状況

| 年度 | 項目     | 件数<br>(件) | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比<br>(%) | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比<br>(%) |
|----|--------|-----------|------------|------------------|---------------|------------|------------------|
| 26 | 窓口納付   | 30,682    | 6.56       | 77.04            | 319,438,866   | 14.71      | 89.55            |
|    | コンビニ納付 | 80,324    | 17.19      | 119.52           | 174,481,168   | 8.03       | 116.11           |
|    | 口座振替   | 356,293   | 76.25      | 98.83            | 1,678,208,809 | 77.26      | 99.49            |
|    | 合計     | 467,299   | 100.00     | 99.95            | 2,172,128,843 | 100.00     | 99.01            |
| 27 | 窓口納付   | 23,019    | 4.98       | 75.02            | 292,354,500   | 13.70      | 91.52            |
|    | コンビニ納付 | 84,747    | 18.34      | 105.51           | 184,223,277   | 8.64       | 105.58           |
|    | 口座振替   | 354,446   | 76.68      | 99.48            | 1,657,096,261 | 77.66      | 98.74            |
|    | 合計     | 462,212   | 100.00     | 98.91            | 2,133,674,038 | 100.00     | 98.23            |
| 28 | 窓口納付   | 18,878    | 4.07       | 82.01            | 307,858,343   | 12.98      | 105.30           |
|    | コンビニ納付 | 90,436    | 19.52      | 106.71           | 231,571,888   | 9.77       | 125.70           |
|    | 口座振替   | 354,093   | 76.41      | 99.90            | 1,832,084,014 | 77.25      | 110.56           |
|    | 合計     | 463,407   | 100.00     | 100.26           | 2,371,514,245 | 100.00     | 111.15           |
| 29 | 窓口納付   | 15,967    | 3.45       | 84.58            | 301,468,932   | 12.46      | 97.92            |
|    | コンビニ納付 | 93,738    | 20.22      | 103.65           | 249,827,205   | 10.32      | 107.88           |
|    | 口座振替   | 353,770   | 76.33      | 99.91            | 1,868,568,958 | 77.22      | 101.99           |
|    | 合計     | 463,475   | 100.00     | 100.01           | 2,419,865,095 | 100.00     | 102.04           |
| 30 | 窓口納付   | 14,564    | 3.12       | 91.21            | 294,988,378   | 12.26      | 97.85            |
|    | コンビニ納付 | 99,605    | 21.33      | 106.26           | 264,587,310   | 11.00      | 105.91           |
|    | 口座振替   | 352,726   | 75.55      | 99.70            | 1,846,031,807 | 76.74      | 98.79            |
|    | 合計     | 466,895   | 100.00     | 100.74           | 2,405,607,495 | 100.00     | 99.41            |

※1 件数は、延件数。

※2 金額は、現年度分と過年度分の合算額で、還付金を含まない。

## (6) 指定給水装置工事事業者の届出状況

(単位:件)

| 年度      |   | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 |
|---------|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| 区分      |   |        |        |        |        |        |
| 新       | 規 | 13     | 10     | 12     | 10     | 20     |
| 変       | 更 | 35     | 20     | 42     | 46     | 51     |
| 取       | 消 | 1      | 2      | 7      | 2      | 2      |
| 年度末現在登録 |   | 388    | 396    | 401    | 409    | 427    |

## (7) 指定給水装置工事事業者の給水装置工事申請状況

(単位:件)

| 年度       |   | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 |
|----------|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| 区分       |   |        |        |        |        |        |
| 新        | 設 | 643    | 624    | 590    | 550    | 581    |
| 増設・改造・撤去 |   | 507    | 488    | 517    | 550    | 498    |
| 計        |   | 1,150  | 1,112  | 1,107  | 1,100  | 1,079  |

## (8) 修繕工事実施状況

(単位:件)

| 年度               |           | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 |
|------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 区分               |           |        |        |        |        |        |
| 直<br>営<br>工<br>事 | 給水管修理     | 230    | 207    | 211    | 167    | 144    |
|                  | 配水管修理     | 7      | 3      | 5      | 1      | 0      |
|                  | 制水弁・空気弁修理 | 3      | 5      | 5      | 4      | 3      |
|                  | 消火栓修理     | 2      | 2      | 0      | 2      | 3      |
|                  | 路面補修      | 42     | 23     | 28     | 29     | 25     |
|                  | 水圧調査      | 29     | 22     | 20     | 29     | 14     |
|                  | 取出・漏水調査   | 212    | 211    | 97     | 181    | 200    |
|                  | 立会・管切廻等   | 574    | 432    | 219    | 284    | 261    |
| 計                | 1,099     | 905    | 585    | 697    | 650    |        |
| 指定給水装置工事事業者工事    |           | 642    | 667    | 813    | 777    | 603    |
| 計                |           | 1,741  | 1,572  | 1,398  | 1,474  | 1,253  |

## (9) 量水器新設及び取替状況

(単位:個)

| 口径(mm)<br>年度・区分 |       | 13     | 20    | 25  | 40  | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 計      |
|-----------------|-------|--------|-------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|--------|
|                 |       | 26     | 新設    | 379 | 228 | 5  | 3  | 1   | 0   | 0   | 0      |
| 撤去              | 373   |        | 23    | 9   | 2   | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 407    |
| 取替              | 8,842 |        | 1,479 | 12  | 26  | 18 | 8  | 3   | 0   | 0   | 10,388 |
| 27              | 新設    | 367    | 236   | 3   | 2   | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 609    |
|                 | 撤去    | 334    | 25    | 8   | 3   | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 370    |
|                 | 取替    | 8,552  | 1,900 | 41  | 28  | 10 | 1  | 4   | 0   | 0   | 10,536 |
| 28              | 新設    | 251    | 275   | 6   | 2   | 2  | 0  | 0   | 0   | 0   | 536    |
|                 | 撤去    | 340    | 17    | 11  | 11  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 380    |
|                 | 取替    | 9,922  | 1,788 | 136 | 47  | 3  | 4  | 1   | 0   | 0   | 11,901 |
| 29              | 新設    | 484    | 190   | 1   | 2   | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 678    |
|                 | 撤去    | 331    | 16    | 7   | 2   | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 356    |
|                 | 取替    | 11,058 | 975   | 97  | 51  | 11 | 13 | 4   | 0   | 1   | 12,210 |
| 30              | 新設    | 386    | 319   | 5   | 2   | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 713    |
|                 | 撤去    | 315    | 11    | 9   | 6   | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 341    |
|                 | 取替    | 9,504  | 2,309 | 167 | 92  | 9  | 7  | 5   | 2   | 0   | 12,095 |

- 備考: 1 新設には、受水槽以降の量水器個数は含まない。  
2 取替には、検定満了量水器の取替のほか、故障量水器の取替などのすべての取替個数を計上している。  
3 「(9)水道利用加入金調定額状況」の表における「件数」と本表の「新設」の個数とは、計上の時点が異なるので、一致しない。

## (10) 水道利用加入金調定額状況

| 口径<br>(mm) | 年度 |          | 平成26年度      | 平成27年度      | 平成28年度      | 平成29年度      | 平成30年度      |
|------------|----|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            | 区分 |          |             |             |             |             |             |
| 13         | 件数 | 実数 (件)   | 474         | 416         | 430         | 445         | 417         |
|            |    | 構成比 (%)  | 57.88       | 52.46       | 54.43       | 55.14       | 51.74       |
|            |    | 前年度比 (%) | 98.75       | 87.76       | 103.37      | 103.49      | 93.71       |
|            | 金額 | 実数 (円)   | 72,166,500  | 62,532,000  | 64,800,000  | 68,121,000  | 62,694,000  |
|            |    | 構成比 (%)  | 53.85       | 48.97       | 48.87       | 51.53       | 50.14       |
|            |    | 前年度比 (%) | 103.43      | 86.65       | 103.63      | 105.13      | 92.03       |
| 20         | 件数 | 実数 (件)   | 335         | 362         | 340         | 342         | 371         |
|            |    | 構成比 (%)  | 40.90       | 45.65       | 43.04       | 42.38       | 46.03       |
|            |    | 前年度比 (%) | 77.91       | 108.06      | 93.92       | 100.59      | 108.48      |
|            | 金額 | 実数 (円)   | 51,435,000  | 54,189,000  | 49,599,000  | 52,461,000  | 57,240,000  |
|            |    | 構成比 (%)  | 38.37       | 42.44       | 37.40       | 39.69       | 45.79       |
|            |    | 前年度比 (%) | 78.66       | 105.35      | 91.53       | 105.77      | 109.11      |
| 25         | 件数 | 実数 (件)   | 4           | 9           | 12          | 16          | 15          |
|            |    | 構成比 (%)  | 0.49        | 1.13        | 1.52        | 1.98        | 1.86        |
|            |    | 前年度比 (%) | 80.00       | 225.00      | 133.33      | 133.33      | 93.75       |
|            | 金額 | 実数 (円)   | 1,566,000   | 3,186,000   | 4,482,000   | 5,994,000   | 450,000     |
|            |    | 構成比 (%)  | 1.17        | 2.50        | 3.38        | 4.53        | 0.36        |
|            |    | 前年度比 (%) | 99.43       | 203.45      | 140.68      | 133.73      | 7.51        |
| 40         | 件数 | 実数 (件)   | 4           | 6           | 3           | 3           | 2           |
|            |    | 構成比 (%)  | 0.49        | 0.76        | 0.38        | 0.37        | 0.25        |
|            |    | 前年度比 (%) | 100.00      | 150.00      | 50.00       | 100.00      | 66.67       |
|            | 金額 | 実数 (円)   | 4,752,000   | 7,776,000   | 3,456,000   | 3,726,000   | 2,592,000   |
|            |    | 構成比 (%)  | 3.55        | 6.09        | 2.61        | 2.82        | 2.07        |
|            |    | 前年度比 (%) | 97.33       | 163.64      | 44.44       | 107.81      | 69.57       |
| 50         | 件数 | 実数 (件)   | 2           | 0           | 5           | 1           | 1           |
|            |    | 構成比 (%)  | 0.24        | 0.00        | 0.63        | 0.13        | 0.12        |
|            |    | 前年度比 (%) | 皆増          | 皆減          | 皆増          | 20.00       | 100.00      |
|            | 金額 | 実数 (円)   | 4,104,000   | 0           | 10,260,000  | 1,890,000   | 2,052,000   |
|            |    | 構成比 (%)  | 3.06        | 0.00        | 7.74        | 1.43        | 1.64        |
|            |    | 前年度比 (%) | 皆増          | 皆減          | 皆増          | 18.42       | 108.57      |
| 75         | 件数 | 実数 (件)   | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
|            |    | 構成比 (%)  | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
|            |    | 前年度比 (%) | —           | —           | —           | —           | —           |
|            | 金額 | 実数 (円)   | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
|            |    | 構成比 (%)  | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
|            |    | 前年度比 (%) | —           | —           | —           | —           | —           |
| 100        | 件数 | 実数 (件)   | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
|            |    | 構成比 (%)  | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
|            |    | 前年度比 (%) | —           | —           | —           | —           | —           |
|            | 金額 | 実数 (円)   | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
|            |    | 構成比 (%)  | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
|            |    | 前年度比 (%) | —           | —           | —           | —           | —           |
| 合計         | 件数 | 実数 (件)   | 819         | 793         | 790         | 807         | 806         |
|            |    | 構成比 (%)  | 100.00      | 100.00      | 100.00      | 100.00      | 100.00      |
|            |    | 前年度比 (%) | 89.12       | 96.83       | 99.62       | 102.15      | 99.88       |
|            | 金額 | 実数 (円)   | 134,023,500 | 127,683,000 | 132,597,000 | 132,192,000 | 125,028,000 |
|            |    | 構成比 (%)  | 100.00      | 100.00      | 100.00      | 100.00      | 100.00      |
|            |    | 前年度比 (%) | 94.64       | 95.27       | 103.85      | 99.69       | 94.58       |

備考: 「(7) 量水器新設及び取替状況」の表における「新設」の個数と本表の「件数」とは、計上の時点が異なるので、一致しない。

## (11) 地下水利用協力金の推移

| 年度 | 地下水揚水量<br>(m <sup>3</sup> /年) | 日平均揚水量<br>(m <sup>3</sup> /日) | 協力金対象揚水量<br>(m <sup>3</sup> /年) | 日平均揚水量<br>(m <sup>3</sup> /日) | 協力金額<br>(円) | 1m <sup>3</sup> 当たりの協力金額<br>(円) | 協定締結事業所数<br>(社) | 協力金対象事業所数<br>(社) |
|----|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| 26 | 1,565,061                     | 4,288                         | 1,536,208                       | 4,209                         | 30,724,160  | 20.00                           | 32              | 22               |
| 27 | 1,494,076                     | 4,082                         | 1,453,935                       | 3,973                         | 29,078,700  | 20.00                           | 33              | 20               |
| 28 | 1,541,381                     | 4,223                         | 1,500,476                       | 4,111                         | 30,009,520  | 20.00                           | 33              | 22               |
| 29 | 1,626,989                     | 4,458                         | 1,582,642                       | 4,336                         | 31,652,840  | 20.00                           | 34              | 23               |
| 30 | 1,578,054                     | 4,323                         | 1,536,795                       | 4,210                         | 30,735,900  | 20.00                           | 34              | 21               |



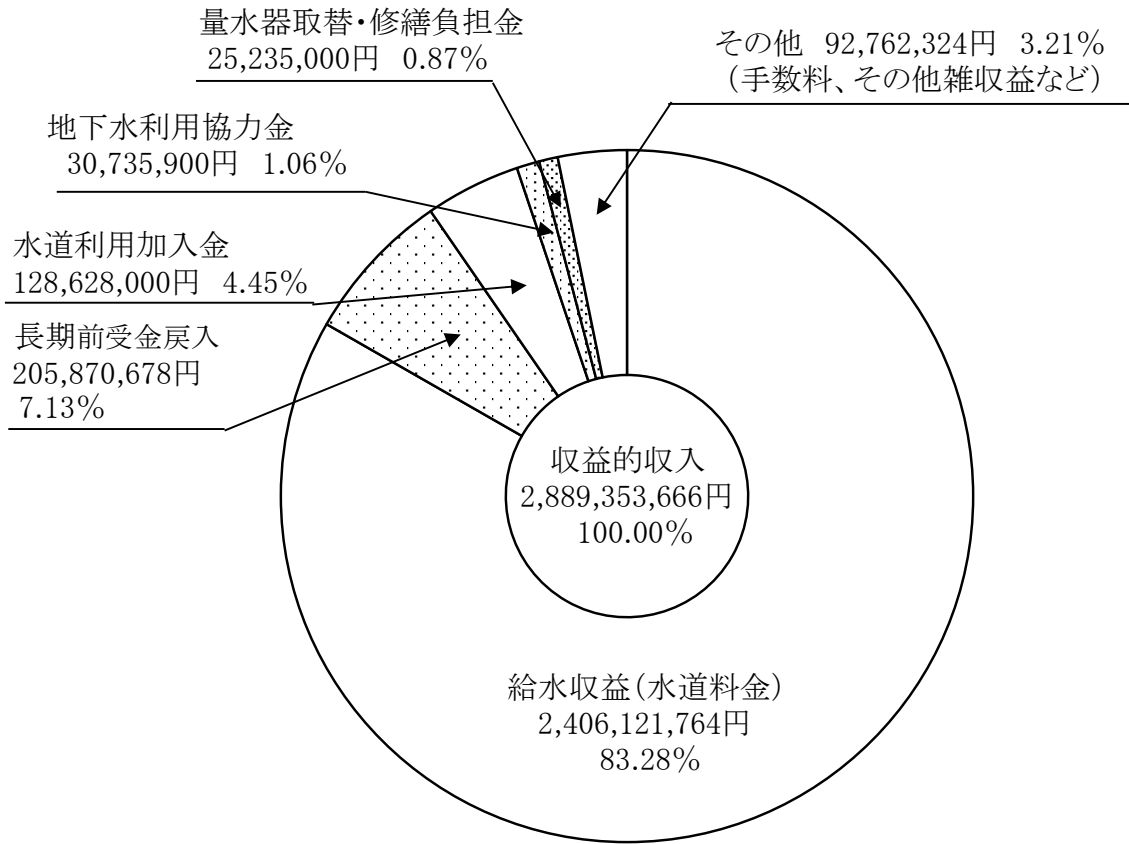


## 4 財 務 状 況

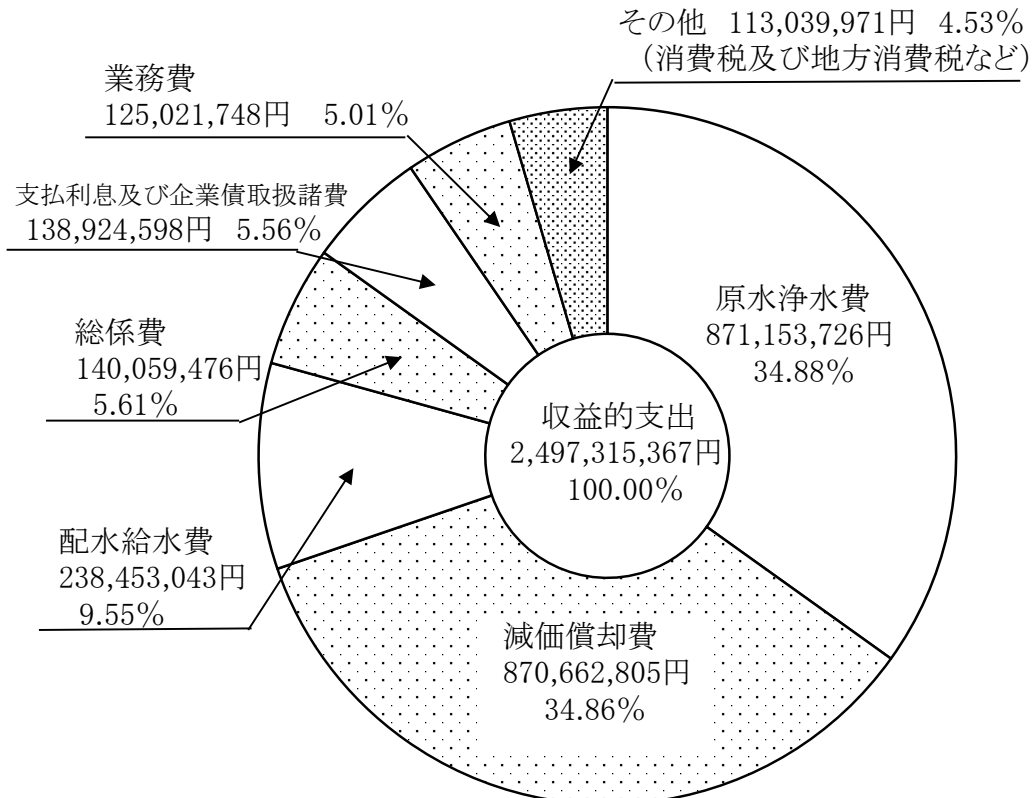


(1) 平成30年度収益的収入及び収益的支出構成表(税込額)

ア 収益的収入



イ 収益的支出



## (2) 収益的収入及び収益的支出(税込額)

## ア 収益的収入

| 科目       | 年度 | 平成26年度        |            |              | 平成27年度        |            |              |
|----------|----|---------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|
|          |    | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 営業収益     |    | 2,169,342,235 | 81.45      | 99.07        | 2,156,402,805 | 82.06      | 99.40        |
| 給水収益     |    | 2,138,966,901 | 80.31      | 98.85        | 2,130,617,462 | 81.08      | 99.61        |
| 受託給水工事収益 |    | 19,743,835    | 0.74       | 113.39       | 16,137,264    | 0.61       | 81.73        |
| その他の営業収益 |    | 10,631,499    | 0.40       | 123.82       | 9,648,079     | 0.37       | 90.75        |
| 営業外収益    |    | 493,500,077   | 18.53      | 182.22       | 467,004,364   | 17.78      | 94.63        |
| 受取利息     |    | 1,275,475     | 0.05       | 116.44       | 1,406,002     | 0.05       | 110.23       |
| 補助金      |    | 3,086,000     | 0.11       | 834.05       | 2,972,000     | 0.12       | 96.31        |
| 交付金      |    | 432,000       | 0.02       | 87.10        | 483,000       | 0.02       | 111.81       |
| 水道利用加入金  |    | 134,023,500   | 5.03       | 94.64        | 127,683,000   | 4.86       | 95.27        |
| 引当金戻入益   |    | 0             | 0.00       | —            | 301,790       | 0.01       | 皆増           |
| 長期前受金戻入  |    | 212,503,117   | 7.98       | 皆増           | 208,070,236   | 7.92       | 97.91        |
| 雑収益      |    | 142,179,985   | 5.34       | 111.73       | 126,088,336   | 4.80       | 88.68        |
| 特別利益     |    | 487,098       | 0.02       | 599.81       | 4,259,246     | 0.16       | 874.41       |
| 固定資産売却益  |    | 147,031       | 0.01       | 皆増           | 4,197,648     | 0.16       | 2854.94      |
| 過年度損益修正益 |    | 340,067       | 0.01       | 418.76       | 61,598        | 0.00       | 18.11        |
| その他特別利益  |    | 0             | 0.00       | —            | —             | —          | —            |
| 合計       |    | 2,663,329,410 | 100.00     | 108.23       | 2,627,666,415 | 100.00     | 98.66        |

## イ 収益的支出

| 科目            | 年度 | 平成26年度        |            |              | 平成27年度        |            |              |
|---------------|----|---------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|
|               |    | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 営業費用          |    | 2,395,844,836 | 90.69      | 110.83       | 2,382,502,676 | 91.77      | 99.44        |
| 原水浄水費         |    | 960,015,058   | 36.34      | 103.98       | 937,117,462   | 36.10      | 97.61        |
| 配水給水費         |    | 190,991,613   | 7.23       | 96.98        | 189,007,894   | 7.28       | 98.96        |
| 受託工事費         |    | 13,775,687    | 0.52       | 102.96       | 13,598,449    | 0.52       | 98.71        |
| 業務費           |    | 142,552,423   | 5.40       | 91.32        | 145,291,155   | 5.60       | 101.92       |
| 総係費           |    | 161,548,662   | 6.11       | 120.47       | 160,224,040   | 6.17       | 99.18        |
| 減価償却費         |    | 885,730,828   | 33.53      | 126.63       | 892,313,335   | 34.37      | 100.74       |
| 資産減耗費         |    | 41,225,925    | 1.56       | 107.17       | 44,950,341    | 1.73       | 109.03       |
| その他の営業費用      |    | 4,640         | 0.00       | 皆増           | 0             | 0.00       | —            |
| 営業外費用         |    | 215,315,469   | 8.15       | 100.27       | 211,128,073   | 8.13       | 98.06        |
| 支払利息及び企業債取扱諸費 |    | 177,227,805   | 6.71       | 96.42        | 169,397,068   | 6.52       | 95.58        |
| 消費税及び地方消費税    |    | 37,651,000    | 1.42       | 122.61       | 41,248,800    | 1.59       | 109.56       |
| 雑支出           |    | 436,664       | 0.02       | 193.37       | 482,205       | 0.02       | 110.43       |
| 特別損失          |    | 30,511,407    | 1.16       | 238.11       | 2,640,065     | 0.10       | 8.65         |
| 固定資産売却損       |    | 0             | 0.00       | —            | 0             | 0.00       | —            |
| 過年度損益修正損      |    | 3,926,407     | 0.15       | 30.64        | 2,640,065     | 0.10       | 67.24        |
| 減損損失          |    | 0             | 0.00       | —            | 0             | 0.00       | —            |
| その他特別損失       |    | 26,585,000    | 1.01       | 皆増           | —             | —          | —            |
| 合計            |    | 2,641,671,712 | 100.00     | 110.56       | 2,596,270,814 | 100.00     | 98.28        |

| 平成28年度        |            |              | 平成29年度        |            |              | 平成30年度        |            |              |
|---------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|
| 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 2,413,655,153 | 83.22      | 111.93       | 2,442,985,757 | 84.97      | 101.22       | 2,446,464,840 | 84.67      | 100.14       |
| 2,387,403,598 | 82.32      | 112.05       | 2,415,994,995 | 84.03      | 101.20       | 2,406,121,764 | 83.28      | 99.59        |
| 15,790,463    | 0.54       | 97.85        | 15,900,231    | 0.55       | 100.70       | 16,311,574    | 0.56       | 102.59       |
| 10,461,092    | 0.36       | 108.43       | 11,090,531    | 0.39       | 106.02       | 24,031,502    | 0.83       | 216.68       |
| 486,694,514   | 16.78      | 104.22       | 428,999,673   | 14.92      | 88.15        | 434,779,229   | 15.05      | 101.35       |
| 660,614       | 0.02       | 46.99        | 170,456       | 0.01       | 25.80        | 211,104       | 0.01       | 123.85       |
| 2,916,000     | 0.10       | 98.12        | 3,097,000     | 0.11       | 106.21       | 2,722,000     | 0.09       | 87.89        |
| 369,000       | 0.01       | 76.40        | 96,000        | 0.00       | 26.02        | 0             | 0.00       | 皆減           |
| 132,597,000   | 4.57       | 103.85       | 132,192,000   | 4.60       | 99.69        | 128,628,000   | 4.45       | 97.30        |
| 0             | 0.00       | 皆減           | 0             | 0.00       | —            | 2,138,452     | 0.07       | 皆増           |
| 210,587,515   | 7.26       | 101.21       | 210,301,699   | 7.31       | 99.86        | 205,870,678   | 7.13       | 97.89        |
| 139,564,385   | 4.82       | 110.69       | 83,142,518    | 2.89       | 59.57        | 95,208,995    | 3.30       | 114.51       |
| 12,176        | 0.00       | 0.29         | 3,277,796     | 0.11       | 26920.14     | 8,109,597     | 0.28       | 247.41       |
| 0             | 0.00       | 0.00         | 3,165,267     | 0.11       | 皆増           | 8,030,385     | 0.28       | 253.70       |
| 12,176        | 0.00       | 19.77        | 112,529       | 0.00       | 924.19       | 79,212        | 0.00       | 70.39        |
| —             | —          | —            | —             | —          | —            | —             | —          | —            |
| 2,900,361,843 | 100.00     | 110.38       | 2,875,263,226 | 100.00     | 99.13        | 2,889,353,666 | 100.00     | 100.49       |

| 平成28年度        |            |              | 平成29年度        |            |              | 平成30年度        |            |              |
|---------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|
| 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 2,257,806,493 | 90.52      | 94.77        | 2,266,482,465 | 91.34      | 100.38       | 2,287,980,638 | 91.62      | 100.95       |
| 828,480,245   | 33.21      | 88.41        | 852,376,315   | 34.35      | 102.88       | 871,153,726   | 34.88      | 102.20       |
| 201,167,331   | 8.06       | 106.43       | 239,785,875   | 9.66       | 119.20       | 238,453,043   | 9.55       | 99.44        |
| 22,096,041    | 0.89       | 162.49       | 21,444,656    | 0.86       | 97.05        | 17,523,102    | 0.70       | 81.71        |
| 140,845,802   | 5.65       | 96.94        | 121,170,565   | 4.88       | 86.03        | 125,021,748   | 5.01       | 103.18       |
| 148,580,685   | 5.96       | 92.73        | 144,551,017   | 5.83       | 97.29        | 140,059,476   | 5.61       | 96.89        |
| 900,568,159   | 36.11      | 100.93       | 863,034,475   | 34.79      | 95.83        | 870,662,805   | 34.86      | 100.88       |
| 16,068,230    | 0.64       | 35.75        | 24,119,562    | 0.97       | 150.11       | 25,106,738    | 1.01       | 104.09       |
| 0             | 0.00       | —            | 0             | 0.00       | —            | 0             | 0.00       | —            |
| 234,833,854   | 9.41       | 111.23       | 212,737,914   | 8.58       | 90.59        | 208,550,573   | 8.35       | 98.03        |
| 159,460,107   | 6.39       | 94.13        | 149,173,622   | 6.01       | 93.55        | 138,924,598   | 5.56       | 93.13        |
| 75,105,200    | 3.01       | 182.08       | 63,157,800    | 2.55       | 84.09        | 69,178,600    | 2.77       | 109.53       |
| 268,547       | 0.01       | 55.69        | 406,492       | 0.02       | 151.37       | 447,375       | 0.02       | 110.06       |
| 1,744,624     | 0.07       | 66.08        | 1,896,020     | 0.08       | 108.68       | 784,156       | 0.03       | 41.36        |
| 0             | 0.00       | —            | 0             | 0.00       | —            | 75,835        | 0.00       | 皆増           |
| 1,744,624     | 0.07       | 66.08        | 1,896,020     | 0.08       | 108.68       | 708,321       | 0.03       | 37.36        |
| 0             | 0.00       | —            | 0             | 0.00       | —            | 0             | 0.00       | —            |
| —             | —          | —            | —             | —          | —            | 0             | 0.00       | —            |
| 2,494,384,971 | 100.00     | 96.08        | 2,481,116,399 | 100.00     | 99.47        | 2,497,315,367 | 100.00     | 100.65       |

## (3) 資本的収入及び資本的支出(補填財源を含む)(税込額)

## ア 資本的収入

| 年度<br>科目 | 平成26年度      |            |              | 平成27年度      |            |              |
|----------|-------------|------------|--------------|-------------|------------|--------------|
|          | 金額<br>(円)   | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)   | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 企業債      | 292,000,000 | 97.89      | 91.25        | 332,000,000 | 93.70      | 113.70       |
| 工事負担金    | 6,091,296   | 2.04       | 47.53        | 3,525,697   | 0.99       | 57.88        |
| 補助金      | —           | —          | —            | —           | —          | —            |
| 固定資産売却代金 | 197,100     | 0.07       | 皆増           | 37,429      | 0.01       | 18.99        |
| 繰入金      | —           | —          | —            | —           | —          | —            |
| その他資本的収入 | —           | —          | —            | 18,783,000  | 5.30       | 皆増           |
| 合計       | 298,288,396 | 100.00     | 89.63        | 354,346,126 | 100.00     | 118.79       |

## イ 資本的支出

| 年度<br>科目   | 平成26年度        |            |              | 平成27年度        |            |              |
|------------|---------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|
|            | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 建設改良費      | 677,499,620   | 60.06      | 106.46       | 727,446,686   | 62.01      | 107.37       |
| 事務費        | 102,408,668   | 9.08       | 127.86       | 87,253,123    | 7.44       | 85.20        |
| 水道施設耐震化事業費 | 349,375,752   | 30.97      | 96.67        | 353,433,279   | 30.13      | 101.16       |
| 水道施設整備事業費  | 183,161,061   | 16.24      | 122.15       | 223,778,304   | 19.07      | 122.18       |
| 第4次拡張整備事業費 | —             | —          | 皆減           | 3,939,840     | 0.34       | —            |
| 固定資産購入費    | 42,554,139    | 3.77       | 96.95        | 59,042,140    | 5.03       | 138.75       |
| 企業債償還金     | 440,099,100   | 39.02      | 98.35        | 435,251,558   | 37.10      | 98.90        |
| 基金積立金      | 10,391,000    | 0.92       | 100.26       | 10,473,554    | 0.89       | 100.79       |
| その他資本的支出   | 0             | 0.00       | —            | —             | —          | —            |
| 合計         | 1,127,989,720 | 100.00     | 103.09       | 1,173,171,798 | 100.00     | 104.01       |

## ウ 補填財源

| 年度<br>科目               | 平成26年度      |            |              | 平成27年度      |            |              |
|------------------------|-------------|------------|--------------|-------------|------------|--------------|
|                        | 金額<br>(円)   | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)   | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 過年度分損益勘定留保資金           | 740,270,127 | 89.22      | 117.05       | 735,980,944 | 89.88      | 99.42        |
| 減債積立金                  | 20,000,000  | 2.41       | 50.00        | 18,000,000  | 2.20       | 90.00        |
| 建設改良積立金                | 26,292,000  | 3.17       | 41.82        | 19,079,000  | 2.33       | 72.57        |
| 当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 | 43,139,197  | 5.20       | 165.21       | 45,765,728  | 5.59       | 106.09       |
| 合計                     | 829,701,324 | 100.00     | 108.97       | 818,825,672 | 100.00     | 98.69        |

| 平成28年度      |            |              | 平成29年度      |            |              | 平成30年度      |            |              |
|-------------|------------|--------------|-------------|------------|--------------|-------------|------------|--------------|
| 金額<br>(円)   | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)   | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)   | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 318,000,000 | 98.56      | 95.78        | 360,000,000 | 96.98      | 113.21       | 193,700,000 | 83.36      | 53.81        |
| 4,629,767   | 1.44       | 131.31       | 10,424,086  | 2.81       | 225.15       | 4,518,885   | 1.94       | 43.35        |
| —           | —          | —            | —           | —          | —            | 13,000,000  | 5.59       | 皆増           |
| 0           | 0.00       | 皆減           | 0           | 0.00       | —            | 3,152,780   | 1.36       | 皆増           |
| —           | —          | —            | —           | —          | —            | 17,604,621  | 7.58       | 皆増           |
| 0           | 0.00       | —            | 767,067     | 0.21       | 皆増           | 403,155     | 0.17       | 52.56        |
| 322,629,767 | 100.00     | 91.05        | 371,191,153 | 100.00     | 115.05       | 232,379,441 | 100.00     | 62.60        |

| 平成28年度        |            |              | 平成29年度        |            |              | 平成30年度        |            |              |
|---------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|
| 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 610,912,101   | 56.06      | 83.98        | 727,921,562   | 58.61      | 119.15       | 591,343,722   | 53.32      | 81.24        |
| 85,364,488    | 7.83       | 97.84        | 84,685,925    | 6.82       | 99.21        | 84,327,452    | 7.60       | 99.58        |
| 378,391,075   | 34.73      | 107.06       | 435,944,601   | 35.10      | 115.21       | 319,643,418   | 28.82      | 73.32        |
| 116,218,236   | 10.66      | 51.93        | 174,955,086   | 14.09      | 150.54       | 128,384,406   | 11.58      | 73.38        |
| 15,919,200    | 1.46       | 404.06       | 10,565,640    | 0.85       | 66.37        | 54,385,132    | 4.90       | 514.74       |
| 15,019,102    | 1.38       | 25.44        | 21,770,310    | 1.75       | 144.95       | 4,603,314     | 0.42       | 21.14        |
| 437,244,167   | 40.12      | 100.46       | 461,862,440   | 37.19      | 105.63       | 486,322,270   | 43.85      | 105.30       |
| 40,237,319    | 3.69       | 384.18       | 52,106,373    | 4.20       | 129.50       | 31,402,493    | 2.83       | 60.27        |
| 1,377,023     | 0.13       | 皆増           | 0             | 0.00       | 皆減           | 0             | 0.00       | —            |
| 1,089,770,610 | 100.00     | 92.89        | 1,241,890,375 | 100.00     | 113.96       | 1,109,068,485 | 100.00     | 89.30        |

| 平成28年度      |            |              | 平成29年度      |            |              | 平成30年度      |            |              |
|-------------|------------|--------------|-------------|------------|--------------|-------------|------------|--------------|
| 金額<br>(円)   | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)   | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)   | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 711,851,205 | 92.79      | 96.72        | 810,535,219 | 93.09      | 113.86       | 616,366,586 | 70.31      | 76.04        |
| 5,000,000   | 0.65       | 27.78        | 0           | 0.00       | 皆減           | 130,000,000 | 14.83      | 皆増           |
| 13,526,000  | 1.77       | 70.89        | 13,086,000  | 1.50       | 96.75        | 93,290,000  | 10.64      | 712.90       |
| 36,763,638  | 4.79       | 80.33        | 47,078,003  | 5.41       | 128.06       | 37,032,458  | 4.22       | 78.66        |
| 767,140,843 | 100.00     | 93.69        | 870,699,222 | 100.00     | 113.50       | 876,689,044 | 100.00     | 100.69       |

## (4) 損益計算書(税抜額)

| 科目            | 年度 | 平成26年度        |            |              | 平成27年度        |            |              |
|---------------|----|---------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|
|               |    | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 水道事業収益        |    | 2,496,091,280 | 100.00     | 106.26       | 2,454,230,173 | 100.00     | 98.32        |
| 営業収益          |    | 2,019,661,260 | 80.91      | 96.71        | 1,998,967,008 | 81.45      | 98.98        |
| 給水収益          |    | 1,989,398,835 | 79.70      | 96.46        | 1,973,181,665 | 80.40      | 99.18        |
| 受託給水工事収益      |    | 19,631,297    | 0.79       | 112.88       | 16,137,264    | 0.66       | 82.20        |
| その他の営業収益      |    | 10,631,128    | 0.42       | 123.81       | 9,648,079     | 0.39       | 90.75        |
| 営業外収益         |    | 475,964,078   | 19.07      | 182.69       | 451,008,184   | 18.38      | 94.76        |
| 受取利息          |    | 1,275,475     | 0.05       | 116.44       | 1,406,002     | 0.06       | 110.23       |
| 補助金           |    | 3,086,000     | 0.13       | 834.05       | 2,972,000     | 0.12       | 96.31        |
| 交付金           |    | 432,000       | 0.02       | 87.10        | 483,000       | 0.02       | 111.81       |
| 水道利用加入金       |    | 124,100,000   | 4.97       | 92.01        | 118,225,000   | 4.82       | 95.27        |
| 引当金戻入益        |    | 0             | 0.00       | —            | 301,790       | 0.01       | 皆増           |
| 長期前受金戻入       |    | 212,503,117   | 8.51       | 皆増           | 208,070,236   | 8.48       | 97.91        |
| 雑収益           |    | 134,567,486   | 5.39       | 108.79       | 119,550,156   | 4.87       | 88.84        |
| 特別利益          |    | 465,942       | 0.02       | 591.27       | 4,254,981     | 0.17       | 913.20       |
| 固定資産売却益       |    | 136,140       | 0.01       | 皆増           | 4,197,648     | 0.17       | 3083.33      |
| 過年度損益修正益      |    | 329,802       | 0.01       | 418.51       | 57,333        | 0.00       | 17.38        |
| 水道事業費用        |    | 2,517,885,752 | 100.00     | 109.29       | 2,468,985,463 | 100.00     | 98.06        |
| 営業費用          |    | 2,308,939,637 | 91.70      | 109.67       | 2,295,755,480 | 92.98      | 99.43        |
| 原水浄水費         |    | 894,545,046   | 35.53      | 101.48       | 871,598,781   | 35.30      | 97.43        |
| 配水給水費         |    | 181,810,691   | 7.22       | 95.39        | 180,022,797   | 7.29       | 99.02        |
| 受託工事費         |    | 13,725,247    | 0.54       | 102.96       | 13,555,767    | 0.55       | 98.77        |
| 業務費           |    | 133,076,433   | 5.29       | 89.02        | 135,603,327   | 5.49       | 101.90       |
| 総係費           |    | 159,193,947   | 6.32       | 120.11       | 157,711,132   | 6.39       | 99.07        |
| 減価償却費         |    | 885,730,828   | 35.18      | 126.63       | 892,313,335   | 36.14      | 100.74       |
| 資産減耗費         |    | 40,852,805    | 1.62       | 106.20       | 44,950,341    | 1.82       | 110.03       |
| その他の営業費用      |    | 4,640         | 0.00       | 皆増           | 0             | 0.00       | 皆減           |
| 営業外費用         |    | 179,039,710   | 7.11       | 96.15        | 170,773,383   | 6.92       | 95.38        |
| 支払利息及び企業債取扱諸費 |    | 177,227,805   | 7.04       | 96.42        | 169,397,068   | 6.86       | 95.58        |
| 雑支出           |    | 1,811,905     | 0.07       | 75.42        | 1,376,315     | 0.06       | 75.96        |
| 特別損失          |    | 29,906,405    | 1.19       | 244.84       | 2,456,600     | 0.10       | 8.21         |
| 固定資産売却損       |    | 0             | 0.00       | —            | 0             | 0.00       | —            |
| 過年度損益修正損      |    | 3,321,405     | 0.13       | 27.19        | 2,456,600     | 0.10       | 73.96        |
| 減損損失          |    | —             | —          | —            | 0             | 0.00       | —            |
| その他特別損失       |    | 26,585,000    | 1.06       | 皆増           | —             | —          | 皆減           |
| 当年度純利益(純損失)   |    | △ 21,794,472  |            | △ 48.25      | △ 14,755,290  |            | 67.70        |



| 平成28年度        |            |              | 平成29年度        |            |              | 平成30年度        |            |              |
|---------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|
| 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 2,707,870,028 | 100.00     | 110.33       | 2,684,042,684 | 100.00     | 99.12        | 2,699,100,526 | 100.00     | 100.56       |
| 2,237,142,580 | 82.62      | 111.91       | 2,264,350,326 | 84.36      | 101.22       | 2,267,800,361 | 84.02      | 100.15       |
| 2,210,891,025 | 81.65      | 112.05       | 2,237,359,564 | 83.36      | 101.20       | 2,228,220,705 | 82.56      | 99.59        |
| 15,790,463    | 0.58       | 97.85        | 15,900,231    | 0.59       | 100.70       | 16,307,661    | 0.60       | 102.56       |
| 10,461,092    | 0.39       | 108.43       | 11,090,531    | 0.41       | 106.02       | 23,271,995    | 0.86       | 209.84       |
| 470,716,163   | 17.38      | 104.37       | 416,421,064   | 15.52      | 88.47        | 423,194,253   | 15.68      | 101.63       |
| 660,614       | 0.02       | 46.99        | 170,456       | 0.00       | 25.80        | 211,104       | 0.00       | 123.85       |
| 2,916,000     | 0.11       | 98.12        | 3,097,000     | 0.12       | 106.21       | 2,722,000     | 0.10       | 87.89        |
| 369,000       | 0.01       | 76.40        | 96,000        | 0.00       | 26.02        | 0             | 0.00       | 皆減           |
| 122,775,000   | 4.53       | 103.85       | 122,400,000   | 4.56       | 99.69        | 119,100,000   | 4.41       | 97.30        |
| 0             | 0.00       | 皆減           | 0             | 0.00       | —            | 2,138,452     | 0.08       | 皆増           |
| 210,587,515   | 7.78       | 101.21       | 210,301,699   | 7.84       | 99.86        | 205,870,678   | 7.63       | 97.89        |
| 133,408,034   | 4.93       | 111.59       | 80,355,909    | 3.00       | 60.23        | 93,152,019    | 3.46       | 115.92       |
| 11,285        | 0.00       | 0.27         | 3,271,294     | 0.12       | 28987.98     | 8,105,912     | 0.30       | 247.79       |
| 0             | 0.00       | 皆減           | 3,165,267     | 0.12       | 皆増           | 8,030,151     | 0.30       | 253.70       |
| 11,285        | 0.00       | 19.68        | 106,027       | 0.00       | 939.54       | 75,761        | 0.00       | 71.45        |
| 2,339,048,677 | 100.00     | 94.74        | 2,337,425,932 | 100.00     | 99.93        | 2,344,488,284 | 100.00     | 100.30       |
| 2,177,105,746 | 93.07      | 94.83        | 2,185,393,479 | 93.49      | 100.38       | 2,203,160,695 | 93.97      | 100.81       |
| 770,932,444   | 32.96      | 88.45        | 793,394,833   | 33.94      | 102.91       | 810,810,087   | 34.58      | 102.20       |
| 190,491,338   | 8.14       | 105.82       | 227,616,542   | 9.74       | 119.49       | 225,351,786   | 9.61       | 99.01        |
| 21,801,252    | 0.93       | 160.83       | 21,378,834    | 0.92       | 98.06        | 17,465,817    | 0.74       | 81.70        |
| 131,611,863   | 5.63       | 97.06        | 113,920,126   | 4.87       | 86.56        | 117,359,988   | 5.01       | 103.02       |
| 145,632,460   | 6.23       | 92.34        | 141,943,395   | 6.07       | 97.47        | 136,812,314   | 5.84       | 96.39        |
| 900,568,159   | 38.50      | 100.93       | 863,034,475   | 36.92      | 95.83        | 870,662,805   | 37.14      | 100.88       |
| 16,068,230    | 0.69       | 35.75        | 24,105,274    | 1.03       | 150.02       | 24,697,898    | 1.05       | 102.46       |
| 0             | 0.00       | —            | 0             | 0.00       | —            | 0             | 0.00       | —            |
| 160,304,373   | 6.86       | 93.87        | 150,261,690   | 6.43       | 93.74        | 140,593,234   | 6.00       | 93.57        |
| 159,460,107   | 6.82       | 94.13        | 149,173,622   | 6.38       | 93.55        | 138,924,598   | 5.93       | 93.13        |
| 844,266       | 0.04       | 61.34        | 1,088,068     | 0.05       | 128.88       | 1,668,636     | 0.07       | 153.36       |
| 1,638,558     | 0.07       | 66.70        | 1,770,763     | 0.08       | 108.07       | 734,355       | 0.03       | 41.47        |
| 0             | 0.00       | —            | 0             | 0.00       | —            | 75,835        | 0.00       | 皆増           |
| 1,638,558     | 0.07       | 66.70        | 1,770,763     | 0.08       | 108.07       | 658,520       | 0.03       | 37.19        |
| 0             | 0.00       | —            | 0             | 0.00       | —            | 0             | 0.00       | —            |
| —             | —          | —            | —             | —          | —            | —             | —          | —            |
| 368,821,351   | △ 2,499.59 |              | 346,616,752   | 93.98      |              | 354,612,242   | 102.31     |              |

## (5) 貸借対照表(税抜額)

## ア 資産の部

| 科目       | 年度 | 平成26年度         |            |              | 平成27年度         |            |              |
|----------|----|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|
|          |    | 金額<br>(円)      | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)      | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 固定資産     |    | 20,843,090,368 | 91.91      | 81.80        | 20,665,745,660 | 93.35      | 99.15        |
| 有形固定資産   |    | 20,444,232,585 | 90.15      | 81.47        | 20,256,414,323 | 91.50      | 99.08        |
| 土地       |    | 1,604,043,383  | 7.07       | 100.11       | 1,619,198,314  | 7.31       | 100.94       |
| 立木       |    | 4,523,292      | 0.02       | 100.00       | 4,523,292      | 0.02       | 100.00       |
| 建物       |    | 912,663,377    | 4.03       | 93.43        | 888,991,426    | 4.02       | 97.41        |
| 構築物      |    | 15,995,880,326 | 70.54      | 78.19        | 15,799,702,726 | 71.37      | 98.77        |
| 機械及び装置   |    | 1,721,850,137  | 7.59       | 90.79        | 1,682,425,135  | 7.60       | 97.71        |
| 車両運搬具    |    | 3,192,810      | 0.01       | 63.74        | 2,918,430      | 0.01       | 91.41        |
| 工具器具及び備品 |    | 18,154,630     | 0.08       | 78.80        | 35,115,670     | 0.16       | 193.43       |
| 建設仮勘定    |    | 183,924,630    | 0.81       | 144.84       | 223,539,330    | 1.01       | 121.54       |
| 無形固定資産   |    | 624,633        | 0.00       | 100.00       | 624,633        | 0.00       | 100.00       |
| 施設利用権    |    | —              | —          | —            | —              | —          | —            |
| 電話加入権    |    | 624,633        | 0.00       | 100.00       | 624,633        | 0.00       | 100.00       |
| 投資       |    | 398,233,150    | 1.76       | 102.68       | 408,706,704    | 1.85       | 102.63       |
| 基金       |    | 396,489,150    | 1.75       | 102.69       | 406,962,704    | 1.84       | 102.64       |
| 出資金      |    | 1,744,000      | 0.01       | 100.00       | 1,744,000      | 0.01       | 100.00       |
| 流動資産     |    | 1,834,414,835  | 8.09       | 105.95       | 1,473,202,277  | 6.65       | 80.31        |
| 現金預金     |    | 1,516,161,591  | 6.69       | 111.30       | 1,156,448,423  | 5.22       | 76.27        |
| 未収金      |    | 236,777,243    | 1.00       | 81.95        | 243,099,453    | 1.07       | 99.71        |
| 貸倒引当金(△) |    | △ 9,000,000    |            |              | △ 7,000,000    |            |              |
| 貯蔵品      |    | 74,476,001     | 0.33       | 100.75       | 76,124,401     | 0.34       | 102.21       |
| 前払金      |    | 0              | 0.00       | 皆減           | 4,530,000      | 0.02       | 皆増           |
| その他流動資産  |    | 16,000,000     | 0.07       | 94.12        | 0              | 0.00       | 皆減           |
| 資産合計     |    | 22,677,505,203 | 100.00     | 83.33        | 22,138,947,937 | 100.00     | 97.63        |

| 平成28年度         |            |              | 平成29年度         |            |              | 平成30年度         |            |              |
|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|
| 金額<br>(円)      | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)      | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)      | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 20,402,496,803 | 91.56      | 98.73        | 20,292,666,114 | 90.27      | 99.46        | 20,051,553,522 | 89.73      | 98.81        |
| 19,952,928,147 | 89.54      | 98.50        | 19,788,661,085 | 88.03      | 99.18        | 19,533,804,211 | 87.41      | 98.71        |
| 1,644,286,962  | 7.38       | 101.55       | 1,644,639,002  | 7.32       | 100.02       | 1,641,722,002  | 7.35       | 99.82        |
| 4,523,292      | 0.02       | 100.00       | 4,523,292      | 0.02       | 100.00       | 4,523,292      | 0.02       | 100.00       |
| 860,525,843    | 3.86       | 96.80        | 835,778,115    | 3.72       | 97.12        | 810,217,996    | 3.62       | 96.94        |
| 15,577,405,824 | 69.91      | 98.59        | 15,374,479,308 | 68.39      | 98.70        | 15,116,053,886 | 67.65      | 98.32        |
| 1,583,392,629  | 7.11       | 94.11        | 1,662,474,304  | 7.40       | 104.99       | 1,657,094,325  | 7.41       | 99.68        |
| 2,697,932      | 0.01       | 92.44        | 2,440,834      | 0.01       | 90.47        | 1,926,186      | 0.01       | 78.92        |
| 32,463,235     | 0.15       | 92.45        | 29,589,335     | 0.13       | 91.15        | 27,716,205     | 0.12       | 93.67        |
| 247,632,430    | 1.11       | 110.78       | 234,736,895    | 1.04       | 94.79        | 274,550,319    | 1.23       | 116.96       |
| 624,633        | 0.00       | 100.00       | 2,954,633      | 0.01       | 473.02       | 2,901,043      | 0.01       | 98.19        |
| —              | —          | —            | 2,330,000      | 0.01       | 皆増           | 2,276,410      | 0.01       | 97.70        |
| 624,633        | 0.00       | 100.00       | 624,633        | 0.00       | 100.00       | 624,633        | 0.00       | 100.00       |
| 448,944,023    | 2.01       | 109.85       | 501,050,396    | 2.23       | 111.61       | 514,848,268    | 2.31       | 102.75       |
| 447,200,023    | 2.01       | 109.89       | 499,306,396    | 2.22       | 111.65       | 513,104,268    | 2.30       | 102.76       |
| 1,744,000      | 0.01       | 100.00       | 1,744,000      | 0.01       | 100.00       | 1,744,000      | 0.01       | 100.00       |
| 1,880,732,467  | 8.44       | 127.66       | 2,187,134,910  | 9.73       | 116.29       | 2,293,977,418  | 10.27      | 104.89       |
| 1,566,098,401  | 7.03       | 135.42       | 1,865,627,244  | 8.30       | 119.13       | 1,846,937,252  | 8.26       | 99.00        |
| 244,820,065    | 1.06       | 97.54        | 223,945,765    | 0.98       | 89.68        | 271,756,396    | 1.21       | 120.32       |
| △ 7,700,000    |            |              | △ 4,400,000    |            |              | △ 2,300,000    |            |              |
| 77,514,001     | 0.35       | 101.83       | 78,791,901     | 0.35       | 101.65       | 79,533,770     | 0.36       | 100.94       |
| 0              | 0.00       | —            | 23,170,000     | 0.10       | 皆増           | 98,050,000     | 0.44       | 423.18       |
| 0              | 0.00       | —            | 0              | 0.00       | —            | 0              | 0.00       | —            |
| 22,283,229,270 | 100.00     | 100.65       | 22,479,801,024 | 100.00     | 100.88       | 22,345,530,940 | 100.00     | 99.40        |

イ 負債の部

| 科目                      | 年度 | 平成26年度          |            |              | 平成27年度          |            |              |
|-------------------------|----|-----------------|------------|--------------|-----------------|------------|--------------|
|                         |    | 金額<br>(円)       | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)       | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 固定負債                    |    | 7,254,920,087   | 32.56      | 皆増           | 7,165,400,920   | 32.37      | 98.77        |
| 建設改良費等の財源<br>に充てるための企業債 |    | 7,238,044,087   | 32.48      | 皆増           | 7,132,799,920   | 32.22      | 98.55        |
| 引当金                     |    | 16,876,000      | 0.08       | 皆増           | 32,601,000      | 0.15       | 193.18       |
| 退職給付引当金                 |    | 16,876,000      | 0.08       | 皆増           | 32,601,000      | 0.15       | 193.18       |
| 流動負債                    |    | 929,321,723     | 4.18       | 306.43       | 613,089,139     | 2.76       | 65.97        |
| 建設改良費等の財源<br>に充てるための企業債 |    | 435,251,558     | 1.95       | 皆増           | 437,244,167     | 1.97       | 100.46       |
| 未払金                     |    | 248,638,951     | 1.12       | 265.30       | 138,947,149     | 0.63       | 55.88        |
| 前受金                     |    | 1,350,000       | 0.01       | 111.80       | 486,980         | 0.00       | 36.07        |
| 預り金                     |    | 204,128,693     | 0.92       | 107.50       | 12,532,707      | 0.06       | 6.14         |
| 引当金                     |    | 23,221,000      | 0.10       | 皆増           | 23,153,000      | 0.10       | 99.71        |
| 賞与引当金                   |    | 19,655,000      | 0.09       | 皆増           | 19,782,000      | 0.09       | 100.65       |
| 法定福利費引当金                |    | 3,566,000       | 0.01       | 皆増           | 3,371,000       | 0.02       | 94.53        |
| 退職給付引当金                 |    | —               | —          | —            | —               | —          | —            |
| その他流動負債                 |    | 16,731,521      | 0.08       | 90.64        | 725,136         | 0.00       | 4.33         |
| 繰延収益                    |    | 4,316,762,819   | 19.38      | 皆増           | 4,198,712,594   | 18.97      | 97.27        |
| 長期前受金                   |    | 9,291,146,990   | 41.70      | 皆増           | 9,370,672,695   | 42.33      | 100.86       |
| 受贈財産評価額                 |    | 3,029,811,007   | 13.60      | 皆増           | 3,097,579,303   | 13.99      | 102.24       |
| 工事負担金                   |    | 4,579,174,095   | 20.55      | 皆増           | 4,574,817,933   | 20.66      | 99.90        |
| 国庫補助金                   |    | 88,561,878      | 0.40       | 皆増           | 88,561,878      | 0.40       | 100.00       |
| 県補助金                    |    | 545,092,161     | 2.45       | 皆増           | 542,422,732     | 2.45       | 99.51        |
| その他長期前受金                |    | 1,048,507,849   | 4.71       | 皆増           | 1,067,290,849   | 4.82       | 101.79       |
| 収益化累計額                  |    | △ 4,974,384,171 | △ 22.32    | 皆減           | △ 5,171,960,101 | △ 23.36    | 103.97       |
| 受贈財産評価額                 |    | △ 1,147,396,320 | △ 5.15     | 皆減           | △ 1,217,997,478 | △ 5.50     | 106.15       |
| 工事負担金                   |    | △ 2,822,357,117 | △ 12.66    | 皆減           | △ 2,920,105,090 | △ 13.19    | 103.46       |
| 国庫補助金                   |    | △ 40,463,061    | △ 0.18     | 皆減           | △ 42,861,829    | △ 0.19     | 105.93       |
| 県補助金                    |    | △ 447,040,488   | △ 2.01     | 皆減           | △ 450,433,877   | △ 2.03     | 100.76       |
| その他長期前受金                |    | △ 517,127,185   | △ 2.32     | 皆減           | △ 540,561,827   | △ 2.44     | 104.53       |
| 負債合計                    |    | 12,501,004,629  | 56.12      | 4122.08      | 11,977,202,653  | 54.10      | 95.81        |

| 平成28年度          |            |              | 平成29年度          |            |              | 平成30年度          |            |              |
|-----------------|------------|--------------|-----------------|------------|--------------|-----------------|------------|--------------|
| 金額<br>(円)       | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)       | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)       | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 7,038,933,480   | 31.58      | 98.24        | 6,913,122,210   | 30.75      | 98.21        | 6,611,027,017   | 29.59      | 95.63        |
| 6,988,937,480   | 31.36      | 97.98        | 6,862,615,210   | 30.53      | 98.19        | 6,566,448,638   | 29.39      | 95.68        |
| 49,996,000      | 0.22       | 153.36       | 50,507,000      | 0.22       | 101.02       | 44,578,379      | 0.20       | 88.26        |
| 49,996,000      | 0.22       | 153.36       | 50,507,000      | 0.22       | 101.02       | 44,578,379      | 0.20       | 88.26        |
| 683,558,746     | 3.07       | 111.49       | 814,099,617     | 3.63       | 119.10       | 731,408,650     | 3.27       | 89.84        |
| 461,862,440     | 2.07       | 105.63       | 486,322,270     | 2.16       | 105.30       | 489,866,572     | 2.19       | 100.73       |
| 195,080,805     | 0.88       | 140.40       | 281,104,746     | 1.25       | 144.10       | 191,643,954     | 0.86       | 68.18        |
| 1,404,000       | 0.01       | 288.31       | 183,751         | 0.00       | 13.09        | 162,000         | 0.00       | 88.16        |
| 1,400,000       | 0.01       | 11.17        | 1,400,000       | 0.01       | 100.00       | 1,400,000       | 0.01       | 100.00       |
| 23,271,000      | 0.10       | 100.51       | 41,543,000      | 0.19       | 178.52       | 47,794,000      | 0.21       | 115.05       |
| —               | —          | —            | 18,000,000      | 0.08       | 皆増           | 23,000,000      | 0.10       | 127.78       |
| 19,621,000      | 0.09       | 99.19        | 19,833,000      | 0.09       | 101.08       | 20,905,000      | 0.09       | 105.41       |
| 3,650,000       | 0.02       | 108.28       | 3,710,000       | 0.02       | 101.64       | 3,889,000       | 0.02       | 104.82       |
| 540,501         | 0.00       | 74.54        | 3,545,850       | 0.02       | 656.03       | 542,124         | 0.00       | 15.29        |
| 4,030,170,409   | 18.09      | 95.99        | 3,875,043,770   | 17.23      | 96.15        | 3,770,947,604   | 16.87      | 97.31        |
| 9,398,202,848   | 42.18      | 100.29       | 9,437,191,809   | 41.98      | 100.41       | 9,523,703,900   | 42.62      | 100.92       |
| 3,131,820,703   | 14.05      | 101.11       | 3,173,283,621   | 14.12      | 101.32       | 3,250,489,489   | 14.55      | 102.43       |
| 4,570,100,325   | 20.51      | 99.90        | 4,568,704,023   | 20.32      | 99.97        | 4,567,604,746   | 20.44      | 99.98        |
| 88,555,735      | 0.40       | 99.99        | 88,496,464      | 0.39       | 99.93        | 87,490,723      | 0.39       | 98.86        |
| 542,411,762     | 2.43       | 100.00       | 541,133,442     | 2.41       | 99.76        | 552,341,528     | 2.47       | 102.07       |
| 1,065,314,323   | 4.78       | 99.81        | 1,065,574,259   | 4.74       | 100.02       | 1,065,777,414   | 4.77       | 100.02       |
| △ 5,368,032,439 | △ 24.09    | 103.79       | △ 5,562,148,039 | △ 24.75    | 103.62       | △ 5,752,756,296 | △ 25.75    | 103.43       |
| △ 1,286,081,283 | △ 5.77     | 105.59       | △ 1,356,668,932 | △ 6.04     | 105.49       | △ 1,424,530,244 | △ 6.38     | 105.00       |
| △ 3,016,121,243 | △ 13.54    | 103.29       | △ 3,108,807,485 | △ 13.83    | 103.07       | △ 3,202,888,169 | △ 14.33    | 103.03       |
| △ 45,250,778    | △ 0.20     | 105.57       | △ 47,586,893    | △ 0.21     | 105.16       | △ 49,047,161    | △ 0.22     | 103.07       |
| △ 456,341,544   | △ 2.05     | 101.31       | △ 461,227,787   | △ 2.05     | 101.07       | △ 464,548,664   | △ 2.08     | 100.72       |
| △ 564,237,591   | △ 2.53     | 104.38       | △ 587,856,942   | △ 2.62     | 104.19       | △ 611,742,058   | △ 2.74     | 104.06       |
| 11,752,662,635  | 52.74      | 98.13        | 11,602,265,597  | 51.61      | 98.72        | 11,113,383,271  | 49.73      | 95.79        |

ウ 資本の部

| 科 目           | 年 度 | 平成26年度         |            |              | 平成27年度         |            |              |
|---------------|-----|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|
|               |     | 金 額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金 額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 資 本 金         |     | 9,016,421,999  | 41.12      | 53.55        | 9,610,701,130  | 44.17      | 106.59       |
| 自己資本金         |     | 9,016,421,999  | 41.12      | 100.00       | 9,610,701,130  | 44.17      | 106.59       |
| 剰 余 金         |     | 1,160,078,575  | 5.27       | 11.52        | 551,044,154    | 2.53       | 47.50        |
| 資本剰余金         |     | 393,440,506    | 1.78       | 4.00         | 393,440,506    | 1.81       | 100.00       |
| 再評価積立金        |     | 9,465,464      | 0.04       | 100.00       | 9,465,464      | 0.04       | 100.00       |
| 受贈財産評価額       |     | 117,279,359    | 0.53       | 3.78         | 117,279,359    | 0.54       | 100.00       |
| 工事負担金         |     | 68,944,963     | 0.31       | 1.49         | 68,944,963     | 0.32       | 100.00       |
| 国庫補助金         |     | 616,000        | 0.00       | 0.69         | 616,000        | 0.00       | 100.00       |
| 県補助金          |     | 76,088,168     | 0.35       | 9.34         | 76,088,168     | 0.35       | 100.00       |
| その他資本剰余金      |     | 121,046,552    | 0.55       | 10.35        | 121,046,552    | 0.56       | 100.00       |
| 利益剰余金         |     | 766,638,069    | 3.49       | 318.84       | 157,603,648    | 0.72       | 20.56        |
| 減債積立金         |     | 23,977,985     | 0.11       | 94.67        | 5,977,985      | 0.03       | 24.93        |
| 建設改良積立金       |     | 70,175,425     | 0.32       | 100.33       | 51,096,425     | 0.23       | 72.81        |
| 当年度未処分利益剰余金   |     | 672,484,659    | 3.06       | 463.23       | 100,529,238    | 0.46       | 14.95        |
| 資 本 合 計       |     | 10,176,500,574 | 46.39      | 37.82        | 10,161,745,284 | 46.70      | 99.86        |
| 負 債 ・ 資 本 合 計 |     | 21,929,163,209 | 99.13      | 56.39        | 21,764,010,881 | 98.31      | 99.25        |

| 平成28年度         |            |              | 平成29年度         |            |              | 平成30年度         |            |              |
|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|
| 金額<br>(円)      | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)      | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)      | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 9,647,780,130  | 43.30      | 100.39       | 9,666,306,130  | 43.00      | 100.19       | 9,679,392,130  | 43.32      | 100.14       |
| 9,647,780,130  | 43.30      | 100.39       | 9,666,306,130  | 43.00      | 100.19       | 9,679,392,130  | 43.32      | 100.14       |
| 882,786,505    | 3.95       | 160.20       | 1,211,229,297  | 5.39       | 137.21       | 1,552,755,539  | 6.95       | 128.20       |
| 393,440,506    | 1.76       | 100.00       | 393,792,546    | 1.75       | 100.09       | 393,792,546    | 1.76       | 100.00       |
| 9,465,464      | 0.04       | 100.00       | 9,465,464      | 0.04       | 100.00       | 9,465,464      | 0.04       | 100.00       |
| 117,279,359    | 0.53       | 100.00       | 117,631,399    | 0.52       | 100.30       | 117,631,399    | 0.53       | 100.00       |
| 68,944,963     | 0.31       | 100.00       | 68,944,963     | 0.31       | 100.00       | 68,944,963     | 0.31       | 100.00       |
| 616,000        | 0.00       | 100.00       | 616,000        | 0.00       | 100.00       | 616,000        | 0.00       | 100.00       |
| 76,088,168     | 0.34       | 100.00       | 76,088,168     | 0.34       | 100.00       | 76,088,168     | 0.34       | 100.00       |
| 121,046,552    | 0.54       | 100.00       | 121,046,552    | 0.54       | 100.00       | 121,046,552    | 0.54       | 100.00       |
| 489,345,999    | 2.19       | 310.49       | 817,436,751    | 3.64       | 167.05       | 1,158,962,993  | 5.19       | 141.78       |
| 977,985        | 0.00       | 16.36        | 139,586,911    | 0.62       | 14272.91     | 144,140,123    | 0.65       | 103.26       |
| 37,570,425     | 0.17       | 73.53        | 218,147,088    | 0.97       | 580.64       | 336,920,628    | 1.51       | 154.45       |
| 450,797,589    | 2.02       | 448.42       | 459,702,752    | 2.05       | 101.98       | 677,902,242    | 3.03       | 147.47       |
| 10,530,566,635 | 47.25      | 103.63       | 10,877,535,427 | 48.39      | 103.29       | 11,232,147,669 | 50.27      | 103.26       |
| 22,283,229,270 | 100.00     | 100.65       | 22,479,801,024 | 100.00     | 100.88       | 22,345,530,940 | 100.00     | 99.40        |

## (6) 固定資産明細(税抜額)

| 科目                         |                            | 年度             | 平成26年度         |            |                | 平成27年度         |            |              |
|----------------------------|----------------------------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|------------|--------------|
|                            |                            |                | 金額<br>(円)      | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%)   | 金額<br>(円)      | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 有<br>形<br>固<br>定<br>資<br>産 | 土<br>地                     | 事務所用地          | 400,833,600    | 1.92       | 100.00         | 400,833,600    | 1.94       | 100.00       |
|                            |                            | 施設用地           | 1,192,991,008  | 5.73       | 100.00         | 1,208,145,939  | 5.84       | 101.27       |
|                            |                            | その他土地          | 10,218,775     | 0.05       | 121.09         | 10,218,775     | 0.05       | 100.00       |
|                            |                            | 小計             | 1,604,043,383  | 7.70       | 100.11         | 1,619,198,314  | 7.83       | 100.94       |
|                            |                            | 立木             | 4,523,292      | 0.02       | 100.00         | 4,523,292      | 0.02       | 100.00       |
|                            | 建<br>物                     | 事務所用建物         | 34,680,846     | 0.17       | 95.72          | 35,211,469     | 0.17       | 101.53       |
|                            |                            | 施設用建物          | 856,566,998    | 4.11       | 93.35          | 833,923,956    | 4.04       | 97.36        |
|                            |                            | その他建物          | 21,415,533     | 0.10       | 93.16          | 19,856,001     | 0.10       | 92.72        |
|                            |                            | 小計             | 912,663,377    | 4.38       | 93.43          | 888,991,426    | 4.31       | 97.41        |
|                            | 構<br>築<br>物                | 原水及び浄水設備       | 1,790,436,219  | 8.59       | 89.84          | 1,774,479,618  | 8.59       | 99.11        |
|                            |                            | 配水及び給水設備       | 13,904,538,611 | 66.71      | 76.96          | 13,714,035,253 | 66.36      | 98.63        |
|                            |                            | その他構築物         | 300,905,496    | 1.44       | 75.70          | 311,187,855    | 1.51       | 103.42       |
|                            |                            | 小計             | 15,995,880,326 | 76.74      | 78.19          | 15,799,702,726 | 76.46      | 98.77        |
|                            | 機<br>械<br>及<br>び<br>装<br>置 | 電気設備           | 627,425,566    | 3.01       | 81.29          | 572,009,222    | 2.77       | 91.17        |
|                            |                            | ポンプ設備          | 299,939,308    | 1.44       | 88.22          | 270,149,095    | 1.31       | 90.07        |
|                            |                            | 塩素滅菌設備         | 22,698,882     | 0.11       | 85.56          | 20,673,823     | 0.10       | 91.08        |
|                            |                            | 量水器            | 212,452,757    | 1.02       | 81.40          | 191,137,956    | 0.92       | 89.97        |
|                            |                            | その他機械装置        | 559,333,624    | 2.68       | 112.51         | 628,455,039    | 3.04       | 112.36       |
|                            |                            | 小計             | 1,721,850,137  | 8.26       | 90.79          | 1,682,425,135  | 8.14       | 97.71        |
|                            |                            | 車両運搬具          | 3,192,810      | 0.02       | 63.74          | 2,918,430      | 0.01       | 91.41        |
| 工<br>及<br>具<br>備<br>品      | 工器具                        | 189,135        | 0.00           | 100.00     | 189,135        | 0.00           | 100.00     |              |
|                            | 器具備品                       | 17,965,495     | 0.09           | 78.62      | 34,926,535     | 0.17           | 194.41     |              |
|                            | 小計                         | 18,154,630     | 0.09           | 78.80      | 35,115,670     | 0.17           | 193.43     |              |
|                            | 建設仮勘定                      | 183,924,630    | 0.88           | 144.84     | 223,539,330    | 1.08           | 121.54     |              |
|                            | 計                          | 20,444,232,585 | 98.09          | 81.47      | 20,256,414,323 | 98.02          | 99.08      |              |
| 無<br>固<br>定<br>資<br>産      | 施設利用権                      | —              | —              | —          | —              | —              | —          |              |
|                            | 電話加入権                      | 624,633        | 0.00           | 100.00     | 624,633        | 0.00           | 100.00     |              |
|                            | 計                          | 624,633        | 0.00           | 100.00     | 624,633        | 0.00           | 100.00     |              |
| 投<br>資                     | 基金                         | 396,489,150    | 1.90           | 102.69     | 406,962,704    | 1.97           | 102.64     |              |
|                            | 出資金                        | 1,744,000      | 0.01           | 100.00     | 1,744,000      | 0.01           | 100.00     |              |
|                            | 計                          | 398,233,150    | 1.91           | 102.68     | 408,706,704    | 1.98           | 102.63     |              |
| 合計                         |                            | 20,843,090,368 | 100.00         | 81.80      | 20,665,745,660 | 100.00         | 99.15      |              |
| 総資産に対する割合(%)               |                            | 91.91          | —              | 79.85      | 93.35          | —              | 101.57     |              |



| 平成28年度         |            |              | 平成29年度         |            |              | 平成30年度         |            |              |
|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|
| 金額<br>(円)      | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)      | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)      | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 400,833,600    | 1.97       | 100.00       | 400,833,600    | 1.98       | 100.00       | 400,833,600    | 2.00       | 100.00       |
| 1,233,234,587  | 6.04       | 102.08       | 1,233,586,627  | 6.08       | 100.03       | 1,230,669,627  | 6.14       | 99.76        |
| 10,218,775     | 0.05       | 100.00       | 10,218,775     | 0.05       | 100.00       | 10,218,775     | 0.05       | 100.00       |
| 1,644,286,962  | 8.06       | 101.55       | 1,644,639,002  | 8.11       | 100.02       | 1,641,722,002  | 8.19       | 99.82        |
| 4,523,292      | 0.02       | 100.00       | 4,523,292      | 0.02       | 100.00       | 4,523,292      | 0.02       | 100.00       |
| 33,621,687     | 0.17       | 95.49        | 32,031,905     | 0.16       | 95.27        | 30,442,123     | 0.15       | 95.04        |
| 808,494,238    | 3.96       | 96.95        | 786,778,987    | 3.88       | 97.31        | 764,248,617    | 3.81       | 97.14        |
| 18,409,918     | 0.09       | 92.72        | 16,967,223     | 0.08       | 92.16        | 15,527,256     | 0.08       | 91.51        |
| 860,525,843    | 4.22       | 96.80        | 835,778,115    | 4.12       | 97.12        | 810,217,996    | 4.04       | 96.94        |
| 1,771,443,498  | 8.68       | 99.83        | 1,726,627,784  | 8.51       | 97.47        | 1,725,409,624  | 8.60       | 99.93        |
| 13,507,572,024 | 66.21      | 98.49        | 13,347,220,180 | 65.77      | 98.81        | 13,104,765,801 | 65.36      | 98.18        |
| 298,390,302    | 1.46       | 95.89        | 300,631,344    | 1.48       | 100.75       | 285,878,461    | 1.43       | 95.09        |
| 15,577,405,824 | 76.35      | 98.59        | 15,374,479,308 | 75.76      | 98.70        | 15,116,053,886 | 75.39      | 98.32        |
| 555,775,392    | 2.72       | 97.16        | 551,754,510    | 2.72       | 99.28        | 571,096,091    | 2.85       | 103.51       |
| 241,277,952    | 1.18       | 89.31        | 229,125,743    | 1.13       | 94.96        | 223,059,192    | 1.11       | 97.35        |
| 18,829,145     | 0.09       | 91.08        | 16,723,379     | 0.08       | 88.82        | 15,473,483     | 0.08       | 92.53        |
| 190,960,122    | 0.94       | 99.91        | 191,281,120    | 0.94       | 100.17       | 191,484,434    | 0.95       | 100.11       |
| 576,550,018    | 2.83       | 91.74        | 673,589,552    | 3.32       | 116.83       | 655,981,125    | 3.27       | 97.39        |
| 1,583,392,629  | 7.76       | 94.11        | 1,662,474,304  | 8.19       | 104.99       | 1,657,094,325  | 8.26       | 99.68        |
| 2,697,932      | 0.01       | 92.44        | 2,440,834      | 0.01       | 90.47        | 1,926,186      | 0.01       | 78.92        |
| 189,135        | 0.00       | 100.00       | 296,135        | 0.00       | 156.57       | 464,963        | 0.00       | 157.01       |
| 32,274,100     | 0.16       | 92.41        | 29,293,200     | 0.15       | 90.76        | 27,251,242     | 0.14       | 93.03        |
| 32,463,235     | 0.16       | 92.45        | 29,589,335     | 0.15       | 91.15        | 27,716,205     | 0.14       | 93.67        |
| 247,632,430    | 1.22       | 110.78       | 234,736,895    | 1.16       | 94.79        | 274,550,319    | 1.37       | 116.96       |
| 19,952,928,147 | 97.80      | 98.50        | 19,788,661,085 | 97.52      | 99.18        | 19,533,804,211 | 97.42      | 98.71        |
| —              | —          | —            | 2,330,000      | 0.01       | 皆増           | 2,276,410      | 0.01       | 97.70        |
| 624,633        | 0.00       | 100.00       | 624,633        | 0.00       | 100.00       | 624,633        | 0.00       | 100.00       |
| 624,633        | 0.00       | 100.00       | 2,954,633      | 0.01       | 473.02       | 2,901,043      | 0.01       | 98.19        |
| 447,200,023    | 2.19       | 109.89       | 499,306,396    | 2.46       | 111.65       | 513,104,268    | 2.56       | 102.76       |
| 1,744,000      | 0.01       | 100.00       | 1,744,000      | 0.01       | 100.00       | 1,744,000      | 0.01       | 100.00       |
| 448,944,023    | 2.20       | 109.85       | 501,050,396    | 2.47       | 111.61       | 514,848,268    | 2.57       | 102.75       |
| 20,402,496,803 | 100.00     | 98.73        | 20,292,666,114 | 100.00     | 99.46        | 20,051,553,522 | 100.00     | 98.81        |
| 91.56          | —          | 98.09        | 90.27          | —          | 98.59        | 89.73          | —          | 99.41        |

## (7) 費用構成表(税抜額)

| 区 分           | 年 度 | 平成26年度        |            |              | 平成27年度        |            |              |
|---------------|-----|---------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|
|               |     | 金 額<br>(円)    | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金 額<br>(円)    | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 職 員 給 与 費     |     | 256,185,774   | 10.17      | 119.68       | 242,545,575   | 9.82       | 94.68        |
| 賃 金           |     | 256,716       | 0.01       | 24.81        | 1,016,667     | 0.04       | 396.03       |
| 報 酬           |     | 1,801,100     | 0.07       | 101.87       | 2,168,500     | 0.09       | 120.40       |
| 旅 費           |     | 201,480       | 0.01       | 109.41       | 195,402       | 0.01       | 96.98        |
| 備 消 耗 品 費     |     | 2,751,852     | 0.11       | 108.02       | 3,473,780     | 0.14       | 126.23       |
| 燃 料 費         |     | 2,098,830     | 0.08       | 96.54        | 1,489,320     | 0.06       | 70.96        |
| 光 熱 水 費       |     | 4,936,829     | 0.20       | 104.86       | 4,505,479     | 0.18       | 91.26        |
| 印 刷 製 本 費     |     | 474,347       | 0.02       | 104.77       | 520,551       | 0.02       | 109.74       |
| 通 信 運 搬 費     |     | 9,102,870     | 0.36       | 101.84       | 9,467,899     | 0.38       | 104.01       |
| 委 託 料         |     | 211,870,494   | 8.41       | 97.42        | 217,964,745   | 8.83       | 102.88       |
| 手 数 料         |     | 8,356,287     | 0.33       | 108.48       | 8,667,830     | 0.35       | 103.73       |
| 賃 借 料         |     | 3,477,500     | 0.14       | 109.94       | 3,078,056     | 0.13       | 88.51        |
| 修 繕 費         |     | 78,203,442    | 3.11       | 95.38        | 76,582,385    | 3.10       | 97.93        |
| 路 面 復 旧 費     |     | 1,822,000     | 0.07       | 159.13       | 705,750       | 0.03       | 38.73        |
| 動 力 費         |     | 220,963,534   | 8.78       | 105.38       | 195,906,934   | 7.94       | 88.66        |
| 薬 品 費         |     | 2,419,800     | 0.10       | 90.12        | 2,810,580     | 0.11       | 116.15       |
| 材 料 費         |     | 3,616,338     | 0.14       | 90.73        | 2,866,124     | 0.12       | 79.25        |
| 補 償 費         |     | 425,807       | 0.02       | 81.95        | 320,728       | 0.01       | 75.32        |
| 負 担 金         |     | 28,580,347    | 1.13       | 60.70        | 24,234,814    | 0.98       | 84.80        |
| 受 水 費         |     | 550,306,539   | 21.86      | 99.45        | 550,699,508   | 22.31      | 100.07       |
| 有形固定資産減価償却費   |     | 885,730,828   | 35.18      | 126.63       | 892,313,335   | 36.14      | 100.74       |
| 固 定 資 産 除 却 費 |     | 40,594,305    | 1.61       | 106.36       | 44,648,716    | 1.81       | 109.99       |
| 企 業 債 利 息     |     | 177,227,805   | 7.04       | 96.42        | 169,397,068   | 6.86       | 95.58        |
| そ の 他         |     | 26,480,928    | 1.05       | 148.88       | 13,405,717    | 0.54       | 50.62        |
| 合 計           |     | 2,517,885,752 | 100.00     | 109.29       | 2,468,985,463 | 100.00     | 98.06        |

※ 職員給与費は、一般職員の給料、手当等、法定福利費及び引当金の合計額。臨時職員の法定福利費(社会保険料等)は除く。

| 平成28年度        |            |              | 平成29年度        |            |              | 平成30年度        |            |              |
|---------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|
| 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 220,163,522   | 9.41       | 90.77        | 227,898,217   | 9.75       | 103.51       | 223,703,597   | 9.54       | 98.16        |
| 1,406,558     | 0.06       | 138.35       | 3,216,425     | 0.14       | 228.67       | 1,570,015     | 0.07       | 48.81        |
| 1,587,400     | 0.07       | 73.20        | 1,537,500     | 0.07       | 96.86        | 1,616,500     | 0.07       | 105.14       |
| 95,557        | 0.00       | 48.90        | 169,411       | 0.01       | 177.29       | 93,846        | 0.01       | 55.40        |
| 3,508,558     | 0.15       | 101.00       | 4,736,727     | 0.20       | 135.00       | 3,787,901     | 0.16       | 79.97        |
| 1,339,783     | 0.06       | 89.96        | 1,530,255     | 0.07       | 114.22       | 1,625,550     | 0.07       | 106.23       |
| 3,948,048     | 0.17       | 87.63        | 3,484,628     | 0.15       | 88.26        | 2,194,070     | 0.09       | 62.96        |
| 390,606       | 0.02       | 75.04        | 328,110       | 0.01       | 84.00        | 365,510       | 0.02       | 111.40       |
| 9,653,501     | 0.41       | 101.96       | 8,539,066     | 0.37       | 88.46        | 8,225,691     | 0.35       | 96.33        |
| 222,355,636   | 9.51       | 102.01       | 203,897,812   | 8.72       | 91.70        | 213,002,950   | 9.09       | 104.47       |
| 5,809,413     | 0.25       | 67.02        | 6,221,882     | 0.27       | 107.10       | 6,421,307     | 0.27       | 103.21       |
| 2,344,301     | 0.10       | 76.16        | 2,118,980     | 0.09       | 90.39        | 3,807,991     | 0.16       | 179.71       |
| 96,535,596    | 4.13       | 126.05       | 102,871,217   | 4.40       | 106.56       | 114,855,862   | 4.90       | 111.65       |
| 1,525,000     | 0.07       | 216.08       | 3,565,650     | 0.15       | 233.81       | 2,564,000     | 0.11       | 71.91        |
| 161,257,960   | 6.89       | 82.31        | 177,630,347   | 7.60       | 110.15       | 196,255,189   | 8.37       | 110.49       |
| 3,405,660     | 0.15       | 121.17       | 3,121,620     | 0.13       | 91.66        | 3,066,420     | 0.13       | 98.23        |
| 3,395,717     | 0.15       | 118.48       | 3,033,506     | 0.13       | 89.33        | 3,354,071     | 0.14       | 110.57       |
| 287,714       | 0.01       | 89.71        | 338,608       | 0.01       | 117.69       | 1,533,329     | 0.06       | 452.83       |
| 23,956,856    | 1.02       | 98.85        | 53,539,119    | 2.29       | 223.48       | 29,031,185    | 1.24       | 54.22        |
| 486,863,809   | 20.81      | 88.41        | 482,682,381   | 20.65      | 99.14        | 480,324,724   | 20.50      | 99.51        |
| 900,568,159   | 38.50      | 100.93       | 863,034,475   | 36.92      | 95.83        | 870,609,215   | 37.13      | 100.88       |
| 15,763,330    | 0.67       | 35.31        | 23,763,326    | 1.02       | 150.75       | 24,392,938    | 1.04       | 102.65       |
| 159,460,107   | 6.82       | 94.13        | 149,173,622   | 6.38       | 93.55        | 138,924,598   | 5.92       | 93.13        |
| 13,425,886    | 0.57       | 100.15       | 10,993,048    | 0.47       | 81.88        | 13,161,825    | 0.56       | 119.73       |
| 2,339,048,677 | 100.00     | 94.74        | 2,337,425,932 | 100.00     | 99.93        | 2,344,488,284 | 100.00     | 100.30       |

(8) 経営分析  
ア 業務分析

| 年度<br>項目                             | 平成26年度  | 平成27年度  | 平成28年度  | 平成29年度  | 平成30年度  |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 職員1人当たり<br>営業収益<br>(千円)              | 68,967  | 68,373  | 85,437  | 83,276  | 77,638  |
| 職員1人当たり<br>給水人口<br>(人)               | 5,803   | 5,754   | 6,392   | 6,136   | 5,694   |
| 職員1人当たり<br>有収水量<br>(m <sup>3</sup> ) | 655,680 | 652,062 | 720,959 | 693,792 | 637,702 |
| 負荷率<br>(%)                           | 90.67   | 89.03   | 91.73   | 92.14   | 90.51   |
| 施設利用率<br>(%)                         | 57.37   | 56.83   | 56.50   | 56.46   | 55.75   |
| 最大稼働率<br>(%)                         | 63.27   | 63.83   | 61.60   | 61.28   | 61.59   |
| 配水管使用効率<br>(m <sup>3</sup> /m)       | 28.45   | 28.15   | 27.83   | 27.78   | 27.34   |
| 供給単価<br>(円/m <sup>3</sup> )          | 104.62  | 104.35  | 117.95  | 119.44  | 120.49  |
| 給水原価<br>(円/m <sup>3</sup> )          | 118.95  | 118.72  | 112.30  | 112.32  | 114.66  |
| 有収率<br>(%)                           | 93.55   | 93.65   | 93.63   | 93.64   | 93.63   |
| 固定資産構成比率<br>(%)                      | 91.91   | 93.35   | 91.56   | 90.27   | 89.73   |
| 固定負債構成比率<br>(%)                      | 31.99   | 32.37   | 31.59   | 30.75   | 29.59   |
| 固定資産対<br>長期資本比率<br>(%)               | 95.84   | 96.00   | 94.46   | 93.66   | 92.77   |
| 自己資本構成比率<br>(%)                      | 63.91   | 64.87   | 65.34   | 65.63   | 67.14   |

| 算 定 式   | 説 明   |
|---|---|
| $\frac{(\text{営業収益} - \text{受託工事収益})}{\text{損益勘定所属職員数}}$  | 労働生産性を示す指標。<br>指数は高いほど良い。   |
| $\frac{\text{給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$  | 労働生産性を示す指標。<br>指数は高いほど良い。   |
| $\frac{\text{年間有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$  | 労働生産性を示す指標。<br>指数は高いほど良い。   |
| $\frac{\text{1日平均給水量}}{\text{1日最大給水量}} \times 100$  | 最大給水量に対する平均給水量の割合で、需要時と非需要時の差を示す。<br>負荷率は100%に近づくのが理想である。           |
| $\frac{\text{1日平均給水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$   | 配水能力に対する平均給水量の割合で、水道施設が効率的に運営されているか判断する指標。指数が高ければ効率的に運用。            |
| $\frac{\text{1日最大給水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$   | 配水能力に対する最大給水量の割合で、指数が低いほど能力に余裕があることを示す。                             |
| $\frac{\text{年間給水量}}{\text{導・送・配水管延長}}$   | 導・送・配水管延長に対する年間給水量の割合で、指数が高いほど良い。                                   |
| $\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$  | 1 m <sup>3</sup> 当たりの販売価格   |
| $\frac{\text{経常費用} - \left( \begin{array}{l} \text{受託} \\ \text{工事費} \end{array} + \begin{array}{l} \text{材料及び} \\ \text{不用品} \\ \text{売却原価} \end{array} + \begin{array}{l} \text{付帯} \\ \text{事業費} \end{array} + \begin{array}{l} \text{長期前受} \\ \text{金戻入} \end{array} \right)}{\text{年間有収水量}}$ | 1 m <sup>3</sup> 当たりの生産原価   |
| $\frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間給水量}} \times 100$   | 年間給水量に対し、どのくらいの年間有収水量があったかを示す。<br>有収率は100%に近いことが望ましい。               |
| $\frac{\text{固定資産}}{\text{総資産}} \times 100$   | 総資産(固定資産・流動資産)における固定資産の割合。指数が高いほど資本が固定化の傾向にあるため、低いほど良い。             |
| $\frac{\text{固定負債}}{\text{総資本}} \times 100$   | 総資本(負債・資本合計)とこれを構成する他人資本の関係を示す。指数が低いほど経営の安全性が高いといえる。                |
| $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$  | 比率は100%以下が望ましい。超える場合は固定資産に過大投資といえる。                                 |
| $\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{総資本}} \times 100$   | 総資本(負債・資本合計)とこれを構成する自己資本(資本金・剰余金・繰延収益)の関係を示す。<br>比率が高いほど経営の安全性は大きい。 |

イ 財務分析

| 項目             | 年度     |        |        |        |        |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 |
| 固定比率<br>(%)    | 143.81 | 143.91 | 140.12 | 137.55 | 133.65 |
| 流動比率<br>(%)    | 197.39 | 240.29 | 275.14 | 268.66 | 313.64 |
| 当座比率<br>(%)    | 187.66 | 227.14 | 263.80 | 256.13 | 289.36 |
| 現金比率<br>(%)    | 163.15 | 188.63 | 229.11 | 229.16 | 252.52 |
| 自己資本回転率<br>(回) | 0.14   | 0.14   | 0.15   | 0.15   | 0.15   |
| 減価償却率<br>(%)   | 4.53   | 4.62   | 4.75   | 4.60   | 4.71   |
| 未収金回転率<br>(回)  | 7.77   | 8.26   | 9.11   | 9.59   | 9.08   |
| 総資本利益率<br>(%)  | 0.03   | △ 0.07 | 1.67   | 1.54   | 1.55   |
| 総収支比率<br>(%)   | 99.13  | 99.40  | 115.77 | 114.83 | 115.13 |
| 経常収支比率<br>(%)  | 100.31 | 99.33  | 115.85 | 114.78 | 114.82 |
| 営業収支比率<br>(%)  | 87.14  | 86.88  | 103.06 | 103.90 | 103.01 |

| 算 定 式  | 説 明  |
|--|--|
| $\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{資 本 金} + \text{剰 余 金} + \text{繰 延 収 益}} \times 100$                                 | 固定資産は自己資本(資本金・剰余金・繰延収益)から調達されるべきとする企業会計上の原則から100%以下が理想である。 |
| $\frac{\text{流 動 資 産}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$   | 短期債務に対応すべき流動資産が十分にあるかを示す。<br>比率は200%以上が理想である。              |
| $\frac{\text{現 金 預 金} + \text{未 収 金} - \text{貸 倒 引 当 金}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$                             | 短期債務に対応すべき現金預金及び容易に現金化できる未収金が十分あるかを示す。<br>比率は100%以上が望ましい。  |
| $\frac{\text{現 金 預 金}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$   | 即座の支払い能力を示す。<br>指数は高いほど良い。                                 |
| $\frac{\text{営 業 収 益} - \text{受 託 工 事 収 益}}{(\text{期 首 自 己 資 本} + \text{期 末 自 己 資 本})} \times 100$               | 自己資本(資本金・剰余金・繰延収益)の効率を総資本から切り離して測定するものである。                 |
| $\frac{\text{当 年 度 減 価 償 却 費}}{\text{有・無形 土地 建設仮 当年度減} \times 100$   | 固定資産に投下された資本の回収状況を測定する。                                    |
| $\frac{\text{固 定 資 産} - \text{立 木} - \text{勘 定} + \text{償 却 費}}{\text{営 業 収 益} - \text{受 託 工 事 収 益}} \times 100$ | 未収金に対する営業利益の割合で、指数は高いほど良い。                                 |
| $\frac{\text{当 年 度 経 常 利 益}}{(\text{期 首 総 資 本} + \text{期 末 総 資 本})} \times 100$                                  | 投下された資本総額とそれによってもたらされた利益とを比較したもの。<br>指数は高いほど良い。            |
| $\frac{\text{総 収 益}}{\text{総 費 用}} \times 100$   | 総費用に対する総収益の割合で、指数は高いほど良い。                                  |
| $\frac{\text{経 常 収 益}}{\text{経 常 費 用}} \times 100$   | 経常費用に対する経常収益の割合で、指数は高いほど良い。                                |
| $\frac{\text{営 業 収 益} - \text{受 託 工 事 収 益}}{\text{営 業 費 用} - \text{受 託 工 事 費 用}} \times 100$                     | 営業費用に対する営業収益の割合で、指数は高いほど良い。                                |





# 5 組 織



(1) 組織変遷図(昭和43年度～平成27年度)

昭和43年4月1日地方公営企業法の適用を受け、建設部水道課から分離し、水道局設置。

|                     |                               |   |                 |                       |
|---------------------|-------------------------------|---|-----------------|-----------------------|
| 昭和43年度<br>S43.4.1   | 庶務係<br>料金係<br>工務係             | 課はなし                                    |                 |                       |
| 昭和44年度<br>S44.10.27 | 業務課<br>庶務係<br>料金係             | 工務課<br>建設係<br>給水係                       |                 |                       |
| 昭和46年度<br>S46.4.1   | 業務課<br>庶務係<br>料金係             | 工務課<br>建設係<br>給水係                       | 統合整備事業<br>建設事務所 | 庶務係<br>工事係            |
| S46.7.10            | 業務課<br>管理係<br>経理係<br>料金係      | 工務課<br>建設係<br>給水係                       | 統合整備事業<br>建設事務所 | 庶務係<br>工務係            |
| 昭和47年度<br>S47.7.11  | 業務課<br>管理係<br>経理係<br>料金係      | 工務課<br>建設係<br>統合整備係                     | 給水施設課           | 給水係<br>施設管理係          |
| 昭和49年度<br>S49.8.1   | 業務課<br>管理係<br>経理係<br>料金係      | 工務課<br>建設係<br>計画係                       | 給水施設課           | 給水係<br>施設管理係          |
| 昭和54年度<br>S54.8.1   | 管理課<br>庶務係<br>経理係             | 営業課<br>料金係<br>給水係                       | 施設課             | 計画調査係<br>建設係<br>施設管理係 |
| 昭和58年度<br>S58.5.1   | 管理課<br>庶務係<br>計画調査係<br>経理係    | 営業課<br>料金係<br>給水係                       | 施設課             | 建設係<br>維持係<br>浄水係     |
| 昭和63年度<br>S63.4.1   | 管理課<br>庶務調整担当<br>経理係          | 営業課<br>料金係<br>給水係                       | 施設課             | 建設係<br>維持係<br>浄水係     |
| 平成3年度<br>H3.4.1     | 管理課<br>庶務担当<br>企画調査担当<br>経理係  | 営業課<br>料金係<br>給水係                       | 施設課             | 建設係<br>維持係<br>浄水係     |
| 平成4年度<br>H4.4.1     | 水道総務課<br>庶務係<br>経理係           | 営業課<br>料金係<br>給水係                       | 水道施設課           | 建設係<br>維持係<br>浄水係     |
| 平成10年度<br>H10.5.1   | 水道総務課<br>庶務経理班                | 営業課<br>料金給水班                            | 水道施設課           | 建設班<br>維持班<br>浄水班     |
| 平成13年度<br>H13.4.1   | 水道総務課<br>庶務班<br>経理班           | 営業課<br>料金給水班                            | 水道施設課           | 建設班<br>維持班<br>浄水班     |
| 平成16年度<br>H16.4.1   | 水道業務課<br>庶務班<br>経理班<br>料金班    | 水道施設課<br>建設班<br>維持班<br>浄水班<br>給水班       |                 |                       |
| 平成23年度<br>H23.4.1   | 水道業務課<br>庶務班<br>経理班<br>料金班    | 水道施設課<br>建設班<br>給水維持班<br>浄水班<br>※計画担当   |                 |                       |
| 平成27年度<br>H27.4.1   | 水道業務課<br>庶務担当<br>経理担当<br>料金担当 | 水道施設課<br>建設担当<br>給水維持担当<br>浄水担当<br>計画担当 |                 |                       |

※ 機構に基づかない特命職



## II 公共下水道事業



# 1 公共下水道事業の概要





## (1) 公共下水道事業の概要

### ア 市勢の概要

本市は、神奈川県の中西部に位置し、東京駅から約60キロメートル、横浜駅から約37キロメートルの距離にあり、東西約13.6キロメートル、南北約12.8キロメートル、面積は103.76平方キロメートルです。市域の東部は伊勢原市、西部は松田町と大井町、南部は中井町と平塚市、北部は山北町と清川村及び厚木市に接し、北方に丹沢山塊が連なり、南方には渋沢丘陵と呼ばれる台地が東西に走るなど、県下では唯一の盆地となっています。

市内を流れる河川の多くは、丹沢山塊の稜線の合間から発しており、中でも塔ノ岳から発する水無川や大山から発する金目川は、盆地に入って扇状地を形成し、これが今日の市街地となっています。扇状地の砂礫層は深いところで150メートルに及び、地下水は盆地の各所で湧き出し、飲料水や工業用水に利用され、秦野盆地湧水群として昭和60年に当時の環境庁から「名水百選」に選ばれています。

この年は、環境面でも国の快適環境整備事業の対象都市としてやはり環境庁から指定を受けたことから、本市は「秦野アメニティ・タウン計画」を策定、自然環境に十分配慮した「まほろば秦野」を創造していくこととしています。

昭和31年以後、工業地域内に企業の進出が相次ぎ、従来の農村型都市から脱皮が図られ、更に国の高度経済成長政策とあいまって、急激な都市化が進み、市制施行（昭和30年1月1日）当時35,277人であった人口は、平成31年3月31日現在161,230人（住民基本台帳）となり、「みどり豊かな暮らしよい都市」を目指し、首都圏の中核都市として発展を続けています。

秦野市の市勢概要

|                   |                       |          |
|-------------------|-----------------------|----------|
| 市制施行年月日           | 昭和30年1月1日             |          |
| 行政人口（H31.3.31）    | 161,230人              |          |
| 行政面積              | 103.76km <sup>2</sup> |          |
| 市街化区域面積           | 2,438ha               |          |
| DID 区域<br>(H27国調) | 面積                    | 2,257ha  |
|                   | 人口                    | 143,606人 |

### イ 公共下水道事業の概要

市の中心部を流れる水無川は、その名のとおり表流水が非常に少なく、生活系排水による汚濁が著しく、本市の水道水源の大半を占めている地下水にも影響しかねないため、昭和47年より下水道事業に着手すべく基礎調査を行い、昭和49年には単独公共下水道（第1号）と酒匂川流域関連公共下水道（第2号）の計画決定を行い、同年既成市街地を中心に単独公共下水道の事業に着手しました。

その後、社会情勢の変化に対応するため、平成元年には酒匂川流域関連公共下水道の計画諸元の見直し、平成3年には単独公共下水道の見直しを、さらには平成9年には単独公共下水道であった大根地区の一部を広域処理とする見直しを行

い、平成27年度末には市街化区域内の整備が概成となったことから、平成28年度からは事業計画区域内の市街化調整区域の整備を実施し、平成32年度までに全体計画区域内の整備概成を目指し事業を進めています。

7) 第1号公共下水道（単独・広域）（中央処理区、大根・鶴巻処理区）

【平成22年度見直し後の全体計画】

|           | 計画面積 (ha) | 計画処理人口 (人) | 計画汚水量 (日最大) (m <sup>3</sup> ) |
|-----------|-----------|------------|-------------------------------|
| 全 体       | 2, 521    | 147, 510   | 76, 210                       |
| 中 央 処 理 区 | 2, 039    | 108, 150   | 59, 120                       |
| 大根・鶴巻処理区  | 482       | 39, 360    | 17, 090                       |

事業認可については、昭和49年に第1回目の事業認可を受け、処理区域汚水285ヘクタール、雨水160ヘクタールで事業を開始し、排除方式を分流式として既成市街地を中心に整備を図ってきました。

【平成28年3月の事業計画（直近）】

|           | 計画面積 (ha) | 計画処理人口 (人) | 計画汚水量 (日最大) (m <sup>3</sup> ) |
|-----------|-----------|------------|-------------------------------|
| 全 体       | 2, 467    | 152, 740   | 78, 360                       |
| 中 央 処 理 区 | 1, 985    | 111, 980   | 60, 690                       |
| 大根・鶴巻処理区  | 482       | 40, 760    | 17, 670                       |

【供用開始】

- ・中央処理区 昭和56年2月4日
- ・大根・鶴巻処理区 平成13年7月1日

1) 第2号公共下水道（酒匂川流域関連）（西部処理区）

小田原市を中心に都市化の発展が著しく、生活排水や産業排水による質量の悪化増大に伴い水質汚濁の進行が想定されたことにより、関連市町3市4町（小田原市 秦野市、南足柄市、大井町、開成町、松田町、山北町）により、昭和49年から事業が開始されました。その後、平成元年の見直しにより、二宮町、中井町が、また平成18年度には箱根町が同流域に編入され、現在では、3市7町で事業が推進されています。

【酒匂川流域関連公共下水道の平成22年度見直し後の全体計画】

|           | 計画面積 (ha) | 計画処理人口 (人) | 計画汚水量 (日最大) (m <sup>3</sup> ) |
|-----------|-----------|------------|-------------------------------|
| 西 部 処 理 区 | 59        | 4, 900     | 2, 460                        |

平成9年度に事業認可を取得し、平成11年5月より湯の沢団地（7.0ha）を共用開始しました。

【平成30年11月の事業計画（直近）】

|           | 計画面積 (ha) | 計画処理人口 (人) | 計画汚水量 (日最大) (m <sup>3</sup> ) |
|-----------|-----------|------------|-------------------------------|
| 西 部 処 理 区 | 59        | 5, 100     | 2, 560                        |

【供用開始】

・酒匂川流域左岸処理区  
(西部処理区)

平成11年5月1日

ウ) 公共下水道整備状況

平成30年度末の整備状況は、整備済面積2,437.5ヘクタールで事業計画面積2,525.4ヘクタールに対する整備率は96.5パーセントです。

水洗化状況は、水洗化人口が128,147人で、処理区域内人口142,174人となり、行政人口161,230人に対する下水道普及率は、約88.2パーセントです。全国平均の78.8パーセントは上回っていますが、県平均の96.7パーセントに比べ、まだまだ低い状況にあるため、今後とも積極的な事業推進に努める必要があります。

(全国平均、県平均は平成29年度末)

エ) 秦野市浄水管理センター（終末処理場）

本市の処理場は、敷地面積76,500平方メートル（都市計画決定76,100㎡）で、昭和51年から昭和55年にかけて用地買収を行い、昭和53年から建設に着手しました。

【工事の経過】

|       | 工事期間                  | 総事業費     | 工事内容  |
|-------|-----------------------|----------|---|
| 第1期工事 | 昭和53年度<br>～<br>昭和56年度 | 約55億4千万円 | 日最大処理能力約12,000m <sup>3</sup> の処理施設の建設<br>(1系第4池、管理棟、汚泥処理棟、汚泥濃縮棟、消毒棟、場内整備等)<br>昭和56年2月4日供用開始             |
| 第2期工事 | 昭和62年度<br>～<br>昭和63年度 | 約4億円     | 水処理施設（日最大）約12,000m <sup>3</sup> の電気・機械設備及び送風機・汚泥脱水設備の建設（1系第3池）  |
| 第3期工事 | 平成5年度<br>～<br>平成7年度   | 約24億6千万円 | 水処理施設（日最大）約24,000m <sup>3</sup> の土木・建築構造物、約12,000m <sup>3</sup> の電気・機械設備及び送風機・汚泥脱水設備の増設（1系第2池）          |
| 第4期工事 | 平成13年度<br>～<br>平成14年度 | 約9億7千万円  | 水処理施設（日最大）約12,000m <sup>3</sup> の電気・機械設備及び汚泥脱水設備の増設<br>(1系第1池)  |
| 第5期工事 | 平成20年度<br>～<br>平成24年度 | 約29億8千万円 | 水処理施設（日最大）約18,900m <sup>3</sup> の土木・建築構造物、約9,450m <sup>3</sup> の電気・機械設備及び送風機設備の増設<br>(2系第5,6池(6池は躯体のみ)) |

【施設の処理計画】

|           | 全 体 計 画               | 事 業 計 画               |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 処理能力（日最大） | 66,150 m <sup>3</sup> | 66,150 m <sup>3</sup> |
| 汚水量（日最大）  | 59,120 m <sup>3</sup> | 60,690 m <sup>3</sup> |

【施設の現在の処理能力】

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 処理能力（日最大） | 47,250 m <sup>3</sup> |
| 汚水量（日最大）  | 35,031 m <sup>3</sup> |
| 汚水量（日平均）  | 31,368 m <sup>3</sup> |

ウ 都市下水路

本市の都市下水路は、昭和49年に11都市下水路、計画延長18,825メートルの都市計画決定を行い、積極的な事業の推進に努めてきました。その後、公共下水道区域の拡大に伴い、昭和60年に第8号宮ノ上堀ノ内都市下水路が廃止され、昭和63年に第6号西大竹根下、第7号登上畑中、第9号上山神戸茶碗淵、第10号踊場緑町、第11号大門上河原、第12号堀西永腐、第13号堀山下六反畑都市下水路が雨水幹線に名称変更され、さらに平成9年に第3号鶴巻舞台、第4号蛇久保烏啼、第5号南矢名雑敷都市下水路が雨水幹線に名称変更されたため、現在本市では都市下水路は廃止されました。

(2) 公共下水道事業の沿革

| 年     | 月   | 事 項                      |
|-------|-----|--------------------------|
| 昭和47年 | 2月  | 公共下水道の基礎調査及び基本計画書の作成     |
| 昭和49年 | 2月  | 第1号公共下水道及び第2号公共下水道都市計画決定 |
|       | 3月  | 第1号公共下水道事業認可(下水道法)       |
|       | 10月 | 第1号公共下水道事業認可(都市計画法)      |
| 昭和51年 | 7月  | 第1回第1号公共下水道都市計画決定の変更     |
|       | 11月 | 浄水管理センター用地買収             |
|       |     | 第1回第1号公共下水道事業変更認可(下水道法)  |
|       | 12月 | 第1回第1号公共下水道事業変更認可(都市計画法) |
| 昭和53年 | 3月  | 下水道審議会設置                 |
|       | 6月  | 第2回第1号公共下水道都市計画決定の変更     |
|       | 7月  | 浄水管理センターの建設を下水道事業団に委託    |
|       | 10月 | 第2回第1号公共下水道事業変更認可(下水道法)  |
|       | 12月 | 第2回第1号公共下水道事業変更認可(都市計画法) |
| 昭和54年 | 6月  | 第3回第1号公共下水道都市計画決定の変更     |
|       | 8月  | 第3回第1号公共下水道事業変更認可(下水道法)  |
|       |     | 第3回第1号公共下水道事業変更認可(都市計画法) |
| 昭和55年 | 2月  | 受益者負担金に関する条例制定           |
|       | 4月  | 下水道事業特別会計の設置             |
|       |     | 受益者負担金に関する条例施行規則の制定      |
|       | 9月  | 秦野市下水道条例の制定              |
|       | 10月 | 秦野市下水指定工事店規則の制定          |
|       | 12月 | 下水道使用料徴収条例の制定            |
| 昭和56年 | 1月  | 水洗便所改造等資金斡旋規則の制定         |
|       | 2月  | 水洗便所改造等資金助成要綱の制定         |
|       |     | 浄水管理センター供用開始             |
| 昭和57年 | 3月  | 第4回第1号公共下水道都市計画決定の変更     |
|       |     | 浄水管理センター建設完了             |
|       | 4月  | 下水道使用料の徴収を水道局へ委託         |
|       | 6月  | 第4回第1号公共下水道事業変更認可(下水道法)  |
|       |     | 第4回第1号公共下水道事業変更認可(都市計画法) |
| 昭和59年 | 4月  | 水洗化普及嘱託員を委嘱              |
| 昭和60年 | 6月  | 第5回第1号公共下水道都市計画決定の変更     |
|       | 9月  | 第5回第1号公共下水道事業変更認可(下水道法)  |
|       | 12月 | 第5回第1号公共下水道事業変更認可(都市計画法) |
| 昭和63年 | 5月  | 都市整備部から分離し、下水道部設置        |
|       | 7月  | 下水道使用料改定(10.24%)         |
|       |     | 浄水管理センター増設               |
|       | 9月  | 第6回第1号公共下水道都市計画決定の変更     |
|       | 11月 | 第2号公共下水道全体計画の見直し         |
| 平成元年  | 1月  | 第6回第1号公共下水道事業変更認可(下水道法)  |
|       |     | 第6回第1号公共下水道事業変更認可(都市計画法) |
|       | 4月  | 消費税導入(3%)                |

|       |     |                                  |
|-------|-----|----------------------------------|
| 平成3年  | 3月  | 第1号公共下水道全体計画の見直し                 |
|       | 7月  | 第7回第1号公共下水道都市計画決定の変更             |
|       |     | 第1回第2号公共下水道都市計画決定の変更             |
|       | 9月  | 第7回第1号公共下水道事業変更認可(下水道法)          |
|       | 10月 | 第7回第1号公共下水道事業変更認可(都市計画法)         |
| 平成5年  | 11月 | 伊勢原市に広域処理の要望                     |
| 平成7年  | 12月 | 伊勢原市から広域処理の承諾                    |
| 平成8年  | 3月  | 第8回第1号公共下水道事業変更認可(下水道法)          |
|       |     | 第8回第1号公共下水道事業変更認可(都市計画法)         |
|       |     | 浄水管理センター増設                       |
| 平成9年  | 3月  | 第1号公共下水道全体計画の見直し                 |
|       | 4月  | 消費税率改定(5%)                       |
|       |     | 下水道使用料改定(△2.8%)                  |
|       | 6月  | 伊勢原市と秦野市との下水処理に関する事務の委託に関する規約を同意 |
|       | 11月 | 第8回第1号公共下水道都市計画決定の変更             |
| 平成10年 | 2月  | 伊勢原市と秦野市との下水処理に関する事務の委託に関する協定締結  |
|       |     | 第2号公共下水道事業認可(下水道法)               |
|       | 3月  | 第2号公共下水道事業認可(都市計画法)              |
|       |     | 第9回第1号公共下水道事業変更認可(下水道法)          |
|       |     | 第9回第1号公共下水道事業変更認可(都市計画法)         |
| 平成11年 | 5月  | 西部処理区供用開始                        |
| 平成12年 | 10月 | 第2回第2号公共下水道都市計画決定の変更             |
| 平成13年 | 7月  | 下水道使用料改定(13.66%)                 |
|       |     | 大根・鶴巻処理区供用開始                     |
| 平成14年 | 3月  | 第1回第2号公共下水道事業変更認可(下水道法)          |
|       |     | 第1回第2号公共下水道事業変更認可(都市計画法)         |
|       |     | 浄水管理センター増設                       |
| 平成16年 | 2月  | 第9回第1号公共下水道都市計画決定の変更             |
|       |     | 第10回第1号公共下水道事業変更認可(下水道法)         |
|       | 3月  | 第10回第1号公共下水道事業変更認可(都市計画法)        |
| 平成19年 | 3月  | 第2回第2号公共下水道事業変更認可(下水道法)          |
|       |     | 第2回第2号公共下水道事業変更認可(都市計画法)         |
|       | 4月  | 第10回第1号公共下水道都市計画決定の変更            |
|       | 6月  | 第11回第1号公共下水道事業変更認可(下水道法)         |
|       | 7月  | 第11回第1号公共下水道事業変更認可(都市計画法)        |
| 平成20年 | 4月  | 下水道使用料改定(11.84%)                 |
|       | 9月  | 浄水管理センター増設                       |
|       |     | 大根川ポンプ場建設を下水道事業団に委託              |
| 平成23年 | 3月  | 浄水管理センター増設                       |
|       |     | 秦野市公共下水道全体計画の見直し                 |
|       |     | 下水道中期ビジョン策定                      |
| 平成24年 | 3月  | 浄水管理センター増設                       |
|       | 11月 | 大根川ポンプ場供用開始                      |
| 平成25年 | 3月  | 第3回第2号公共下水道事業変更認可(下水道法)          |
|       |     | 第3回第2号公共下水道事業変更認可(都市計画法)         |

|       |     |  |
|-------|-----|--|
| 平成26年 | 4月  | 下水道使用料改定(11%)  |
|       | 3月  | 第11回第1号公共下水道都市計画決定の変更<br>第12回第1号公共下水道事業変更認可(下水道法)<br>第12回第1号公共下水道事業変更認可(都市計画法) |
|       | 4月  | 消費税率改定(8%)   |
| 平成28年 | 3月  | 第12回第1号公共下水道都市計画決定の変更<br>第13回第1号公共下水道事業変更認可(下水道法)<br>第13回第1号公共下水道事業変更認可(都市計画法) |
|       | 4月  | 地方公営企業法を全部適用し、企業会計に移行<br>水道局と組織統合、上下水道局設置                                      |
| 平成29年 | 3月  | 経営戦略策定   |
|       | 4月  | 下水道使用料改定(5%)   |
|       | 7月  | 浄水管理センター管理棟耐震工事完成、曾屋庁舎(旧水道局)を廃止。   |
| 平成30年 | 11月 | 第4回第2号公共下水道事業変更認可(下水道法)  |
| 平成31年 | 3月  | 第4回第2号公共下水道事業変更認可(都市計画法)   |





## 2 整備・普及等の状況



## (1) 公共下水道の整備及び普及状況

各年度末現在

| 区 分           |                |                |     | 平成26年度     | 平成27年度     | 平成28年度     | 平成29年度     | 平成30年度     |
|---------------|----------------|----------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
| 全 体 計 画 面 積   | ha             | A              |     | 2,580.0    | 2,580.0    | 2,580.0    | 2,580.0    | 2,580.0    |
| 市 街 化 区 域 面 積 | ha             | B              |     | 2,438.4    | 2,438.4    | 2,438.4    | 2,438.0    | 2,438.0    |
| 事 業 計 画 面 積   | ha             | C              |     | 2,525.4    | 2,525.4    | 2,525.4    | 2,525.4    | 2,525.4    |
| 処 理 区 域 面 積   | ha             |                |     | 2,084.4    | 2,109.0    | 2,147.5    | 2,170.0    | 2,180.5    |
| 汚 水 整 備 面 積   | ha             | D              |     | 2,335.7    | 2,391.7    | 2,431.6    | 2,435.8    | 2,437.5    |
| 整 備 率         | 対全体計画区域        | %              | D/A | 90.5       | 92.7       | 94.2       | 94.4       | 94.5       |
|               | 対市街化区域         | %              | D/B | 95.2       | 97.5       | 98.2       | 98.2       | 98.2       |
|               | 対事業認可区域        | %              | D/C | 92.5       | 94.7       | 96.3       | 96.5       | 96.5       |
| 行政区域内         | 世 帯            | 戸              | E   | 70,545     | 70,935     | 71,352     | 71,982     | 72,601     |
|               | 人 口            | 人              | F   | 163,838    | 163,024    | 162,325    | 161,792    | 161,230    |
| 処理区域内         | 世 帯            | 戸              | G   | 60,950     | 61,753     | 62,660     | 63,574     | 64,445     |
|               | 人 口            | 人              | H   | 140,350    | 140,886    | 141,592    | 141,962    | 142,174    |
| 水洗化実績         | 世 帯            | 戸              | I   | 55,026     | 55,851     | 56,384     | 57,221     | 58,468     |
|               | 人 口            | 人              | J   | 126,375    | 126,904    | 127,041    | 127,376    | 128,147    |
| 公共下水道普及率      | 世 帯            | %              | G/E | 86.4       | 87.1       | 87.8       | 88.3       | 88.8       |
|               | 人 口            | %              | H/F | 85.7       | 86.4       | 87.2       | 87.7       | 88.2       |
| 水洗化率          | 世 帯            | %              | I/G | 90.3       | 90.4       | 90.0       | 90.0       | 90.7       |
|               | 人 口            | %              | J/H | 90.0       | 90.1       | 89.7       | 89.7       | 90.1       |
| 接 続 率         | 下水道接続済数        | 個              | K   | —          | —          | 67,415     | 68,444     | 69,337     |
|               | 水道メーター数        | 個              | L   | —          | —          | 77,824     | 78,552     | 79,036     |
|               | 接 続 率          | %              | K/L | —          | —          | 86.6       | 87.1       | 87.7       |
| 流入(処理)水量      | 年 間 水 量        | m <sup>3</sup> | M   | 14,749,585 | 15,213,332 | 14,952,762 | 15,162,665 | 14,821,537 |
|               | 日 平 均 水 量      | m <sup>3</sup> |     | 40,410     | 41,566     | 40,966     | 41,542     | 40,607     |
| 年 間 有 収 水 量   | m <sup>3</sup> | N              |     | 14,395,823 | 14,513,453 | 14,600,271 | 14,669,791 | 14,666,363 |
| 年 間 有 収 率     | %              | N/M            |     | 97.6       | 95.4       | 97.6       | 96.7       | 99.0       |
| 汚泥の発生         | 年間脱水ケーキ量       | t              |     | 9,758.7    | 9,815.4    | 9,860.4    | 6,082.9    | 5,375.7    |
|               | 日平均脱水ケーキ量      | t              |     | 26.7       | 26.8       | 27.0       | 16.7       | 14.7       |
|               | 年間汚泥処分費        | 千円             |     | 198,990    | 194,458    | 182,617    | 122,646    | 105,186    |

※ 行政区域内人口及び世帯は、住民基本台帳登録人口及び世帯。

※ 対市街化区域の整備率については、いずれの年度も市街化調整区域内の整備面積13.8haを除いて算出。

※ 平成27年度は、日平均の数量を1/366日で算出。

※ 接続率は、公共下水道に接続すべき水道メーター数に対する公共下水道接続済数で算出。

(2) 処理区別普及状況

| 年 度         |              | 平成26年度  |        |       | 平成27年度  |        |       |       |
|-------------|--------------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|-------|
| 処 理 区 別     |              | 中央      | 大根・鶴巻  | 西部    | 中央      | 大根・鶴巻  | 西部    |       |
| 人 口<br>(人)  | 行政区域 (A)     | 120,093 | 36,372 | 7,373 | 119,497 | 36,191 | 7,336 |       |
|             | 処理区域 (B)     | 103,884 | 31,437 | 5,029 | 103,733 | 32,395 | 4,758 |       |
|             | 水洗化 (C)      | 96,201  | 26,329 | 3,845 | 95,853  | 27,441 | 3,610 |       |
| 面 積<br>(ha) | 全体計画区域       | 2,039.0 | 482.0  | 59.0  | 2,039.0 | 482.0  | 59.0  |       |
|             | 市街化区域        | 1,918.2 | 470.2  | 50.0  | 1,918.2 | 470.2  | 50.0  |       |
|             | 事業計画区域       | 1,985.0 | 481.7  | 58.7  | 1,985.0 | 481.7  | 58.7  |       |
|             | 汚水整備区域       | 1,828.2 | 450.5  | 57.0  | 1,881.9 | 452.8  | 57.0  |       |
|             | 汚水整備区域(市街化)  | 1,828.2 | 443.7  | 50.0  | 1,881.9 | 446.0  | 50.0  |       |
|             | 処理区域         | 1,643.3 | 384.1  | 57.0  | 1,665.1 | 386.9  | 57.0  |       |
| 率<br>(%)    | 下水道普及率 (B/A) | 86.5    | 86.4   | 68.2  | 86.8    | 89.5   | 64.9  |       |
|             | 水洗化率 (C/B)   | 92.6    | 83.8   | 76.5  | 92.4    | 84.7   | 75.9  |       |
|             | 整備率          | 対全体計画区域 | 89.7   | 93.5  | 96.6    | 92.3   | 93.9  | 96.6  |
|             |              | 対市街化区域  | 95.3   | 94.4  | 100.0   | 98.1   | 94.9  | 100.0 |
|             |              | 対事業計画区域 | 92.1   | 93.5  | 97.1    | 94.8   | 94.0  | 97.1  |

| 年 度         |              | 平成28年度  |        |       | 平成29年度  |        |       |       |
|-------------|--------------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|-------|
| 処 理 区 別     |              | 中央      | 大根・鶴巻  | 西部    | 中央      | 大根・鶴巻  | 西部    |       |
| 人 口<br>(人)  | 行政区域 (A)     | 118,984 | 36,036 | 7,305 | 118,593 | 35,918 | 7,281 |       |
|             | 処理区域 (B)     | 104,671 | 32,185 | 4,736 | 105,064 | 32,171 | 4,727 |       |
|             | 水洗化 (C)      | 96,355  | 27,063 | 3,623 | 96,789  | 26,950 | 3,637 |       |
| 面 積<br>(ha) | 全体計画区域       | 2,039.0 | 482.0  | 59.0  | 2,039.0 | 482.0  | 59.0  |       |
|             | 市街化区域        | 1,918.2 | 470.2  | 50.0  | 1,918.2 | 470.2  | 50.0  |       |
|             | 事業計画区域       | 1,985.0 | 481.7  | 58.7  | 1,985.0 | 481.7  | 58.7  |       |
|             | 汚水整備区域       | 1,916.5 | 457.4  | 57.7  | 1,922.1 | 458.4  | 57.7  |       |
|             | 汚水整備区域(市街化)  | 1,896.2 | 447.1  | 50.0  | 1,897.5 | 448.1  | 50.0  |       |
|             | 処理区域         | 1,702.0 | 388.5  | 57.0  | 1,713.8 | 399.5  | 57.1  |       |
| 率<br>(%)    | 下水道普及率 (B/A) | 88.0    | 89.3   | 64.8  | 88.6    | 89.6   | 64.9  |       |
|             | 水洗化率 (C/B)   | 92.1    | 84.1   | 76.5  | 92.1    | 83.8   | 76.9  |       |
|             | 整備率          | 対全体計画区域 | 94.0   | 94.9  | 97.8    | 94.1   | 95.1  | 97.8  |
|             |              | 対市街化区域  | 98.9   | 95.1  | 100.0   | 98.9   | 95.3  | 100.0 |
|             |              | 対事業計画区域 | 96.5   | 95.0  | 98.3    | 96.7   | 95.2  | 98.3  |

| 年 度         |              | 平成30年度  |        |       |       |
|-------------|--------------|---------|--------|-------|-------|
| 処 理 区 別     |              | 中央      | 大根・鶴巻  | 西部    |       |
| 人 口<br>(人)  | 行政区域 (A)     | 118,182 | 35,793 | 7,255 |       |
|             | 処理区域 (B)     | 105,245 | 32,280 | 4,649 |       |
|             | 水洗化 (C)      | 97,329  | 27,240 | 3,578 |       |
| 面 積<br>(ha) | 全体計画区域       | 2,039.0 | 482.0  | 59.0  |       |
|             | 市街化区域        | 1,918.2 | 470.2  | 50.0  |       |
|             | 事業計画区域       | 1,985.0 | 481.7  | 58.7  |       |
|             | 汚水整備区域       | 1,920.3 | 458.6  | 58.6  |       |
|             | 汚水整備区域(市街化)  | 1,896.2 | 448.4  | 50.0  |       |
|             | 処理区域         | 1,723.2 | 399.7  | 57.6  |       |
| 率<br>(%)    | 下水道普及率 (B/A) | 89.1    | 90.2   | 64.1  |       |
|             | 水洗化率 (C/B)   | 92.5    | 84.4   | 77.0  |       |
|             | 整備率          | 対全体計画区域 | 94.2   | 95.1  | 99.3  |
|             |              | 対市街化区域  | 98.9   | 95.4  | 100.0 |
|             |              | 対事業計画区域 | 96.7   | 95.2  | 99.8  |

※ 人口は、住民基本台帳人口です。

### (3) 処理区別流入量及び有収水量

#### ア 中央処理区

| 年度 | 区分                          |                             | 不明水量<br>(m <sup>3</sup> ) | 有収率<br>B/A (%) | 1日最大<br>流入量<br>(m <sup>3</sup> ) | 1日平均<br>流入量<br>(m <sup>3</sup> ) |
|----|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|
|    | 流入水量<br>A (m <sup>3</sup> ) | 有収水量<br>B (m <sup>3</sup> ) |                           |                |                                  |                                  |
| 26 | 11,216,784                  | 10,973,879                  | 242,905                   | 97.83          | 39,850                           | 30,731                           |
| 27 | 11,661,847                  | 11,045,684                  | 616,163                   | 94.72          | 36,272                           | 31,863                           |
| 28 | 11,449,463                  | 11,135,016                  | 314,447                   | 97.25          | 35,031                           | 31,368                           |
| 29 | 11,651,452                  | 11,202,165                  | 449,287                   | 96.14          | 38,360                           | 31,922                           |
| 30 | 11,357,355                  | 11,209,175                  | 148,180                   | 98.70          | 33,851                           | 31,117                           |

#### イ 大根・鶴巻処理区

| 年度 | 区分                          |                             | 不明水量<br>(m <sup>3</sup> ) | 有収率<br>B/A (%) | 1日最大<br>流入量<br>(m <sup>3</sup> ) | 1日平均<br>流入量<br>(m <sup>3</sup> ) |
|----|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|
|    | 流入水量<br>A (m <sup>3</sup> ) | 有収水量<br>B (m <sup>3</sup> ) |                           |                |                                  |                                  |
| 26 | 3,032,052                   | 3,007,690                   | 24,362                    | 99.20          | 9,110                            | 8,307                            |
| 27 | 3,085,075                   | 3,052,005                   | 33,070                    | 98.93          | 9,300                            | 8,429                            |
| 28 | 3,051,258                   | 3,052,858                   | △ 1,600                   | 100.05         | 9,210                            | 8,360                            |
| 29 | 3,074,638                   | 3,054,175                   | 20,463                    | 99.33          | 9,250                            | 8,424                            |
| 30 | 3,030,037                   | 3,045,039                   | △ 15,002                  | 100.50         | 8,870                            | 8,301                            |

※ 不明水量がマイナスになったのは、汚水流量計と宅地流量計との計測時点の時間差等により生じたものです。

#### ウ 西部処理区

| 年度 | 区分                          |                             | 不明水量<br>(m <sup>3</sup> ) | 有収率<br>B/A (%) | 1日最大<br>流入量<br>(m <sup>3</sup> ) | 1日平均<br>流入量<br>(m <sup>3</sup> ) |
|----|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|
|    | 流入水量<br>A (m <sup>3</sup> ) | 有収水量<br>B (m <sup>3</sup> ) |                           |                |                                  |                                  |
| 26 | 500,749                     | 414,254                     | 86,495                    | 82.73          | 1,630                            | 1,372                            |
| 27 | 466,410                     | 415,764                     | 50,646                    | 89.14          | 1,497                            | 1,278                            |
| 28 | 452,041                     | 412,397                     | 39,644                    | 91.23          | 1,559                            | 1,238                            |
| 29 | 436,575                     | 413,451                     | 23,124                    | 94.70          | 1,467                            | 1,196                            |
| 30 | 434,145                     | 412,149                     | 21,996                    | 94.93          | 1,557                            | 1,189                            |

## (4) 年度別水処理状況

単位: m<sup>3</sup>

|        | 中央処理区      |            | 大根・鶴巻処理区  |           | 西部処理区   |         | 計          |            |
|--------|------------|------------|-----------|-----------|---------|---------|------------|------------|
|        | 処理水量       | 有収水量       | 処理水量      | 有収水量      | 処理水量    | 有収水量    | 処理水量       | 有収水量       |
| 昭和56年度 | 289,950    | 258,958    |           |           |         |         | 289,950    | 258,958    |
| 昭和57年度 | 490,523    | 420,705    |           |           |         |         | 490,523    | 420,705    |
| 昭和58年度 | 882,271    | 870,634    |           |           |         |         | 882,271    | 870,634    |
| 昭和59年度 | 1,282,825  | 1,363,927  |           |           |         |         | 1,282,825  | 1,363,927  |
| 昭和60年度 | 1,753,197  | 1,722,489  |           |           |         |         | 1,753,197  | 1,722,489  |
| 昭和61年度 | 2,221,992  | 2,159,663  |           |           |         |         | 2,221,992  | 2,159,663  |
| 昭和62年度 | 2,801,492  | 2,718,416  |           |           |         |         | 2,801,492  | 2,718,416  |
| 昭和63年度 | 3,430,975  | 3,384,361  |           |           |         |         | 3,430,975  | 3,384,361  |
| 平成元年度  | 4,323,770  | 3,997,004  |           |           |         |         | 4,323,770  | 3,997,004  |
| 平成2年度  | 4,905,090  | 4,602,010  |           |           |         |         | 4,905,090  | 4,602,010  |
| 平成3年度  | 6,119,720  | 5,195,452  |           |           |         |         | 6,119,720  | 5,195,452  |
| 平成4年度  | 6,007,720  | 5,511,469  |           |           |         |         | 6,007,720  | 5,511,469  |
| 平成5年度  | 6,515,950  | 6,094,349  |           |           |         |         | 6,515,950  | 6,094,349  |
| 平成6年度  | 6,797,120  | 6,724,078  |           |           |         |         | 6,797,120  | 6,724,078  |
| 平成7年度  | 7,191,820  | 7,043,863  |           |           |         |         | 7,191,820  | 7,043,863  |
| 平成8年度  | 7,554,350  | 7,416,409  |           |           |         |         | 7,554,350  | 7,416,409  |
| 平成9年度  | 7,913,260  | 7,874,504  |           |           |         |         | 7,913,260  | 7,874,504  |
| 平成10年度 | 8,887,330  | 8,440,781  |           |           |         |         | 8,887,330  | 8,440,781  |
| 平成11年度 | 9,060,230  | 8,948,043  |           |           |         |         | 9,060,230  | 8,948,043  |
| 平成12年度 | 9,590,650  | 9,490,204  |           |           | 41,190  | 37,124  | 9,631,840  | 9,527,328  |
| 平成13年度 | 9,876,500  | 9,793,164  | 252,360   | 199,055   | 54,722  | 45,792  | 10,183,582 | 10,038,011 |
| 平成14年度 | 10,208,870 | 10,030,860 | 455,400   | 410,293   | 58,705  | 54,527  | 10,722,975 | 10,495,680 |
| 平成15年度 | 10,516,170 | 10,205,949 | 639,822   | 568,765   | 69,763  | 64,498  | 11,225,755 | 10,839,212 |
| 平成16年度 | 11,215,080 | 10,541,328 | 906,646   | 829,951   | 91,149  | 87,504  | 12,212,875 | 11,458,783 |
| 平成17年度 | 11,642,900 | 10,702,130 | 1,404,781 | 1,261,056 | 128,615 | 121,716 | 13,176,296 | 12,084,902 |
| 平成18年度 | 11,887,180 | 10,778,655 | 1,819,606 | 1,706,659 | 185,363 | 176,095 | 13,892,149 | 12,661,409 |
| 平成19年度 | 11,817,520 | 10,870,780 | 2,066,323 | 2,003,724 | 268,525 | 254,995 | 14,152,368 | 13,129,499 |
| 平成20年度 | 11,754,870 | 10,785,101 | 2,293,607 | 2,209,041 | 380,364 | 361,314 | 14,428,841 | 13,355,456 |
| 平成21年度 | 11,520,690 | 10,805,817 | 2,652,441 | 2,564,224 | 400,987 | 380,938 | 14,574,118 | 13,750,979 |
| 平成22年度 | 12,002,140 | 11,088,815 | 2,856,410 | 2,824,264 | 382,020 | 357,189 | 15,240,570 | 14,270,268 |
| 平成23年度 | 12,008,532 | 11,058,519 | 2,936,247 | 2,924,406 | 493,438 | 405,488 | 15,438,217 | 14,388,413 |
| 平成24年度 | 11,994,443 | 11,100,573 | 3,002,772 | 2,975,491 | 590,814 | 398,363 | 15,588,029 | 14,474,427 |
| 平成25年度 | 11,815,648 | 11,085,517 | 2,981,809 | 2,950,071 | 473,748 | 395,524 | 15,271,205 | 14,431,112 |
| 平成26年度 | 11,216,784 | 10,973,879 | 3,032,052 | 3,007,690 | 500,749 | 414,254 | 14,749,585 | 14,395,823 |
| 平成27年度 | 11,661,847 | 11,045,684 | 3,069,620 | 3,052,005 | 466,410 | 415,764 | 15,197,877 | 14,513,453 |
| 平成28年度 | 11,449,463 | 11,135,016 | 3,051,258 | 3,052,858 | 452,041 | 412,397 | 14,952,762 | 14,600,271 |
| 平成29年度 | 11,651,452 | 11,202,165 | 3,074,638 | 3,054,175 | 436,575 | 413,451 | 15,162,665 | 14,669,791 |
| 平成30年度 | 11,357,355 | 11,209,175 | 3,030,037 | 3,045,039 | 434,145 | 412,149 | 14,821,537 | 14,666,363 |

## (5) 下水道施設一覧

## ア 処理場

平成31年3月31日現在

| 番号 | 施設名         | 所在地      | 設置年度    | 備考    |
|----|-------------|----------|---------|-------|
| 1  | 秦野市浄水管理センター | 上大槻190番地 | 昭和56年2月 | 汚水処理場 |

## イ ポンプ場

| 番号 | 施設名      | 所在地     | 設置年度     | 備考        |
|----|----------|---------|----------|-----------|
| 1  | 鶴巻中継ポンプ場 | 鶴巻618番地 | 平成13年7月  | 汚水中継ポンプ設備 |
| 2  | 大根川ポンプ場  | 鶴巻391番地 | 平成24年10月 | 雨水ポンプ設備   |

## ウ 汚水マンホールポンプ場

| 番号 | 施設名          | 所在地          | 設置年度    | 備考   |
|----|--------------|--------------|---------|------|
| 1  | 中野中継ポンプ場     | 曾屋5093番地8    | 昭和56年3月 |      |
| 2  | 末広町ポンプ場      | 末広町3037番地3   | 平成3年3月  |      |
| 3  | 曾屋第一ポンプ場     | 曾屋1998番地1    | 昭和62年3月 |      |
| 4  | 曾屋第二ポンプ場     | 曾屋二丁目2020番地1 | 昭和63年3月 |      |
| 5  | 新町ポンプ場       | 新町574番地      | 昭和63年3月 |      |
| 6  | 緑町ポンプ場       | 緑町17番14号     | 平成5年3月  |      |
| 7  | 上大槻ポンプ場      | 上大槻399番地8    | 平成3年3月  |      |
| 8  | 今泉ポンプ場       | 今泉813番地      | 平成5年3月  |      |
| 9  | 戸川ポンプ場       | 戸川844番地1     | 平成5年1月  | 民地借地 |
| 10 | 今泉第二ポンプ場     | 今泉736番地      | 平成7年3月  |      |
| 11 | 入船町ポンプ場      | 入船町9番24号     | 平成7年11月 |      |
| 12 | 名古屋木ポンプ場     | 名古屋木348番地    | 平成8年3月  |      |
| 13 | 曾屋下飯寺ポンプ場    | 曾屋3731番地7    | 平成8年11月 |      |
| 14 | 曾屋上草山ポンプ場    | 曾屋3651番地7    | 平成9年7月  |      |
| 15 | 今泉白笹ポンプ場     | 今泉1089番地     | 平成9年3月  |      |
| 16 | 今泉白笹橋ポンプ場    | 今泉1104番地     | 平成9年3月  |      |
| 17 | 今泉味噌田下ポンプ場   | 今泉1136番地     | 平成9年2月  |      |
| 18 | 今泉平沢境ポンプ場    | 今泉654番地      | 平成9年3月  |      |
| 19 | 平沢畑中ポンプ場     | 平沢1337番地     | 平成9年3月  |      |
| 20 | 平沢下開戸ポンプ場    | 平沢1728番地     | 平成9年3月  |      |
| 21 | 平沢上峰橋ポンプ場    | 平沢1400番地     | 平成9年3月  |      |
| 22 | 名古屋木松葉第一ポンプ場 | 名古屋木94番地     | 平成9年3月  |      |
| 23 | 名古屋木松葉第二ポンプ場 | 名古屋木289番地    | 平成9年3月  |      |
| 24 | 名古屋木上原ポンプ場   | 名古屋木144番地    | 平成9年3月  |      |
| 25 | 今泉芹沢第一ポンプ場   | 今泉1027番地     | 平成9年3月  |      |
| 26 | 下落合ポンプ場      | 落合3番地29      | 平成10年3月 |      |
| 27 | 斎場前ポンプ場      | 曾屋1006番地     | 平成10年3月 | 民地承諾 |
| 28 | くずは大橋ポンプ場    | 曾屋1038番地2    | 平成10年3月 |      |
| 29 | 曾屋九沢橋ポンプ場    | 曾屋二丁目10番7号   | 平成10年3月 |      |
| 30 | くずは台第一ポンプ場   | 東田原200番地336  | 平成10年3月 |      |
| 31 | くずは台第二ポンプ場   | 東田原116番地     | 不明      | 屋内   |

|    |              |              |         |  |
|----|--------------|--------------|---------|--|
| 32 | 東田原紀伊守ポンプ場   | 東田原111番地     | 平成10年3月 |  |
| 33 | 東田原船久保ポンプ場   | 西田原1217番地    | 平成11年3月 |  |
| 34 | 西田原中原ポンプ場    | 西田原136番地     | 平成12年3月 |  |
| 35 | 尾尻鶴巻ポンプ場     | 尾尻338番地11    | 平成12年3月 |  |
| 36 | 尾尻向原第二ポンプ場   | 尾尻479番地5     | 平成12年3月 |  |
| 37 | 落合ポンプ場       | 落合22番地1      | 平成13年3月 |  |
| 38 | 東田原九沢ポンプ場    | 東田原345番地7    | 平成14年3月 |  |
| 39 | 曾屋齊ヶ分ポンプ場    | 曾屋5486番地     | 平成14年3月 |  |
| 40 | 戸川三屋台ポンプ場    | 戸川184番地10    | 平成14年3月 |  |
| 41 | 南矢名瓜生野ポンプ場   | 南矢名1754番地2   | 平成14年3月 |  |
| 42 | 平沢宮ノ下ポンプ場    | 平沢1207番地1    | 平成14年3月 |  |
| 43 | 曾屋九沢ポンプ場     | 曾屋1842番地     | 平成16年3月 |  |
| 44 | 落合下丹波原ポンプ場   | 落合324番地      | 平成16年3月 |  |
| 45 | 南矢名井戸窪ポンプ場   | 南矢名2211番地    | 平成16年3月 |  |
| 46 | 平沢開戸第二ポンプ場   | 平沢1347番地     | 平成17年2月 |  |
| 47 | 東田原丸山第一ポンプ場  | 東田原708番地     | 平成18年3月 |  |
| 48 | 東田原丸山第二ポンプ場  | 東田原661番地     | 平成18年3月 |  |
| 49 | 鶴巻北一丁目ポンプ場   | 鶴巻北一丁目22番26号 | 平成19年3月 |  |
| 50 | 下大槻峯ポンプ場     | 下大槻628番地     | 平成20年3月 |  |
| 51 | 東田原中丸ポンプ場    | 東田原869番地15   | 平成21年3月 |  |
| 52 | 東田原丸山第三ポンプ場  | 東田原653番地2    | 平成21年3月 |  |
| 53 | 東田原御嶽ポンプ場    | 東田原871番地9    | 平成22年3月 |  |
| 54 | 鶴巻アラヤポンプ場    | 鶴巻2230番地     | 平成23年8月 |  |
| 55 | 渋沢川久保橋ポンプ場   | 渋沢1808番地     | 平成24年3月 |  |
| 56 | 曾屋八ツ山下ポンプ場   | 曾屋4711番地8    | 平成24年3月 |  |
| 57 | 渋沢宮ノ開戸ポンプ場   | 渋沢2140番地     | 平成25年3月 |  |
| 58 | 渋沢上の庭ポンプ場    | 渋沢2229番地先    | 平成26年3月 |  |
| 59 | 下大槻岩井戸ポンプ場   | 下大槻1094番地先   | 平成27年3月 |  |
| 60 | 千村三丁目中開戸ポンプ場 | 千村三丁目25番14号先 | 平成27年2月 |  |
| 61 | 曾屋上草山第二ポンプ場  | 曾屋3648番地6先   | 平成27年3月 |  |
| 62 | 曾屋下飯寺第二ポンプ場  | 曾屋3673番地1先   | 平成27年3月 |  |
| 63 | 南矢名西北窪ポンプ場   | 南矢名1109番地5先  | 平成27年2月 |  |
| 64 | 曾屋第三ポンプ場     | 曾屋6038番地     | 平成28年2月 |  |
| 65 | 下大槻二子下ポンプ場   | 下大槻364番地2    | 平成28年2月 |  |
| 66 | 上大槻下茂田ポンプ場   | 上大槻388番地     | 平成28年2月 |  |
| 67 | 南矢名二丁目ポンプ場   | 南矢名二丁目6番14号  | 平成28年2月 |  |
| 68 | 名古木中瀬原ポンプ場   | 名古木370番地15   | 平成28年9月 |  |
| 69 | 上大槻根下ポンプ場    | 上大槻1144番地4   | 平成29年2月 |  |
| 70 | 鶴巻北一丁目第二ポンプ場 | 鶴巻北一丁目561番地3 | 平成29年2月 |  |
| 71 | はだのクリーンセンター  | 曾屋4624番地     | 平成29年9月 |  |

エ その他

| 番号 | 施設名   | 所在地     | 設置年度 | 備考 |
|----|-------|---------|------|----|
| 1  | 菖蒲流量計 | 菖蒲685番地 | 不明   |    |



## (6) 主要施設の概要

秦野市浄水管理センター(処理場)

|            |   |                           |            |                        |
|------------|---|---------------------------|------------|------------------------|
| 1 概要       |   |                           |            |                        |
| 供用開始       | 昭和56年2月4日                                   |                           |            |                        |
| 所在地        | 秦野市上大槻190番地                                 |                           |            |                        |
| 敷地面積       | 約76,100m <sup>2</sup>                       |                           |            |                        |
| 下水排除方式     | 分流式   |                           |            |                        |
| 処理方法       | 汚水:標準活性汚泥法                                  | 汚泥:直接脱水方式                 |            |                        |
| 計画処理区域面積   | 全体計画:2,039ha                                | 事業計画:1,985ha              |            |                        |
| 計画処理能力     | 全体計画:66,150m <sup>3</sup>                   | 事業計画:66,150m <sup>3</sup> |            |                        |
| 計画処理人口     | 全体計画:108,150人                               | 事業計画:111,980人             |            |                        |
| 2 主要施設     |   |                           |            |                        |
|            | 能力  | 計画数                       | 現況数        | 備考                     |
| 沈砂池        | 水面積負荷 約970m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日 | 2池                        | 2池         | W3.0m×L16.0m×H1.1m     |
| 最初沈殿地      | 水面積負荷 約28m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日  | 8池                        | 8池         | W4.3m×L40.0m×H3.0m     |
|            | 水面積負荷 約49m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日  | 6池                        | 2池         | W4.25m×L23.0m×H3.0m    |
| エアレーションタンク | HRT 約8.2時間                                  | 4池                        | 4池         | W9.0m×L60.0m×H6.0m     |
|            | HRT 約8.0時間                                  | 3池                        | 1池         | W8.5m×L62.0m×H6.0m     |
| 最終沈殿地      | 水面積負荷 約20m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日  | 8池                        | 8池         | W4.3m×L56.0m×H3.0m     |
|            |   | 6池                        | 2池         | W4.25m×L56.0m×H3.5m    |
| 塩素混和池      | 接触時間 約15分以上                                 | 1池                        | 1池         | W4.5m×L25.0m×H3.0m×3回路 |
| 汚泥濃縮槽      | 固形物負荷 約73kg/m <sup>2</sup> ・日               | 2槽                        | 2槽         | 径11.0m×H3.0m           |
| 脱水汚泥設備     | ろ過速度 約2,160kg・Ds/時                          | 6台                        | 5台         | 圧入式 スクリュープレス 脱水機       |
| 3 脱水汚泥量    | 計画:47.3t/日                                  |                           | 現況:27.0t/日 |                        |
| 4 水質       |   |                           |            |                        |
| 流入水質       | BOD:210mg/ℓ                                 |                           | SS:200mg/ℓ |                        |
| 放流水質       | BOD:3mg/ℓ                                   |                           | SS:10mg/ℓ  |                        |

鶴巻中継ポンプ場(汚水中継ポンプ場)

| 1 概要     |   |                             |     |                                 |
|----------|---|-----------------------------|-----|---------------------------------|
| 供用開始     | 平成13年7月1日   |                             |     |                                 |
| 所在地      | 秦野市鶴巻618番地  |                             |     |                                 |
| 敷地面積     | 1,040m <sup>2</sup> (都市計画決定面積)  |                             |     |                                 |
| 排除方式     | 分流方式(汚水:圧送)   |                             |     |                                 |
| 施設規模     | 1棟 建築面積 389.1m <sup>2</sup> 延面積 1,126.7m <sup>2</sup><br>地上1階RC造 W15m×L23m×H7.75m<br>地下2階RC造 W15m×L23m×H13.8m |                             |     |                                 |
| 計画処理区域面積 | 全体計画:482ha  | 事業計画:482ha                  |     |                                 |
| 計画処理能力   | 全体計画:17.40m <sup>3</sup> /分   | 事業計画:17.98m <sup>3</sup> /分 |     |                                 |
| 計画処理人口   | 全体計画:39,360人  | 事業計画:40,760人                |     |                                 |
| 2 主要施設   |   |                             |     |                                 |
|          | 能力  | 計画数                         | 現況数 | 備考                              |
| 沈砂池      | 水面積負荷 約1,800m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ×日   | 2池                          | 2池  | W2.5m×L4.0m×H0.5m               |
| ポンプ      | 6.1m <sup>3</sup> /分(4台)<br>(うち、1台予備)   | 4台                          | 4台  | 水中スクリーヌ渦巻きポンプ<br>ポンプ口径φ250mm    |
| 自動除塵機    |   | 2台                          | 2台  | W1.5m×深さ2m 2水路<br>裏搔き式連続自動スクリーン |
| し渣脱水機    | 約0.5m <sup>3</sup> /時   | 2台                          | 2台  | スクリーヌ式脱水機                       |
| 汚水調整槽    | 貯留槽500m <sup>3</sup>  | 1池                          | 1池  | W8.4m×L14.4m×H7.7m              |

大根川ポンプ場(雨水ポンプ場)

|          |   |                             |  |
|----------|---|-----------------------------|--|
| 1 概要     |   |                             |  |
| 供用開始     | 平成24年11月  |                             |  |
| 所在地      | 秦野市鶴巻391番地  |                             |  |
| 敷地面積     | 4,530㎡(都市計画決定面積)  |                             |  |
| 排除方式     | 分流方式(雨水:ポンプ揚程、自然排水)   |                             |  |
| 施設規模     | 1棟 建築面積 741.7㎡ 延面積 951.1㎡<br>地上2階RC造 W30.9m×L21.5m×H12.2m     |                             |  |
| 計画処理区域面積 | 全体計画:約190.6ha   | 事業計画:190.6ha                |  |
| 計画処理能力   | 全体計画:903.4m <sup>3</sup> /分                                   | 事業計画:903.4m <sup>3</sup> /分 |  |
| ポンプ揚程高   | 全体計画:4.3m   | 事業計画:4.3m                   |  |
| 2 主要施設   |   |                             |  |
|          | 能力  | 計画数                         | 備考   |
| 流入幹線     | 開渠 W5,000×H2,100  | 1幹線                         | 鶴巻舞台雨水幹線   |
| ポンプ      | 縦軸斜流形式<br>52m <sup>3</sup> /分(2台)<br>400m <sup>3</sup> /分(2台) | 4台                          | 主動力:ガスタービン<br>ポンプ口径φ700mm×2台<br>ポンプ口径φ1,650mm×2台 |
| 自動除塵機    |   | 2台                          | 背面降下前面掻揚型<br>W4.45m×深さ5.8m 2水路                   |
| し渣搬出機    | 約20m/分  | 1台                          | ベルトコンベア可逆式                                       |

## (7) 汚泥発生量及び処分内訳

(単位:t)

|                        |         | 平成26年度    | 平成27年度    | 平成28年度    | 平成29年度    | 平成30年度    |
|------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 汚泥発生率(%)               |         | 0.087     | 0.084     | 0.086     | 0.052     | 0.047     |
| 供給汚泥(濃縮汚泥)             |         | 142,400.2 | 143,060.8 | 136,151.8 | 148,598.6 | 151,394.2 |
| 脱水ケーキ発生量(A)            |         | 9,758.7   | 9,815.4   | 9,860.4   | 6,082.9   | 5,375.7   |
| 処分内訳                   | コンポスト化  | 8,070.5   | 7,039.0   | 4,984.1   | 4,181.3   | 2,840.5   |
|                        | セメント資源化 | 1,688.2   | 2,776.4   | 4,876.3   | 1,901.6   | 2,116.1   |
|                        | 焼却      | —         | —         | —         | —         | —         |
|                        | 固形燃料利用  | —         | —         | —         | —         | 419.1     |
| 浄水管理センター<br>し渣・沈砂量 (B) |         | 58.5      | 61.7      | 27.7      | 18.0      | 27.7      |
| 鶴巻中継ポンプ場<br>し渣・沈砂量 (C) |         | 15.1      | 16.3      | 15.5      | 14.9      | 15.5      |
| 汚泥処分量(A+B+C)           |         | 9,832.3   | 9,893.4   | 9,903.6   | 6,115.8   | 5,418.9   |

## (8) 水質管理状況

|                         |     | 平成26年度                  | 平成27年度                  | 平成28年度                  | 平成29年度                   | 平成30年度                   |
|-------------------------|-----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 水素イオン<br>濃度(pH)         | 流入水 | 7.5                     | 7.5                     | 7.2                     | 7.2                      | 7.3                      |
|                         | 放流水 | 6.9                     | 6.9                     | 7.1                     | 6.9                      | 6.9                      |
|                         | 除去率 | —                       | —                       | —                       | —                        | —                        |
| 生物化学的<br>酸素要求量<br>(BOD) | 流入水 | 270mg/l                 | 320mg/l                 | 280mg/l                 | 190mg/l                  | 250mg/l                  |
|                         | 放流水 | 2mg/l                   | 3mg/l                   | 2mg/l                   | 1mg/l                    | 3mg/l                    |
|                         | 除去率 | 99.3%                   | 99.1%                   | 99.3%                   | 99.5%                    | 98.8%                    |
| 化学的酸素<br>要求量<br>(COD)   | 流入水 | 180mg/l                 | 190mg/l                 | 190mg/l                 | 170mg/l                  | 170mg/l                  |
|                         | 放流水 | 8mg/l                   | 9mg/l                   | 9mg/l                   | 8mg/l                    | 9mg/l                    |
|                         | 除去率 | 95.6%                   | 95.3%                   | 95.3%                   | 95.3%                    | 94.7%                    |
| 浮遊物質<br>量(SS)           | 流入水 | 260mg/l                 | 260mg/l                 | 250mg/l                 | 290mg/l                  | 290mg/l                  |
|                         | 放流水 | 2mg/l                   | 3mg/l                   | 2mg/l                   | 2mg/l                    | 2mg/l                    |
|                         | 除去率 | 99.2%                   | 98.8%                   | 99.2%                   | 99.3%                    | 99.3%                    |
| 大腸菌群数                   | 流入水 | 36×10 <sup>4</sup> 個/ml | 76×10 <sup>4</sup> 個/ml | 14×10 <sup>4</sup> 個/ml | 8.0×10 <sup>4</sup> 個/ml | 9.8×10 <sup>4</sup> 個/ml |
|                         | 放流水 | 30個/ml未満                | 30個/ml未満                | 30個/ml未満                | 30個/ml未満                 | 30個/ml未満                 |
|                         | 除去率 | —                       | —                       | —                       | —                        | —                        |

放流水の水質基準(下水道法施行令第6条第1項)

|            |             |
|------------|-------------|
| 水素イオン濃度    | 5.8以上8.6以下  |
| 生物化学的酸素要求量 | 15mg/l以下    |
| 化学的酸素要求量   | 25mg/l以下    |
| 浮遊物質       | 40mg/l以下    |
| 大腸菌群数      | 3,000個/ml以下 |

## (9) 管きよ延長調べ

単位:m

|                       |                       |           | 平成26年度    | 平成27年度    | 平成28年度    | 平成29年度    | 平成30年度    |          |
|-----------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 汚<br>水<br>管<br>き<br>よ | 幹<br>線                | 補助対象管きよ   | 54,761.9  | 54,761.9  | 55,343.7  | 55,418.7  | 55,418.7  |          |
|                       |                       | 単独管きよ     | 1,162.6   | 1,162.6   | 1,162.6   | 1,162.6   | 1,162.6   |          |
|                       |                       | 小計        | 55,924.5  | 55,924.5  | 56,506.3  | 56,581.3  | 56,581.3  |          |
|                       | 枝<br>線                | 補助対象管きよ   | 150,044.0 | 152,488.6 | 153,440.3 | 154,094.3 | 154,273.4 |          |
|                       |                       | 単独管きよ     | 283,601.4 | 286,655.2 | 288,006.1 | 288,330.7 | 288,380.3 |          |
|                       |                       | 受贈財産      | 34,207.5  | 34,664.3  | 35,571.7  | 36,634.5  | 37,658.9  |          |
|                       |                       | 小計        | 467,852.9 | 473,808.1 | 477,018.1 | 479,059.5 | 480,312.6 |          |
|                       | 計                     |           | 523,777.4 | 529,732.6 | 533,524.4 | 535,640.8 | 536,893.9 |          |
|                       | 雨<br>水<br>管<br>き<br>よ | 幹<br>線    | 補助対象管きよ   | 20,151.7  | 20,151.7  | 20,215.3  | 20,215.3  | 20,215.3 |
|                       |                       |           | 単独管きよ     | 188.7     | 188.7     | 188.7     | 188.7     | 188.7    |
| 小計                    |                       |           | 20,340.4  | 20,340.4  | 20,404.0  | 20,404.0  | 20,404.0  |          |
| 枝<br>線                |                       | 補助対象管きよ   | 19,678.6  | 20,089.6  | 20,351.5  | 20,858.9  | 21,184.0  |          |
|                       |                       | 単独管きよ     | 10,834.0  | 11,334.0  | 11,943.5  | 12,124.8  | 12,359.6  |          |
|                       |                       | 受贈財産      | 0.0       | 0.0       | 517.6     | 1,092.9   | 1,863.0   |          |
|                       |                       | 小計        | 30,512.6  | 31,423.6  | 32,812.6  | 34,076.6  | 35,406.6  |          |
| 計                     |                       | 50,853.0  | 51,764.0  | 53,216.6  | 54,480.6  | 55,810.6  |           |          |
| 合計                    |                       | 574,630.4 | 581,496.6 | 586,741.0 | 590,121.4 | 592,704.5 |           |          |

## (10) 受託事務事業

平成28年度に地方公営企業法を適用したことに伴い、従来所管していた一般行政事務のうち次の事務について、公共下水道事業の受託事業としました。

単位:円

| 事業名                    | 内 容           | 平成28年度     | 平成29年度     |
|------------------------|---------------|------------|------------|
| 家庭用小型合併処理<br>浄化槽奨励等事業費 | 浄化槽設置奨励補助金    | 1,512,000  | 2,922,000  |
|                        | その他           | 472,098    | 16,844     |
|                        | (小計)          | 1,984,098  | 2,938,844  |
| し尿希釈投入施設<br>管理事業費      | 施設管理委託業務等     | 21,473,916 | 17,842,333 |
|                        | 電気料金          | 4,646,270  | 5,258,341  |
|                        | 薬品費           | 1,509,732  | 1,357,904  |
|                        | その他           | 836,086    | 882,391    |
|                        | (小計)          | 28,466,004 | 25,340,969 |
| 雨水排水施設等<br>管理事業費       | マンホール蓋補修工事等   | 17,496,069 | 13,494,433 |
|                        | ポンプ場等維持管理委託業務 | 10,765,872 | 12,783,582 |
|                        | 電気料金          | 2,212,298  | 2,290,486  |
|                        | その他           | 1,608,854  | 1,359,959  |
|                        | (小計)          | 32,083,093 | 29,928,460 |
| 衛生費受託事務<br>職員給与費       | 職員給与費         | 7,936,000  | 7,497,000  |
| 計                      |               | 70,469,195 | 65,705,273 |

| 事業名                    | 内 容           | 平成30年度     |
|------------------------|---------------|------------|
| 家庭用小型合併処理<br>浄化槽奨励等事業費 | 浄化槽設置奨励補助金    | 4,001,000  |
|                        | その他           | 17,942     |
|                        | (小計)          | 4,018,942  |
| し尿希釈投入施設<br>管理事業費      | 施設管理委託業務等     | 19,611,453 |
|                        | 電気料金          | 5,410,373  |
|                        | 薬品費           | 904,813    |
|                        | その他           | 1,271,869  |
|                        | (小計)          | 27,198,508 |
| 雨水排水施設等<br>管理事業費       | マンホール蓋補修工事等   | 13,732,901 |
|                        | ポンプ場等維持管理委託業務 | 11,115,695 |
|                        | 電気料金          | 2,537,414  |
|                        | その他           | 1,397,860  |
|                        | (小計)          | 28,783,870 |
| 衛生費受託事務<br>職員給与費       | 職員給与費         | 7,458,000  |
| 計                      |               | 67,459,320 |

(11) 家庭用小型合併浄化槽設置状況

単位:件

|         | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 5人槽     | 1      | 3      | 0      | 0      | 3      |
| 6人槽     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 7人槽     | 2      | 0      | 3      | 3      | 2      |
| 8人槽     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 9人槽     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 10人槽    | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      |
| 11～50人槽 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 計       | 3      | 4      | 3      | 3      | 5      |

(12) ディスポーザー設置状況(中央処理区)

単位:基

|      | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 本町地区 | 6      | 2      | 2      | 0      |
| 南地区  | 2      | 2      | 1      | 29     |
| 東地区  | 2      | 1      | 0      | 0      |
| 北地区  | 0      | 1      | 0      | 0      |
| 西地区  | 5      | 0      | 1      | 2      |
| 計    | 15     | 6      | 4      | 31     |





### 3 業 務 状 況



## (1) 年度別下水道使用料調定額調べ

単位:円・%

|        | 現年度分          |               |       | 滞納繰越分       |             |       |
|--------|---------------|---------------|-------|-------------|-------------|-------|
|        | 調定額           | 収入額           | 徴収率   | 調定額         | 収入額         | 徴収率   |
| 平成26年度 | 2,136,359,474 | 2,121,951,601 | 99.33 | 99,607,881  | 40,359,193  | 40.52 |
| 平成27年度 | 2,157,687,676 | 1,989,552,924 | 92.21 | 62,901,741  | 24,554,720  | 39.04 |
| 平成28年度 | 2,168,292,053 | 2,010,131,030 | 92.71 | 195,838,841 | 172,378,597 | 88.02 |
| 平成29年度 | 2,268,319,783 | 2,100,977,663 | 92.62 | 167,771,282 | 159,173,872 | 94.88 |
| 平成30年度 | 2,279,659,010 | 2,109,918,248 | 92.55 | 173,542,297 | 167,392,144 | 96.46 |

※ 平成27年度は、打ち切り決算のため出納整理期間がなく、収入額が少なくなりました。

※ 平成28年度から地方公営企業法を適用して企業会計に移行しましたので、出納整理期間がなくなりました。また、滞納繰越分の調定がなくなりましたので繰越未収額となります。

単位:円・%

|          | 現年度分          |               |       | 滞納繰越分       |             |       |
|----------|---------------|---------------|-------|-------------|-------------|-------|
|          | 調定額           | 収入額           | 徴収率   | 繰越未収額       | 収入額         | 徴収率   |
| 平成30年4月  | 217,614,925   | 41,745        | 0.02  | 175,939,530 | 142,256,223 | 80.86 |
| 平成30年5月  | 153,383,907   | 203,208,638   | 54.78 | △ 16,221    | 14,409,361  | 89.05 |
| 平成30年6月  | 225,820,836   | 148,936,935   | 59.01 | △ 12,898    | 5,053,076   | 91.93 |
| 平成30年7月  | 156,502,292   | 225,116,902   | 76.63 | 0           | 2,624,250   | 93.42 |
| 平成30年8月  | 228,078,155   | 154,852,344   | 74.60 | 0           | 1,012,798   | 94.00 |
| 平成30年9月  | 159,346,606   | 224,068,589   | 83.82 | △ 21,746    | 573,578     | 94.34 |
| 平成30年10月 | 228,808,130   | 163,622,559   | 81.77 | 0           | 245,169     | 94.48 |
| 平成30年11月 | 151,316,301   | 224,695,512   | 88.41 | 0           | 457,076     | 94.74 |
| 平成30年12月 | 229,109,460   | 155,219,399   | 85.70 | 0           | 204,967     | 94.85 |
| 平成31年1月  | 161,057,139   | 226,865,601   | 90.35 | 0           | 262,737     | 95.00 |
| 平成31年2月  | 228,194,500   | 158,037,244   | 88.10 | 0           | 155,425     | 95.09 |
| 平成31年3月  | 140,426,759   | 225,252,780   | 92.55 | △ 2,346,368 | 137,484     | 96.46 |
| 計        | 2,279,659,010 | 2,109,918,248 | 92.55 | 173,542,297 | 167,392,144 | 96.46 |

※ 滞納繰越分の「△」は、調定減(過年度損益修正損)です。

(2) 下水道使用料の変遷表

| 用途区分                          | 料金の種別                                    | 施行日  | S56. 2. 4 | S63. 7. 1            | H9. 4. 1 |
|-------------------------------|--|--|-----------|----------------------|----------|
|                               |  | 水量 (m <sup>3</sup> )                       | 金額 (円)    |                      |          |
| 一般汚水                          | 基本料金                                     | 4m <sup>3</sup> まで                         | —         | —                    | —        |
|                               |  | 8m <sup>3</sup> まで                         | 460       | 560                  | 560      |
|                               | 超過料金<br>(1m <sup>3</sup> につき)            | 4m <sup>3</sup> 超 8m <sup>3</sup> まで       | —         | —                    | —        |
|                               |  | 8m <sup>3</sup> 超 20m <sup>3</sup> まで      | 60        | 60                   | 70       |
|                               |  | 20m <sup>3</sup> 超 30m <sup>3</sup> まで     | 70        | 80                   | 80       |
|                               |  | 30m <sup>3</sup> 超 50m <sup>3</sup> まで     | 110       | 130                  | 130      |
|                               |  | 50m <sup>3</sup> 超 75m <sup>3</sup> まで     | —         | 180                  | 180      |
|                               |  | 50m <sup>3</sup> 超 100m <sup>3</sup> まで    | 180       | —                    | —        |
|                               |  | 75m <sup>3</sup> 超 100m <sup>3</sup> まで    | —         | 210                  | 200      |
|                               |  | 100m <sup>3</sup> 超 500m <sup>3</sup> まで   | 210       | 230                  | 210      |
|                               |  | 500m <sup>3</sup> 超                        | 240       | 240                  | —        |
|                               |  | 500m <sup>3</sup> 超 1000m <sup>3</sup> まで  | —         | —                    | 220      |
|                               |  | 500m <sup>3</sup> 超 3000m <sup>3</sup> まで  | —         | —                    | —        |
|                               |  | 1000m <sup>3</sup> 超 3000m <sup>3</sup> まで | —         | —                    | 230      |
|                               |  | 3000m <sup>3</sup> 超                       | —         | —                    | 240      |
|                               |  | 特定汚水                                       | 基本料金      | 4m <sup>3</sup> まで   | /        |
| 8m <sup>3</sup> まで            | 560                                      |  |           |                      |          |
| 超過料金<br>(1m <sup>3</sup> につき) | 4m <sup>3</sup> 超 8m <sup>3</sup> まで     |  | —         |                      |          |
|                               | 8m <sup>3</sup> 超 20m <sup>3</sup> まで    |  | 70        |                      |          |
|                               | 20m <sup>3</sup> 超 30m <sup>3</sup> まで   |  | 80        |                      |          |
|                               | 30m <sup>3</sup> 超 50m <sup>3</sup> まで   |  | 130       |                      |          |
|                               | 50m <sup>3</sup> 超 75m <sup>3</sup> まで   |  | 180       |                      |          |
|                               | 75m <sup>3</sup> 超 100m <sup>3</sup> まで  |  | 200       |                      |          |
|                               | 100m <sup>3</sup> 超 500m <sup>3</sup> まで |  | 200       |                      |          |
|                               | 500m <sup>3</sup> 超                      |  | 180       |                      |          |
|                               | 公衆浴場汚水                                   |  | 基本料金      | 100m <sup>3</sup> まで |          |
| 超過料金<br>(1m <sup>3</sup> につき) |  | 8m <sup>3</sup> 超                          | 20        | 20                   | 20       |
| 改定率                           |  |  | —         | 10.24%               | △2.8%    |

(消費税抜額)

| H13. 7. 1 | H20. 4. 1 | H25. 4. 1 | H29. 4. 1 | 備 考   |
|-----------|-----------|-----------|-----------|---|
| 金 額 (円)   |           |           |           |   |
| —         | —         | 350       | 365       | <p>料金は、左記表により算出した額に消費税法（昭和63年法律第108号）第29条に規定する税率及び当該税率に地方税法（昭和25年法律第226号）第72条の83に規定する税率を乗じて得た率を合計した率に1を加えた率を乗じて得た額とする。</p> <p>1円未満の端数があるときは、それを切り捨てる。</p> <p>※消費税の変遷</p> <p>H元. 4. 1<br/>消費税法施行 税率3%</p> <p>H9. 4. 1<br/>税率5%に引き上げ</p> <p>ただし、基本料金については、当分の間3%とする。</p> <p>H18. 4. 1<br/>基本料金の消費税を5%とする。</p> <p>H26. 4. 1<br/>税率8%に引き上げ</p> <p>※端数処理</p> <p>H1. 4. 1～H26. 3. 31<br/>消費税率を乗じて得た額に5円未満の端数があるときは、それを切り捨て、5円以上10円未満の端数があるときは、それを5円とする。</p> <p>用途区分</p> <p>1 一般汚水：公衆浴場汚水及び特定汚水以外の汚水をいう。</p> <p>2 特定汚水：公共下水道接続後も下水道条例第11条及び第12条の規定により引き続き除害施設で汚水を処理する必要のある使用者から排除される汚水をいう。</p> <p>3 公衆浴場汚水：公衆浴場法第1条第1項に規定する施設で、物価統制令第4条の規定により入浴料金について統制額の指定を受けているものから排除される汚水をいう。</p> <p>※秦野市公共下水道使用料徴収条例別表</p> |
| 600       | 650       | —         | —         |   |
| —         | —         | 105       | 110       |   |
| 85        | 105       | 115       | 120       |   |
| 95        | 115       | 150       | 160       |   |
| 155       | 170       | 200       | 210       |   |
| 205       | 220       | 240       | 255       |   |
| —         | —         | —         | —         |   |
| 225       | 240       | 245       | 260       |   |
| 230       | 245       | 255       | 270       |   |
| —         | —         | —         | —         |   |
| 240       | 255       | —         | —         |   |
| —         | —         | 265       | 280       |   |
| 250       | 265       | —         | —         |   |
| 260       | 275       | 275       | 290       |   |
| —         | —         | 350       | 365       |   |
| 600       | 650       | —         | —         |   |
| —         | —         | 105       | 110       |   |
| 85        | 105       | 115       | 120       |   |
| 95        | 115       | 150       | 160       |   |
| 155       | 170       | 200       | 210       |   |
| 205       | 220       | 240       | 255       |   |
| 225       | 240       | 245       | 260       |   |
| 230       | 245       | 255       | 270       |   |
| 200       | 215       | 215       | 225       |   |
| 2,200     | 2,200     | 2,200     | 2,310     |   |
| 20        | 20        | 20        | 20        |   |
| 13.66%    | 11.84%    | 11%       | 5%        |   |

(3) 下水道使用料収納体系別状況

| 年度 | 項目     | 件数<br>(件) | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比<br>(%) | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比<br>(%) |
|----|--------|-----------|------------|------------------|---------------|------------|------------------|
| 27 | 窓口納付   | 15,699    | 4.30       | 43.35            | 240,026,036   | 11.11      | 67.99            |
|    | コンビニ納付 | 66,001    | 18.10      | 108.50           | 200,365,724   | 9.27       | 109.01           |
|    | 口座振替   | 282,995   | 77.60      | 98.01            | 1,720,775,671 | 79.62      | 99.43            |
|    | 合計     | 364,695   | 100.00     | 94.53            | 2,161,167,431 | 100.00     | 95.31            |
| 28 | 窓口納付   | 19,573    | 5.29       | 124.68           | 256,128,724   | 11.75      | 106.71           |
|    | コンビニ納付 | 64,326    | 17.40      | 97.46            | 197,243,645   | 9.05       | 98.44            |
|    | 口座振替   | 285,873   | 77.31      | 101.02           | 1,725,711,269 | 79.20      | 100.29           |
|    | 合計     | 369,772   | 100.00     | 101.39           | 2,179,083,638 | 100.00     | 100.83           |
| 29 | 窓口納付   | 11,354    | 3.03       | 58.01            | 257,742,239   | 11.35      | 100.63           |
|    | コンビニ納付 | 74,686    | 19.93      | 116.11           | 235,222,208   | 10.35      | 119.25           |
|    | 口座振替   | 288,773   | 77.04      | 101.01           | 1,778,759,666 | 78.30      | 103.07           |
|    | 合計     | 374,813   | 100.00     | 101.36           | 2,271,724,113 | 100.00     | 104.25           |
| 30 | 窓口納付   | 10,273    | 2.70       | 90.48            | 236,757,503   | 10.39      | 91.86            |
|    | コンビニ納付 | 79,863    | 21.01      | 106.93           | 252,701,217   | 11.08      | 107.43           |
|    | 口座振替   | 289,976   | 76.29      | 100.42           | 1,790,456,043 | 78.53      | 100.66           |
|    | 合計     | 380,112   | 100.00     | 101.41           | 2,279,914,763 | 100.00     | 100.36           |

※1 件数は、延件数。

※2 金額は、現年度分と過年度分の合算額で、還付金を含まない。

## (4) 年度別受益者負担金及び分担金調定額調べ

単位:円・%

|        | 受益者負担金     |            |        | 分担金        |            |        |
|--------|------------|------------|--------|------------|------------|--------|
|        | 調定額        | 収入額        | 徴収率    | 調定額        | 収入額        | 徴収率    |
| 平成26年度 | 54,173,347 | 52,578,974 | 97.06  |            |            |        |
| 平成27年度 | 28,913,768 | 27,475,229 | 95.02  |            |            |        |
| 平成28年度 | 38,013,208 | 38,013,208 | 100.00 | 22,964,927 | 22,964,927 | 100.00 |
| 平成29年度 | 12,201,683 | 12,201,683 | 100.00 | 8,809,717  | 8,809,717  | 100.00 |
| 平成30年度 | 9,381,171  | 9,381,171  | 100.00 | 4,858,740  | 4,858,740  | 100.00 |

※ 平成27年度までは、特別会計です。

※ 平成27年度は、打ち切り決算のため出納整理期間がなく、収入額が少なくなっています。

※ 平成28年度から地方公営企業法を適用して企業会計に移行しましたので、出納整理期間なくなりました。

単位:円・%

|          | 受益者負担金    |           |        | 分担金       |           |        |
|----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|--------|
|          | 調定額       | 収入額       | 徴収率    | 調定額       | 収入額       | 徴収率    |
| 平成30年4月  | 873,978   | 873,978   | 100.00 | 40,300    | 40,300    | 100.00 |
| 平成30年5月  | 214,286   | 214,286   | 100.00 | 0         | 0         | -      |
| 平成30年6月  | 237,900   | 237,900   | 100.00 | 0         | 0         | -      |
| 平成30年7月  | 1,735,024 | 1,735,024 | 100.00 | 3,485,497 | 3,485,497 | 100.00 |
| 平成30年8月  | 1,612,262 | 1,612,262 | 100.00 | 319,077   | 319,077   | 100.00 |
| 平成30年9月  | 1,340,154 | 1,340,154 | 100.00 | 72,900    | 72,900    | 100.00 |
| 平成30年10月 | 747,757   | 747,757   | 100.00 | 294,506   | 294,506   | 100.00 |
| 平成30年11月 | 455,596   | 455,596   | 100.00 | 87,900    | 87,900    | 100.00 |
| 平成30年12月 | 849,341   | 849,341   | 100.00 | 159,100   | 159,100   | 100.00 |
| 平成31年1月  | 277,377   | 277,377   | 100.00 | 72,100    | 72,100    | 100.00 |
| 平成31年2月  | 773,342   | 773,342   | 100.00 | 71,900    | 71,900    | 100.00 |
| 平成31年3月  | 264,154   | 264,154   | 100.00 | 255,460   | 255,460   | 100.00 |
| 計        | 9,381,171 | 9,381,171 | 100.00 | 4,858,740 | 4,858,740 | 100.00 |

## (5) 繰入金充当先内訳

単位:円

| 年度                    | 平成28年度        | 平成29年度        | 平成30年度        | 繰入基準          |   |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|
| 繰入金                   | 2,102,905,200 | 2,131,109,500 | 2,131,887,800 |               |   |
| 充当先内訳                 |               |               |               |               |   |
| 収<br>益<br>的<br>支<br>出 | 職員給与費         | 4,219,948     | 6,371,420     | 6,137,387     | 水洗便所に係る改造命令等<br>に関する事務に要する経費<br>(普及促進費の1/2) |
|                       | 水洗化改造資金助成事業費  | 3,510,816     | 1,448,620     | 754,555       |   |
|                       | 水洗化促進広報費      | 3,555,038     | 3,563,191     | 3,518,640     |   |
|                       | 職員給与費(管きょ管理費) | 5,837,138     | 9,479,726     | 13,179,555    | 雨水処理に要する経費                                  |
|                       | 雨水管きょ管理費      | 31,328,125    | 14,742,278    | 23,186,915    |   |
|                       | 大根川ポンプ場管理事業費  | 22,942,523    | 24,469,969    | 33,605,294    |   |
|                       | 職員給与費(児童手当)   | 480,000       | 1,340,000     | 1,248,000     | 児童手当に要する経費                                  |
|                       | 下水の規制に関する経費   | 294,886       | 215,676       | 244,630       | 下水の規制に関する経費                                 |
|                       | 福祉減免補填金       | 6,363,200     | 6,604,500     | 6,887,800     | 基準外繰入                                       |
|                       | 分流式経費         | 1,396,630,852 | 1,445,971,214 | 1,546,455,024 | 分流式経費                                       |
| 市債償還利息                | 135,367,000   | 127,018,000   | 121,030,000   | 雨水、特例、特別措置    |   |
| 小計                    | 1,610,529,526 | 1,641,224,594 | 1,756,247,800 |               |   |
| 資<br>本<br>的<br>支<br>出 | 雨水職員給与費       | 1,120,000     | 24,677,000    | 25,000,000    | 雨水職員給与費                                     |
|                       | 汚水管きょ改良費      |               | 1,113,480     |               |   |
|                       | 浄水管理センター改築事業費 |               | 15,817,866    |               |   |
|                       | 市債償還元金        | 491,255,674   | 448,276,560   | 350,640,000   | 分流式経費、特例、特別措置                               |
|                       | 小計            | 492,375,674   | 489,884,906   | 375,640,000   |   |
| 計                     | 2,102,905,200 | 2,131,109,500 | 2,131,887,800 |               |   |



## (6) 年度別下水道債の借入額及び償還額

単位:円

| 年度        |                                  | 平成26年度         | 平成27年度         | 平成28年度         | 平成29年度         | 平成30年度         |                |
|-----------|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 公共<br>下水道 | 財政融資資金                           | 借入額            | 0              | 0              | 1,365,000,000  | 403,000,000    | 202,700,000    |
|           |                                  | 償還額            | 504,566,501    | 549,099,113    | 597,893,999    | 638,347,141    | 634,426,337    |
|           |                                  | 残 額            | 11,177,437,054 | 10,628,337,941 | 11,395,443,942 | 11,160,096,801 | 10,728,370,464 |
|           | 旧郵政公社資金                          | 借入額            | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
|           |                                  | 償還額            | 397,009,290    | 408,926,845    | 421,296,192    | 396,768,210    | 408,363,441    |
|           |                                  | 残 額            | 6,163,941,404  | 5,755,014,559  | 5,333,718,367  | 4,936,950,157  | 4,528,586,716  |
|           | 地方公共団体金融機構<br>(旧公営企業金融公庫<br>を含む) | 借入額            | 1,555,800,000  | 1,790,600,000  | 440,100,000    | 221,900,000    | 358,200,000    |
|           |                                  | 償還額            | 803,248,577    | 816,517,260    | 946,401,187    | 850,283,404    | 860,569,108    |
|           |                                  | 残 額            | 16,335,219,644 | 17,309,302,384 | 16,803,001,197 | 16,174,617,793 | 15,672,248,685 |
|           | 神奈川県市町村<br>振興資金                  | 借入額            | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
|           |                                  | 償還額            | 118,448,083    | 112,499,277    | 112,608,550    | 110,739,679    | 112,150,603    |
|           |                                  | 残 額            | 1,195,068,874  | 1,082,569,597  | 969,961,047    | 859,221,368    | 747,070,765    |
|           | その他の金融機関                         | 借入額            | 21,700,000     | 14,500,000     | 0              | 0              | 129,200,000    |
|           |                                  | 償還額            | 96,502,500     | 101,558,500    | 72,458,500     | 72,458,500     | 72,458,500     |
|           |                                  | 残 額            | 564,102,500    | 477,044,000    | 404,585,500    | 332,127,000    | 388,868,500    |
| 計         | 借入額                              | 1,577,500,000  | 1,805,100,000  | 1,805,100,000  | 624,900,000    | 690,100,000    |                |
|           | 償還額                              | 1,919,774,951  | 1,988,600,995  | 2,150,658,428  | 2,068,596,934  | 2,087,967,989  |                |
|           | 残 額                              | 35,435,769,476 | 35,252,268,481 | 34,906,710,053 | 33,463,013,119 | 32,065,145,130 |                |
| 流域<br>下水道 | 財政融資資金                           | 借入額            | 0              | 0              | 600,000        | 400,000        | 0              |
|           |                                  | 償還額            | 4,909,712      | 3,998,562      | 4,185,772      | 4,374,167      | 3,867,720      |
|           |                                  | 残 額            | 48,609,607     | 44,611,045     | 41,025,273     | 37,051,106     | 33,183,386     |
|           | 地方公共団体金融機構<br>(旧公営企業金融公庫<br>を含む) | 借入額            | 100,000        | 1,700,000      | 0              | 0              | 0              |
|           |                                  | 償還額            | 388,756        | 434,637        | 481,983        | 522,551        | 554,522        |
|           |                                  | 残 額            | 12,025,799     | 13,291,162     | 12,809,179     | 12,286,628     | 11,732,106     |
|           | 計                                | 借入額            | 100,000        | 1,700,000      | 600,000        | 400,000        | 0              |
|           |                                  | 償還額            | 5,298,468      | 4,433,199      | 4,667,755      | 4,896,718      | 4,422,242      |
|           |                                  | 残 額            | 60,635,406     | 57,902,207     | 53,834,452     | 49,337,734     | 44,915,492     |
| 合計        | 借入額                              | 1,577,600,000  | 1,806,800,000  | 1,805,700,000  | 625,300,000    | 690,100,000    |                |
|           | 償還額                              | 1,925,073,419  | 1,993,034,194  | 2,155,326,183  | 2,073,493,652  | 2,092,390,231  |                |
|           | 残 額                              | 35,496,404,882 | 35,310,170,688 | 34,960,544,505 | 33,512,350,853 | 32,110,060,622 |                |

(7) 年度別酒匂川流域及び伊勢原市負担金

ア 酒匂川流域下水道負担金

単位:円

|                       | 平成26年度     | 平成27年度     | 平成28年度     | 平成29年度     | 平成30年度     |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 維持管理負担金               | 24,433,000 | 27,919,000 | 25,391,000 | 24,221,000 | 17,502,000 |
| 建設事業負担金               | 134,000    | 1,725,000  | 653,000    | 1,184,000  | 674,000    |
| 負担金合計                 | 24,567,000 | 29,644,000 | 26,044,000 | 25,405,000 | 18,176,000 |
| 流入水量(m <sup>3</sup> ) | 500,749    | 466,410    | 452,041    | 436,575    | 434,145    |
| 有収水量(m <sup>3</sup> ) | 414,254    | 415,764    | 412,397    | 413,451    | 412,149    |

※ 平成29年度分から建設事業負担金の経理方法変更

イ 伊勢原市事務委託負担金

単位:円

|                       | 平成26年度      | 平成27年度      | 平成28年度      | 平成29年度      | 平成30年度      |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 維持管理負担金               | 185,465,261 | 161,736,585 | 175,137,533 | 210,768,160 | 212,493,671 |
| 建設事業負担金               | 98,519,327  | 81,471,006  | 68,205,688  | 47,408,719  | 41,321,855  |
| 負担金合計                 | 283,984,588 | 243,207,591 | 243,343,221 | 258,176,879 | 253,815,526 |
| 流入水量(m <sup>3</sup> ) | 3,032,052   | 3,085,075   | 3,051,258   | 3,074,638   | 3,030,037   |
| 有収水量(m <sup>3</sup> ) | 3,007,690   | 3,052,005   | 3,052,858   | 3,054,175   | 3,045,039   |

(8) 年度別使用料単価及び汚水処理単価  
(地方公営企業決算状況調査より)

単位:千円

|                               |              | 平成26年度     | 平成27年度     | 平成28年度     | 平成29年度     | 平成30年度     |
|-------------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 下水道使用料                        |              | 2,162,310  | 2,014,107  | 2,007,835  | 2,100,540  | 2,111,053  |
| 有収水量(m <sup>3</sup> )         |              | 14,395,823 | 14,513,453 | 14,600,271 | 14,669,791 | 14,666,363 |
| 使用料単価(円/m <sup>3</sup> )      |              | 150.20     | 138.78     | 137.52     | 143.19     | 143.94     |
| 維持管理費                         | 汚水処理費        | 1,331,291  | 1,158,130  | 1,180,581  | 1,280,575  | 1,242,642  |
|                               | 雨水処理費        | 72,496     | 66,991     | 56,095     | 45,786     | 65,760     |
|                               | 水質規制費        | 627        | 277        | 295        | 215        | 244        |
|                               | 水洗便所等普及費     | 13,271     | 13,424     | 22,472     | 22,111     | 20,412     |
|                               | その他          | 383        | 631        | 18,929     | 0          | 0          |
|                               | 計            | 1,418,068  | 1,239,453  | 1,278,372  | 1,348,687  | 1,329,058  |
| 資本費                           | 汚水処理費        | 819,249    | 831,181    | △ 14,606   | 960,734    | 994,804    |
|                               | 雨水処理費        | 358,165    | 375,285    | 382,933    | 386,506    | 384,091    |
|                               | 分流式下水道に要する経費 | 1,457,338  | 1,466,114  | 1,752,044  | 1,158,464  | 1,043,494  |
|                               | その他          | 56,635     | 60,839     | 9,778      | 8,136      | 6,495      |
|                               | 長期前受金戻入      | -          | -          | 1,113,063  | 768,908    | 731,691    |
|                               | 計            | 2,691,387  | 2,733,419  | 3,243,212  | 3,282,748  | 3,160,575  |
| 費用合計                          | 汚水処理費        | 2,150,540  | 1,989,311  | 1,165,975  | 2,241,309  | 2,237,446  |
|                               | 雨水処理費        | 430,661    | 442,276    | 439,028    | 432,292    | 449,851    |
|                               | 分流式下水道に要する経費 | 1,457,338  | 1,466,114  | 1,752,044  | 1,158,464  | 1,043,494  |
|                               | その他          | 70,916     | 75,171     | 51,474     | 30,462     | 27,151     |
|                               | 長期前受金戻入      | -          | -          | 1,113,063  | 768,908    | 731,691    |
|                               | 計            | 4,109,455  | 3,972,872  | 4,521,584  | 4,631,435  | 4,489,633  |
| 汚水処理単価<br>(円/m <sup>3</sup> ) | 維持管理費        | 92.48      | 79.80      | 80.86      | 87.29      | 84.73      |
|                               | 資本費          | 56.91      | 57.27      | △ 1.00     | 65.49      | 67.83      |
|                               | 計            | 149.39     | 137.07     | 79.86      | 152.78     | 152.56     |
| 経費回収率(%)                      |              | 100.5      | 101.2      | 172.2      | 93.7       | 94.4       |

※ 資本費:地方債利息+地方債元金償還金(平成27年度まで)

※ 資本費:企業債利息+減価償却費(平成28年度から)

※ 総務省ホームページ「地方公営企業年鑑」より作成

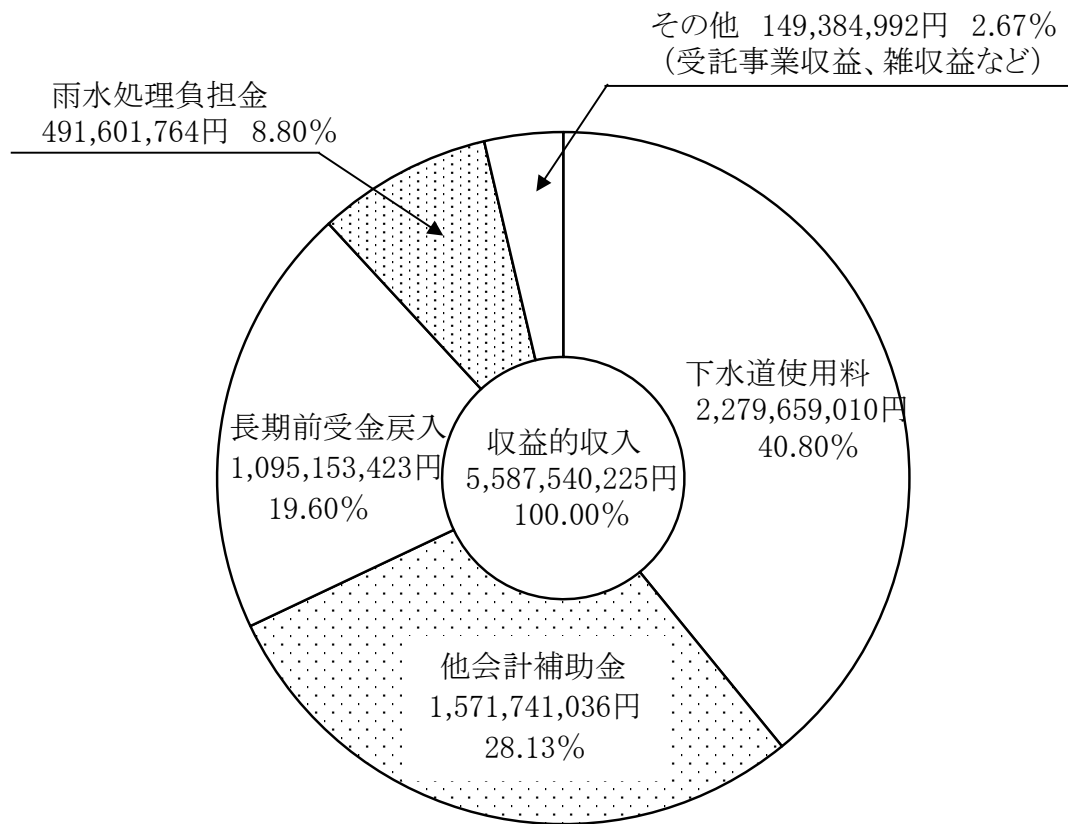


## 4 財 務 状 況

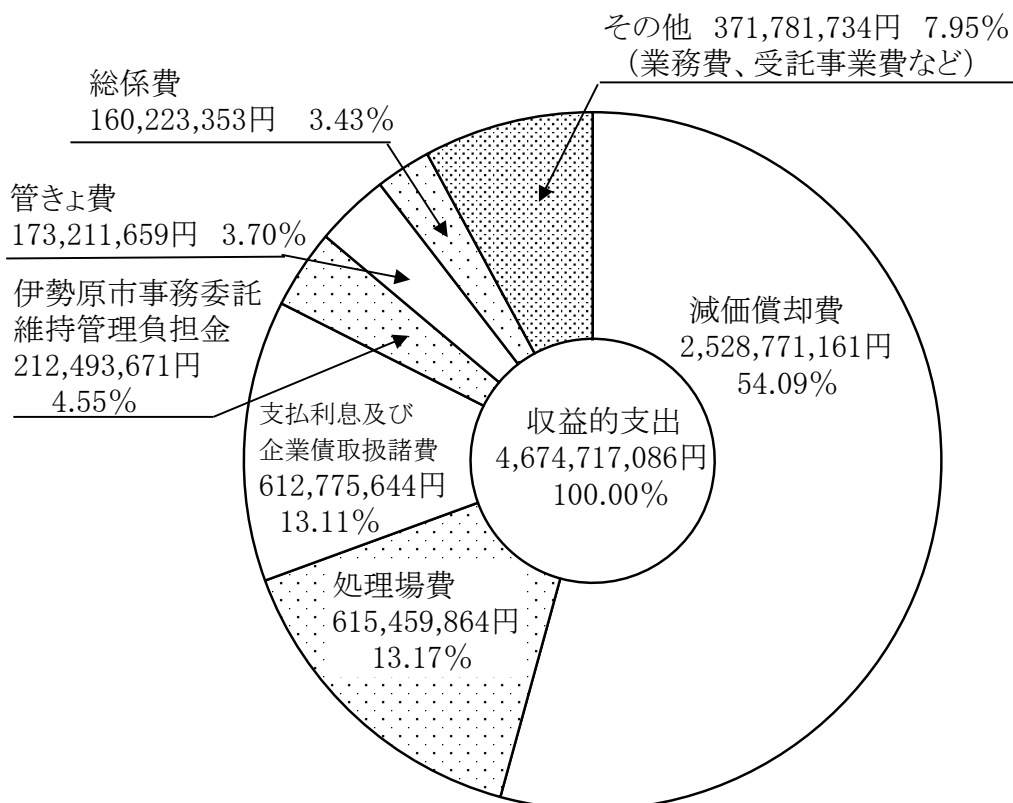


(1) 収益的収入及び収益的支出構成表(税込額)

ア 収益的収入



イ 収益的支出



## (2) 収益的収入及び収益の支出(税込額)

## ア 収益的収入

| 年度<br>科目          | 平成28年度        |            |              | 平成29年度        |            |              |
|-------------------|---------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|
|                   | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 営業収益              | 2,730,976,153 | 49.27      | —            | 2,827,233,949 | 49.93      | 103.52       |
| 下水道使用料            | 2,168,292,053 | 39.12      | —            | 2,268,319,783 | 40.06      | 104.61       |
| 雨水処理負担金           | 453,663,786   | 8.18       | —            | 455,318,973   | 8.04       | 100.36       |
| 受託事業収益            | 70,469,195    | 1.27       | —            | 65,705,273    | 1.16       | 93.24        |
| その他営業収益           | 38,551,119    | 0.70       | —            | 37,889,920    | 0.67       | 98.28        |
| 営業外収益             | 2,788,990,116 | 50.31      | —            | 2,834,897,142 | 50.07      | 101.65       |
| 受取利息              | 148           | 0.00       | —            | 10,003        | 0.00       | 6758.78      |
| 他会計補助金            | 1,599,356,414 | 28.85      | —            | 1,602,742,527 | 28.31      | 100.21       |
| 国庫補助金             | 15,780,000    | 0.28       | —            | 39,500,000    | 0.70       | 250.32       |
| 長期前受金戻入           | 1,118,526,249 | 20.18      | —            | 1,141,079,021 | 20.15      | 102.02       |
| 資本費繰入収益           | 25,350,445    | 0.46       | —            | 26,100,572    | 0.46       | 102.96       |
| 消費税及び地方消費税<br>還付金 | 23,608,800    | 0.43       | —            | 0             | 0.00       | 皆減           |
| 雑収益               | 6,368,060     | 0.11       | —            | 25,465,019    | 0.45       | 399.89       |
| 特別利益              | 23,301,191    | 0.42       | —            | 72,124        | 0.00       | 0.31         |
| 過年度損益修正益          | 285,972       | 0.00       | —            | 72,124        | 0.00       | 25.22        |
| その他特別利益           | 23,015,219    | 0.42       | —            | —             | —          | 皆減           |
| 合計                | 5,543,267,460 | 100.00     | —            | 5,662,203,215 | 100.00     | 102.15       |



| 平成30年度        |            |              |
|---------------|------------|--------------|
| 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 2,875,371,702 | 51.46      | 101.70       |
| 2,279,659,010 | 40.80      | 100.50       |
| 491,601,764   | 8.80       | 107.97       |
| 67,459,320    | 1.21       | 102.67       |
| 36,651,608    | 0.65       | 96.73        |
| 2,712,111,068 | 48.54      | 95.67        |
| 57,535        | 0.00       | 575.18       |
| 1,571,741,036 | 28.13      | 98.07        |
| 3,500,000     | 0.06       | 8.86         |
| 1,095,153,423 | 19.60      | 95.98        |
| 25,287,488    | 0.45       | 96.88        |
| 0             | 0.00       | —            |
| 16,371,586    | 0.30       | 64.29        |
| 57,455        | 0.00       | 79.66        |
| 57,455        | 0.00       | 79.66        |
| —             | —          | —            |
| 5,587,540,225 | 100.00     | 98.68        |

イ 収益的支出

| 科目  | 年度 | 平成28年度        |            |              | 平成29年度        |            |              |
|---|----|---------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|
|   |    | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 営業費用  |    | 3,937,665,215 | 84.29      | —            | 4,091,421,933 | 84.82      | 103.90       |
| 管  き  よ  費                                    |    | 160,688,771   | 3.44       | —            | 140,199,054   | 2.91       | 87.25        |
| ポ  ン  プ  場  費                                 |    | 46,076,632    | 0.99       | —            | 48,967,312    | 1.01       | 106.27       |
| 処  理  場  費                                    |    | 608,937,789   | 13.04      | —            | 611,527,653   | 12.68      | 100.43       |
| 受  託  事  業  費                                 |    | 62,533,195    | 1.34       | —            | 58,208,273    | 1.21       | 93.08        |
| 普  及  促  進  費                                 |    | 22,611,605    | 0.49       | —            | 22,646,462    | 0.47       | 100.15       |
| 業  務  費                                       |    | 120,118,301   | 2.57       | —            | 135,425,583   | 2.81       | 112.74       |
| 総  係  費                                       |    | 171,550,273   | 3.67       | —            | 221,861,410   | 4.60       | 129.33       |
| 酒  匂  川  流  域  下  水  道<br>維  持  管  理  負  担  金 |    | 25,391,000    | 0.54       | —            | 24,221,000    | 0.50       | 95.39        |
| 伊  勢  原  市  事  務  委  託<br>維  持  管  理  負  担  金 |    | 175,137,533   | 3.75       | —            | 210,768,160   | 4.37       | 120.34       |
| 減  価  償  却  費                                 |    | 2,535,044,572 | 54.26      | —            | 2,610,057,200 | 54.11      | 102.96       |
| 資  産  減  耗  費                                 |    | 9,575,544     | 0.20       | —            | 7,539,826     | 0.15       | 78.74        |
| そ の  他 の  営  業  費  用                          |    | 0             | 0.00       | —            | 0             | 0.00       | —            |
| 営業外費用   |    | 708,314,869   | 15.16      | —            | 727,969,153   | 15.09      | 102.77       |
| 支  払  利  息  及  び<br>企  業  債  取  扱  諸  費       |    | 708,166,754   | 15.16      | —            | 665,151,722   | 13.79      | 93.93        |
| 消  費  税  及  び  地  方  消  費  税                  |    | 0             | 0.00       | —            | 62,793,100    | 1.30       | 皆増           |
| 雑  支  出                                       |    | 148,115       | 0.00       | —            | 24,331        | 0.00       | 16.43        |
| 特別損失  |    | 25,912,972    | 0.55       | —            | 4,548,268     | 0.09       | 17.55        |
| 固  定  資  産  売  却  損                           |    | 0             | 0.00       | —            | 0             | 0.00       | —            |
| 過  年  度  損  益  修  正  損                        |    | 2,044,972     | 0.04       | —            | 4,548,268     | 0.09       | 222.41       |
| そ の  他  特  別  損  失                            |    | 23,868,000    | 0.51       | —            | 0             | —          | 皆減           |
| 合  計  |    | 4,671,893,056 | 100.00     | —            | 4,823,939,354 | 100.00     | 103.25       |

| 平成30年度        |            |              |
|---------------|------------|--------------|
| 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 4,003,323,926 | 85.64      | 97.85        |
| 173,211,659   | 3.71       | 123.55       |
| 58,067,277    | 1.24       | 118.58       |
| 615,459,864   | 13.17      | 100.64       |
| 60,001,320    | 1.28       | 103.08       |
| 20,941,164    | 0.45       | 92.47        |
| 137,624,148   | 2.94       | 101.62       |
| 160,223,353   | 3.43       | 72.22        |
| 17,502,000    | 0.37       | 72.26        |
| 212,493,671   | 4.55       | 100.82       |
| 2,528,771,161 | 54.09      | 96.89        |
| 19,028,309    | 0.41       | 252.37       |
| 0             | 0.00       | —            |
| 670,741,741   | 14.35      | 92.14        |
| 612,775,644   | 13.11      | 92.13        |
| 57,939,500    | 1.24       | 92.27        |
| 26,597        | 0.00       | 109.31       |
| 651,419       | 0.01       | 14.32        |
| 0             | 0.00       | —            |
| 643,565       | 0.01       | 14.15        |
| 7,854         | —          | 皆増           |
| 4,674,717,086 | 100.00     | 96.91        |

(3) 資本的収入及び資本的支出(補填財源を含む)(税込額)

ア 資本的収入

| 年度<br>科目 | 平成28年度        |            |              | 平成29年度      |            |              |
|----------|---------------|------------|--------------|-------------|------------|--------------|
|          | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)   | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 企業債      | 1,805,700,000 | 67.97      | —            | 625,300,000 | 68.73      | 34.63        |
| 他会計補助金   | 49,885,000    | 1.88       | —            | 73,048,000  | 8.03       | 146.43       |
| 国庫補助金    | 762,816,000   | 28.72      | —            | 166,500,000 | 18.30      | 21.83        |
| 受益者負担金   | 15,048,281    | 0.57       | —            | 12,201,683  | 1.34       | 81.08        |
| 分担金      | 22,964,927    | 0.86       | —            | 8,809,717   | 0.97       | 38.36        |
| その他資本的収入 | 87,000        | 0.00       | —            | 23,955,160  | 2.63       | 27534.67     |
| 合計       | 2,656,501,208 | 100.00     | —            | 909,814,560 | 100.00     | 34.25        |

イ 資本的支出

| 年度<br>科目            | 平成28年度        |            |              | 平成29年度        |            |              |
|---------------------|---------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|
|                     | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 建設改良費               | 2,647,202,881 | 55.12      | —            | 936,024,545   | 31.10      | 35.36        |
| 事務費                 | 90,461,617    | 1.89       | —            | 91,428,508    | 3.04       | 101.07       |
| 管きよ建設費              | 1,173,165,880 | 24.43      | —            | 477,501,990   | 15.87      | 40.70        |
| 管きよ改良費              | 105,320,520   | 2.19       | —            | 153,740,430   | 5.11       | 145.97       |
| ポンプ場建設改良費           | 5,771,520     | 0.12       | —            | 3,672,000     | 0.12       | 63.62        |
| 処理場建設改良費            | 1,202,012,800 | 25.03      | —            | 159,315,970   | 5.29       | 13.25        |
| 酒匂川流域下水道<br>整備事業負担金 | 653,000       | 0.01       | —            | 1,184,000     | 0.04       | 181.32       |
| 伊勢原市事務委託<br>建設負担金   | 68,205,688    | 1.42       | —            | 47,408,719    | 1.57       | 69.51        |
| 固定資産購入費             | 1,611,856     | 0.03       | —            | 1,772,928     | 0.06       | 109.99       |
| 企業債償還金              | 2,155,326,183 | 44.88      | —            | 2,073,493,652 | 68.90      | 96.20        |
| その他資本的支出            | 0             | 0.00       | —            | 0             | 0.00       | —            |
| 合計                  | 4,802,529,064 | 100.00     | —            | 3,009,518,197 | 100.00     | 62.67        |

ウ 補填財源

| 年度<br>科目                   | 平成28年度        |            |              | 平成29年度        |            |              |
|----------------------------|---------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|
|                            | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 引継金                        | 290,739,946   | 13.55      | —            | —             | —          | —            |
| 当年度分損益勘定<br>留保資金           | 1,400,808,837 | 65.27      | —            | 1,450,437,364 | 97.19      | 103.54       |
| 減債積立金                      | 327,740,941   | 15.27      | —            | 0             | 0.00       | 0.00         |
| 当年度分消費税及び地方<br>消費税資本的収支調整額 | 126,738,132   | 5.91       | —            | 41,893,346    | 2.81       | 33.06        |
| 合計                         | 2,146,027,856 | 100.00     | —            | 1,492,330,710 | 100.00     | 69.54        |

※ 減債積立金は、当年度決算における議決を受けて当年度利益剰余金を処分しました。

| 平成30年度      |            |              |
|-------------|------------|--------------|
| 金額<br>(円)   | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 690,100,000 | 73.36      | 110.36       |
| 68,545,000  | 7.29       | 93.84        |
| 165,900,000 | 17.64      | 99.64        |
| 9,381,171   | 1.00       | 76.88        |
| 4,858,740   | 0.52       | 55.15        |
| 1,842,000   | 0.19       | 7.69         |
| 940,626,911 | 100.00     | 103.39       |

| 平成30年度        |            |              |
|---------------|------------|--------------|
| 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 961,628,452   | 31.49      | 102.74       |
| 77,823,546    | 2.55       | 85.12        |
| 681,925,815   | 22.33      | 142.81       |
| 75,295,440    | 2.47       | 48.98        |
| 31,030,344    | 1.02       | 845.05       |
| 27,880,092    | 0.91       | 17.50        |
| 674,000       | 0.02       | 56.93        |
| 41,321,855    | 1.35       | 87.16        |
| 25,677,360    | 0.84       | 1448.30      |
| 2,092,390,231 | 68.51      | 100.91       |
| 98,278        | 0.00       | 皆増           |
| 3,054,116,961 | 100.00     | 101.48       |

| 平成30年度        |            |              |
|---------------|------------|--------------|
| 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| —             | —          | —            |
| 1,414,086,000 | 66.91      | 97.49        |
| 651,540,245   | 30.83      | 皆増           |
| 47,863,805    | 2.26       | 114.25       |
| 2,113,490,050 | 100.00     | 141.62       |

## (4) 損益計算書(税抜額)

| 年度<br>科目            | 平成28年度        |            |              | 平成29年度        |            |              |
|---------------------|---------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|
|                     | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 下水道事業収益             | 5,350,069,702 | 100.00     | —            | 5,486,256,675 | 100.00     | 102.55       |
| 営業収益                | 2,562,641,134 | 47.90      | —            | 2,652,015,162 | 48.34      | 103.49       |
| 下水道使用料              | 2,007,835,275 | 37.53      | —            | 2,100,540,055 | 38.29      | 104.62       |
| 雨水処理負担金             | 453,663,786   | 8.48       | —            | 455,318,973   | 8.30       | 100.36       |
| 受託事業収益              | 65,249,253    | 1.22       | —            | 60,838,216    | 1.11       | 93.24        |
| その他営業収益             | 35,892,820    | 0.67       | —            | 35,317,918    | 0.64       | 98.40        |
| 営業外収益               | 2,765,533,425 | 51.69      | —            | 2,834,174,713 | 51.66      | 102.48       |
| 受取利息                | 148           | 0.00       | —            | 10,003        | 0.00       | 6758.78      |
| 他会計補助金              | 1,599,356,414 | 29.89      | —            | 1,602,742,527 | 29.21      | 100.21       |
| 国庫補助金               | 15,780,000    | 0.30       | —            | 39,500,000    | 0.72       | 250.32       |
| 長期前受金戻入             | 1,118,526,249 | 20.91      | —            | 1,141,079,021 | 20.80      | 102.02       |
| 資本費繰入収益             | 25,350,445    | 0.47       | —            | 26,100,572    | 0.48       | 102.96       |
| 雑収益                 | 6,520,169     | 0.12       | —            | 24,742,590    | 0.45       | 379.48       |
| 特別利益                | 21,895,143    | 0.41       | —            | 66,800        | 0.00       | 0.31         |
| 過年度損益修正益            | 269,270       | 0.01       | —            | 66,800        | 0.00       | 24.81        |
| その他特別利益             | 21,625,873    | 0.40       | —            | 0             | —          | —            |
| 下水道事業費用             | 4,605,433,430 | 100.00     | —            | 4,689,886,160 | 100.00     | 101.83       |
| 営業費用                | 3,852,548,551 | 83.65      | —            | 4,000,209,375 | 85.30      | 103.83       |
| 管きよ費                | 151,775,229   | 3.30       | —            | 132,650,240   | 2.83       | 87.40        |
| ポンプ場費               | 42,674,009    | 0.93       | —            | 45,345,182    | 0.97       | 106.26       |
| 処理場費                | 565,868,452   | 12.29      | —            | 568,359,466   | 12.12      | 100.44       |
| 受託事業費               | 58,060,259    | 1.26       | —            | 54,150,334    | 1.16       | 93.27        |
| 普及促進費               | 22,472,180    | 0.49       | —            | 22,111,234    | 0.47       | 98.39        |
| 業務費                 | 114,491,343   | 2.49       | —            | 128,704,309   | 2.74       | 112.41       |
| 総係費                 | 166,912,393   | 3.62       | —            | 213,709,025   | 4.56       | 128.04       |
| 流域下水道<br>維持管理負担金    | 23,510,187    | 0.51       | —            | 22,426,854    | 0.48       | 95.39        |
| 伊勢原市事務委託<br>維持管理負担金 | 162,164,383   | 3.52       | —            | 195,155,705   | 4.16       | 120.34       |
| 減価償却費               | 2,535,044,572 | 55.04      | —            | 2,610,057,200 | 55.65      | 102.96       |
| 資産減耗費               | 9,575,544     | 0.21       | —            | 7,539,826     | 0.16       | 78.74        |
| その他の営業費用            | 0             | 0.00       | —            | 0             | 0.00       | —            |
| 営業外費用               | 727,095,965   | 15.79      | —            | 685,376,222   | 14.61      | 94.26        |
| 支払利息及び企業債取扱諸費       | 708,166,754   | 15.38      | —            | 665,151,722   | 14.18      | 93.93        |
| 雑支出                 | 18,929,211    | 0.41       | —            | 20,224,500    | 0.43       | 106.84       |
| 特別損失                | 25,788,914    | 0.56       | —            | 4,300,563     | 0.09       | 16.68        |
| 固定資産売却損             | 0             | 0.00       | —            | 0             | 0.00       | —            |
| 過年度損益修正損            | 1,920,914     | 0.04       | —            | 4,300,563     | 0.09       | 223.88       |
| その他特別損失             | 23,868,000    | 0.52       | —            | —             | —          | —            |
| 当年度純利益(△純損失)        | 744,636,272   | —          | —            | 796,370,515   | —          | 106.95       |

| 平成30年度        |            |              |
|---------------|------------|--------------|
| 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 5,411,139,880 | 100.00     | 98.63        |
| 2,699,220,352 | 49.88      | 101.78       |
| 2,111,052,917 | 39.01      | 100.50       |
| 491,601,764   | 9.09       | 107.97       |
| 62,462,331    | 1.15       | 102.67       |
| 34,103,340    | 0.63       | 96.56        |
| 2,711,866,313 | 50.12      | 95.68        |
| 57,535        | 0.00       | 575.18       |
| 1,571,741,036 | 29.05      | 98.07        |
| 3,500,000     | 0.06       | 8.86         |
| 1,095,153,423 | 20.24      | 95.98        |
| 25,287,488    | 0.47       | 96.88        |
| 16,126,831    | 0.30       | 65.18        |
| 53,215        | 0.00       | 79.66        |
| 53,215        | 0.00       | 79.66        |
| 0             | —          | —            |

|               |        |        |
|---------------|--------|--------|
| 4,546,180,546 | 100.00 | 96.94  |
| 3,913,607,345 | 86.09  | 97.84  |
| 163,520,372   | 3.60   | 123.27 |
| 53,778,814    | 1.18   | 118.60 |
| 571,992,168   | 12.58  | 100.64 |
| 55,935,132    | 1.23   | 103.30 |
| 20,412,304    | 0.45   | 92.32  |
| 130,559,819   | 2.87   | 101.44 |
| 156,650,309   | 3.45   | 73.30  |
| 16,205,557    | 0.36   | 72.26  |
| 196,753,400   | 4.33   | 100.82 |
| 2,528,771,161 | 55.62  | 96.89  |
| 19,028,309    | 0.42   | 252.37 |
| 0             | 0.00   | —      |
| 631,960,065   | 13.90  | 92.21  |
| 612,775,644   | 13.48  | 92.13  |
| 19,184,421    | 0.42   | 94.86  |
| 613,136       | 0.01   | 14.26  |
| 0             | 0.00   | —      |
| 605,282       | 0.01   | 14.07  |
| 7,854         | 0.00   | 皆増     |

|             |        |
|-------------|--------|
| 864,959,334 | 108.61 |
|-------------|--------|

## (5) 貸借対照表(税抜額)

## ア 資産の部

| 年度<br>科目  | 平成28年度         |            |              | 平成29年度         |            |              |
|-----------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|
|           | 金額<br>(円)      | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)      | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 固定資産      | 76,292,021,985 | 98.12      | 100.10       | 74,719,611,770 | 98.57      | 97.94        |
| 有形固定資産    | 73,723,916,941 | 94.82      | 100.12       | 72,190,284,320 | 95.24      | 97.92        |
| 土地        | 2,167,600,502  | 2.79       | 100.00       | 2,167,600,502  | 2.86       | 100.00       |
| 建物        | 1,888,139,507  | 2.43       | 113.26       | 1,908,194,030  | 2.52       | 101.06       |
| 構築物       | 64,921,874,891 | 83.50      | 100.00       | 63,742,861,393 | 84.09      | 98.18        |
| 機械及び装置    | 4,631,494,347  | 5.96       | 104.97       | 4,244,928,101  | 5.60       | 91.65        |
| 車両運搬具     | 2,011,389      | 0.00       | 85.97        | 1,120,214      | 0.00       | 55.69        |
| 工具器具及び備品  | 8,606,692      | 0.01       | 83.41        | 7,329,930      | 0.01       | 85.17        |
| 建設仮勘定     | 104,189,613    | 0.13       | 22.88        | 118,250,150    | 0.16       | 113.50       |
| 無形固定資産    | 2,560,467,044  | 3.30       | 99.34        | 2,521,689,450  | 3.32       | 98.49        |
| 施設利用権     | 2,547,621,444  | 3.28       | 99.46        | 2,511,923,250  | 3.31       | 98.60        |
| 電話加入権     | 528,000        | 0.00       | 100.00       | 528,000        | 0.00       | 100.00       |
| その他無形固定資産 | 12,317,600     | 0.02       | 80.00        | 9,238,200      | 0.01       | 75.00        |
| 投資        | 7,638,000      | 0.01       | 100.00       | 7,638,000      | 0.01       | 100.00       |
| 出資金       | 7,638,000      | 0.01       | 100.00       | 7,638,000      | 0.01       | 100.00       |
| 流動資産      | 1,461,243,961  | 1.88       | 130.61       | 1,087,575,516  | 1.43       | 74.43        |
| 現金預金      | 1,183,599,965  | 1.52       | 133.47       | 734,331,450    | 0.97       | 62.04        |
| 未収金       | 254,235,996    | 0.32       | 106.58       | 235,884,066    | 0.31       | 91.80        |
| 貸倒引当金(△)  | △ 7,000,000    |            |              | △ 2,500,000    |            |              |
| 前払金       | 30,408,000     | 0.04       | 皆増           | 119,860,000    | 0.15       | 394.17       |
| その他流動資産   | 0              | 0.00       | —            | 0              | 0.00       | —            |
| 資産合計      | 77,753,265,946 | 100.00     | 100.54       | 75,807,187,286 | 100.00     | 97.50        |

※ 平成28年度の前年度対比は、平成28年度開始貸借対照表との比較です。



| 平成30年度         |            |              |
|----------------|------------|--------------|
| 金額<br>(円)      | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 73,264,095,008 | 98.05      | 98.05        |
| 70,780,593,022 | 94.73      | 98.05        |
| 2,195,023,502  | 2.94       | 101.27       |
| 1,825,241,160  | 2.44       | 95.65        |
| 62,331,147,616 | 83.42      | 97.79        |
| 3,983,903,688  | 5.33       | 93.85        |
| 387,135        | 0.00       | 34.56        |
| 5,495,944      | 0.01       | 74.98        |
| 439,393,977    | 0.59       | 371.58       |
| 2,475,863,986  | 3.31       | 98.18        |
| 2,469,177,186  | 3.30       | 98.30        |
| 528,000        | 0.00       | 100.00       |
| 6,158,800      | 0.01       | 66.67        |
| 7,638,000      | 0.01       | 100.00       |
| 7,638,000      | 0.01       | 100.00       |
| 1,455,735,374  | 1.95       | 133.85       |
| 1,186,594,871  | 1.59       | 161.59       |
| 229,364,423    | 0.30       | 95.78        |
| △ 3,440,000    |            |              |
| 43,216,080     | 0.06       | 36.06        |
| 0              | 0.00       | —            |
| 74,719,830,382 | 100.00     | 98.57        |

イ 負債の部

| 科 目                     | 年 度 | 平成28年度          |            |              | 平成29年度          |            |              |
|-------------------------|-----|-----------------|------------|--------------|-----------------|------------|--------------|
|                         |     | 金 額<br>(円)      | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金 額<br>(円)      | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 固 定 負 債                 |     | 32,887,050,853  | 42.30      | 98.86        | 31,419,960,622  | 41.45      | 95.54        |
| 建設改良費等の財源<br>に充てるための企業債 |     | 32,887,050,853  | 42.30      | 98.86        | 31,419,960,622  | 41.45      | 95.54        |
| 流 動 負 債                 |     | 3,124,729,282   | 4.02       | 108.84       | 2,580,538,828   | 3.40       | 82.58        |
| 建設改良費等の財源<br>に充てるための企業債 |     | 2,073,493,652   | 2.67       | 101.50       | 2,092,390,231   | 2.76       | 100.91       |
| 未 払 金                   |     | 1,021,500,439   | 1.31       | 123.37       | 414,218,926     | 0.55       | 40.55        |
| 前 受 金                   |     | —               | —          | —            | 35,000,000      | 0.05       | 皆増           |
| 預 り 金                   |     | 1,400,000       | 0.00       | 皆増           | 1,400,000       | 0.00       | 100.00       |
| 引 当 金                   |     | 22,929,000      | 0.03       | 皆増           | 23,664,000      | 0.03       | 103.21       |
| 賞 与 引 当 金               |     | 19,051,000      | 0.02       | 皆増           | 20,098,000      | 0.03       | 105.50       |
| 法定福利費引当金                |     | 3,878,000       | 0.00       | 皆増           | 3,566,000       | 0.00       | 91.95        |
| その他流動負債                 |     | 5,406,191       | 0.01       | 皆増           | 13,865,671      | 0.02       | 256.48       |
| 繰 延 収 益                 |     | 31,686,093,596  | 40.75      | 99.37        | 30,954,925,106  | 40.83      | 97.69        |
| 長 期 前 受 金               |     | 32,829,970,290  | 42.22      | 102.95       | 33,262,369,408  | 43.87      | 101.32       |
| 受贈財産評価額                 |     | 6,154,186,710   | 7.92       | 102.50       | 6,323,648,254   | 8.34       | 102.75       |
| 受益者負担金                  |     | 1,713,479,982   | 2.20       | 100.82       | 1,724,490,637   | 2.27       | 100.64       |
| 分 担 金                   |     | 21,865,322      | 0.03       | 皆増           | 30,296,057      | 0.04       | 138.56       |
| 国庫補助金                   |     | 20,254,064,821  | 26.05      | 103.61       | 20,405,534,017  | 26.92      | 100.75       |
| 県補助金                    |     | 394,380,813     | 0.51       | 100.00       | 394,326,393     | 0.52       | 99.99        |
| 他会計補助金                  |     | 4,291,912,083   | 5.52       | 101.16       | 4,363,483,585   | 5.75       | 101.67       |
| その他長期前受金                |     | 80,559          | 0.00       | 皆増           | 20,590,465      | 0.03       | 25559.48     |
| 収 益 化 累 計 額             |     | △ 1,143,876,694 | △ 1.47     | 皆減           | △ 2,307,444,302 | △ 3.04     | 201.72       |
| 受贈財産評価額                 |     | △ 182,756,358   | △ 0.24     | 皆減           | △ 366,513,921   | △ 0.48     | 200.55       |
| 受益者負担金                  |     | △ 60,873,131    | △ 0.08     | 皆減           | △ 121,666,849   | △ 0.16     | 199.87       |
| 分 担 金                   |     | 0               | 0.00       | —            | △ 443,357       | 0.00       | 皆減           |
| 国庫補助金                   |     | △ 721,093,661   | △ 0.93     | 皆減           | △ 1,460,474,000 | △ 1.93     | 202.54       |
| 県補助金                    |     | △ 14,853,471    | △ 0.02     | 皆減           | △ 29,620,085    | △ 0.04     | 199.42       |
| 他会計補助金                  |     | △ 164,300,073   | △ 0.21     | 皆減           | △ 328,724,238   | △ 0.43     | 200.08       |
| その他長期前受金                |     | 0               | 0.00       | —            | △ 1,852         | 0.00       | 皆減           |
| 負 債 合 計                 |     | 67,697,873,731  | 87.07      | 99.52        | 64,955,424,556  | 85.69      | 95.95        |

| 平成30年度          |            |              |
|-----------------|------------|--------------|
| 金額<br>(円)       | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 30,013,582,781  | 40.17      | 95.52        |
| 30,013,582,781  | 40.17      | 95.52        |
| 2,726,670,351   | 3.65       | 105.66       |
| 2,096,477,841   | 2.81       | 100.20       |
| 594,622,153     | 0.80       | 143.55       |
| 0               | 0.00       | 皆減           |
| 1,400,000       | 0.00       | 100.00       |
| 23,749,000      | 0.03       | 100.36       |
| 20,023,000      | 0.03       | 99.63        |
| 3,726,000       | 0.00       | 104.49       |
| 10,421,357      | 0.01       | 75.16        |
| 30,262,855,186  | 40.50      | 97.76        |
| 33,678,969,751  | 45.07      | 101.25       |
| 6,517,487,381   | 8.72       | 103.07       |
| 1,732,205,354   | 2.32       | 100.45       |
| 34,946,080      | 0.04       | 115.35       |
| 20,550,179,014  | 27.50      | 100.71       |
| 394,145,685     | 0.53       | 99.95        |
| 4,429,381,364   | 5.93       | 101.51       |
| 20,624,873      | 0.03       | 100.17       |
| △ 3,416,114,565 | △ 4.57     | 148.05       |
| △ 544,785,239   | △ 0.73     | 148.64       |
| △ 179,321,856   | △ 0.24     | 147.39       |
| △ 1,038,459     | 0.00       | 234.23       |
| △ 2,159,224,342 | △ 2.89     | 147.84       |
| △ 43,516,376    | △ 0.06     | 146.92       |
| △ 488,221,384   | △ 0.65     | 148.52       |
| △ 6,909         | 0.00       | 373.06       |
| 63,003,108,318  | 84.32      | 96.99        |

ウ 資本の部

| 年度<br>科目        | 平成28年度         |            |              | 平成29年度         |            |              |
|-----------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|
|                 | 金額<br>(円)      | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金額<br>(円)      | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 資本金             | 7,472,171,277  | 9.61       | 100.00       | 7,799,912,218  | 10.29      | 104.39       |
| 自己資本金           | 7,472,171,277  | 9.61       | 100.00       | 7,799,912,218  | 10.29      | 104.39       |
| 剰余金             | 2,583,220,938  | 3.32       | 140.50       | 3,051,850,512  | 4.02       | 118.14       |
| 資本剰余金           | 1,838,584,666  | 2.36       | 100.00       | 1,838,584,666  | 2.42       | 100.00       |
| 受贈財産評価額         | 607,826,849    | 0.78       | 100.00       | 607,826,849    | 0.80       | 100.00       |
| 国庫補助金           | 651,785,086    | 0.84       | 100.00       | 651,785,086    | 0.86       | 100.00       |
| 他会計補助金          | 578,972,731    | 0.74       | 100.00       | 578,972,731    | 0.76       | 100.00       |
| 利益剰余金           | 744,636,272    | 0.96       | 皆増           | 1,213,265,846  | 1.60       | 162.93       |
| 減債積立金           | 0              | 0.00       | —            | 0              | 0.00       | —            |
| 当年度未処分<br>利益剰余金 | 744,636,272    | 0.96       | 皆増           | 1,213,265,846  | 1.60       | 162.93       |
| 資本合計            | 10,055,392,215 | 12.93      | 108.00       | 10,851,762,730 | 14.31      | 107.92       |
| 負債・資本合計         | 77,753,265,946 | 100.00     | 100.54       | 75,807,187,286 | 100.00     | 97.50        |

| 平成30年度         |            |              |
|----------------|------------|--------------|
| 金額<br>(円)      | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 8,407,285,145  | 11.25      | 107.79       |
| 8,407,285,145  | 11.25      | 107.79       |
| 3,309,436,919  | 4.43       | 108.44       |
| 1,838,584,666  | 2.46       | 100.00       |
| 607,826,849    | 0.81       | 100.00       |
| 651,785,086    | 0.87       | 100.00       |
| 578,972,731    | 0.78       | 100.00       |
| 1,470,852,253  | 1.97       | 121.23       |
| 405,892,919    | 0.54       | 皆増           |
| 1,064,959,334  | 1.43       | 87.78        |
| 11,716,722,064 | 15.68      | 107.97       |
| 74,719,830,382 | 100.00     | 98.57        |

## (6) 固定資産明細(税抜額)

| 科目                         |                       | 年度                              | 平成28年度         |                |                | 平成29年度         |                |              |
|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
|                            |                       |                                 | 金額<br>(円)      | 構成比<br>(%)     | 前年度<br>対比(%)   | 金額<br>(円)      | 構成比<br>(%)     | 前年度<br>対比(%) |
| 有形<br>固定<br>資産             | 土地                    | 施設用地                            | 2,167,600,502  | 2.84           | 100.00         | 2,167,600,502  | 2.90           | 100.00       |
|                            |                       | 小計                              | 2,167,600,502  | 2.84           | 100.00         | 2,167,600,502  | 2.90           | 100.00       |
|                            | 建物                    | ポンプ場用建物                         | 214,460,056    | 0.28           | 97.75          | 209,512,621    | 0.28           | 97.69        |
|                            |                       | 処理場用建物                          | 1,426,326,321  | 1.87           | 122.25         | 1,470,904,189  | 1.97           | 103.13       |
|                            |                       | 建物附属設備                          | 241,042,351    | 0.32           | 87.92          | 221,864,974    | 0.30           | 92.04        |
|                            |                       | その他建物                           | 6,310,779      | 0.01           | 94.06          | 5,912,246      | 0.01           | 93.68        |
|                            |                       | 小計                              | 1,888,139,507  | 2.48           | 113.26         | 1,908,194,030  | 2.56           | 101.06       |
|                            |                       | 構築物                             | 管路施設           | 59,686,413,484 | 78.23          | 99.69          | 58,657,510,351 | 78.51        |
|                            | ポンプ場施設                |                                 | 1,847,333,356  | 2.42           | 97.66          | 1,803,055,996  | 2.41           | 97.60        |
|                            | 処理場施設                 |                                 | 3,313,009,893  | 4.34           | 107.84         | 3,213,625,028  | 4.30           | 97.00        |
|                            | その他構築物                |                                 | 75,118,158     | 0.10           | 92.09          | 68,670,018     | 0.09           | 91.42        |
|                            | 小計                    |                                 | 64,921,874,891 | 85.09          | 100.00         | 63,742,861,393 | 85.31          | 98.18        |
|                            | 機械<br>及び<br>装置        | ポンプ場用電気設備                       | 491,805,816    | 0.64           | 91.69          | 423,644,616    | 0.57           | 86.14        |
|                            |                       | 処理場用電気設備                        | 1,456,799,196  | 1.91           | 121.95         | 1,347,954,078  | 1.80           | 92.53        |
|                            |                       | ポンプ場用機械設備                       | 855,557,329    | 1.12           | 93.65          | 794,363,671    | 1.06           | 92.85        |
|                            |                       | 処理場用機械設備                        | 1,774,061,807  | 2.33           | 103.66         | 1,622,407,402  | 2.17           | 91.45        |
|                            |                       | その他機械装置                         | 53,270,199     | 0.07           | 95.05          | 56,558,334     | 0.08           | 106.17       |
|                            |                       | 小計                              | 4,631,494,347  | 6.07           | 104.97         | 4,244,928,101  | 5.68           | 91.65        |
|                            | 車<br>両<br>運<br>搬<br>具 | 車両運搬具                           | 2,011,389      | 0.00           | 85.97          | 1,120,214      | 0.00           | 55.69        |
|                            |                       | 工<br>具<br>及<br>器<br>具<br>備<br>品 | 器具             | 0              | 0.00           | —              | 0              | 0.00         |
| 器具備品                       |                       |                                 | 8,606,692      | 0.01           | 83.41          | 7,329,930      | 0.01           | 85.17        |
| 小計                         |                       |                                 | 8,606,692      | 0.01           | 83.41          | 7,329,930      | 0.01           | 85.17        |
| 建設仮勘定                      |                       | 104,189,613                     | 0.14           | 22.88          | 118,250,150    | 0.16           | 113.50         |              |
| 計                          | 73,723,916,941        | 96.63                           | 100.12         | 72,190,284,320 | 96.62          | 97.92          |                |              |
| 無<br>形<br>固<br>定<br>資<br>産 | 利<br>施<br>用<br>権<br>設 | 流域下水道施設利用権                      | 118,515,000    | 0.16           | 96.05          | 112,637,069    | 0.15           | 95.04        |
|                            |                       | 伊勢原市下水道施設利用権                    | 2,429,106,444  | 3.18           | 99.63          | 2,399,286,181  | 3.21           | 98.77        |
|                            |                       | 小計                              | 2,547,621,444  | 3.34           | 99.46          | 2,511,923,250  | 3.36           | 98.60        |
|                            | 電話加入権                 | 528,000                         | 0.00           | 100.00         | 528,000        | 0.00           | 100.00         |              |
|                            | その他無形固定資産             | 12,317,600                      | 0.02           | 80.00          | 9,238,200      | 0.01           | 75.00          |              |
|                            | 計                     | 2,560,467,044                   | 3.36           | 99.34          | 2,521,689,450  | 3.37           | 98.49          |              |
| 投<br>資                     | 出資金                   | 7,638,000                       | 0.01           | 100.00         | 7,638,000      | 0.01           | 100.00         |              |
|                            | 計                     | 7,638,000                       | 0.01           | 100.00         | 7,638,000      | 0.01           | 100.00         |              |
| 合計                         |                       | 76,292,021,985                  | 100.00         | 100.10         | 74,719,611,770 | 100.00         | 97.94          |              |
| 総資産に対する割合(%)               |                       | 98.12                           |                | 99.56          | 98.57          |                | 100.45         |              |

| 平成30年度         |            |              |
|----------------|------------|--------------|
| 金額<br>(円)      | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 2,195,023,502  | 3.00       | 101.27       |
| 2,195,023,502  | 3.00       | 101.27       |
| 204,565,186    | 0.28       | 97.64        |
| 1,414,497,153  | 1.93       | 96.17        |
| 200,665,108    | 0.27       | 90.44        |
| 5,513,713      | 0.01       | 93.26        |
| 1,825,241,160  | 2.49       | 95.65        |
| 57,398,250,779 | 78.34      | 97.85        |
| 1,758,778,636  | 2.40       | 97.54        |
| 3,108,567,790  | 4.24       | 96.73        |
| 65,550,411     | 0.09       | 95.46        |
| 62,331,147,616 | 85.07      | 97.79        |
| 408,044,189    | 0.56       | 96.32        |
| 1,247,930,124  | 1.70       | 92.58        |
| 788,701,180    | 1.08       | 99.29        |
| 1,486,049,684  | 2.03       | 91.60        |
| 53,178,511     | 0.07       | 94.02        |
| 3,983,903,688  | 5.44       | 93.85        |
| 387,135        | 0.00       | 34.56        |
| 0              | 0.00       | —            |
| 5,495,944      | 0.01       | 74.98        |
| 5,495,944      | 0.01       | 74.98        |
| 439,393,977    | 0.60       | 371.58       |
| 70,780,593,022 | 96.61      | 98.05        |
| 106,402,204    | 0.15       | 94.46        |
| 2,362,774,982  | 3.23       | 98.48        |
| 2,469,177,186  | 3.37       | 98.30        |
| 528,000        | 0.00       | 100.00       |
| 6,158,800      | 0.01       | 66.67        |
| 2,475,863,986  | 3.38       | 98.18        |
| 7,638,000      | 0.01       | 100.00       |
| 7,638,000      | 0.01       | 100.00       |
| 73,264,095,008 | 100.00     | 98.05        |
| 98.05          |            | 99.48        |

## (7) 費用構成表(税抜額)

| 区 分           | 年 度 | 平成28年度        |              |                  | 平成29年度        |              |                  |
|---------------|-----|---------------|--------------|------------------|---------------|--------------|------------------|
|               |     | 金 額<br>(円)    | 構 成 比<br>(%) | 前 年 度<br>対 比 (%) | 金 額<br>(円)    | 構 成 比<br>(%) | 前 年 度<br>対 比 (%) |
| 職 員 給 与 費     |     | 196,675,908   | 4.27         | —                | 209,753,530   | 4.47         | 106.65           |
| 賃 金           |     | 2,126,578     | 0.05         | —                | 0             | 0.00         | 皆減               |
| 報 酬           |     | 3,052,400     | 0.07         | —                | 71,200        | 0.00         | 2.33             |
| 旅 費           |     | 206,045       | 0.00         | —                | 217,561       | 0.00         | 105.59           |
| 備 消 耗 品 費     |     | 3,625,819     | 0.08         | —                | 4,110,069     | 0.09         | 113.36           |
| 燃 料 費         |     | 1,228,308     | 0.03         | —                | 850,409       | 0.02         | 69.23            |
| 光 熱 水 費       |     | 76,083        | 0.00         | —                | 111,012       | 0.00         | 145.91           |
| 印 刷 製 本 費     |     | 354,910       | 0.01         | —                | 336,080       | 0.01         | 94.69            |
| 通 信 運 搬 費     |     | 3,920,612     | 0.08         | —                | 4,007,678     | 0.09         | 102.22           |
| 委 託 料         |     | 518,733,427   | 11.26        | —                | 600,425,286   | 12.80        | 115.75           |
| 手 数 料         |     | 4,073,733     | 0.09         | —                | 3,694,960     | 0.08         | 90.70            |
| 賃 借 料         |     | 1,296,734     | 0.03         | —                | 1,017,386     | 0.02         | 78.46            |
| 修 繕 費         |     | 31,024,983    | 0.67         | —                | 23,535,500    | 0.50         | 75.86            |
| 工 事 請 負 費     |     | 53,080,373    | 1.15         | —                | 40,236,445    | 0.86         | 75.80            |
| 路 面 復 旧 費     |     | 690,000       | 0.01         | —                | 835,000       | 0.02         | 121.01           |
| 動 力 費         |     | 105,781,303   | 2.30         | —                | 135,078,902   | 2.88         | 127.70           |
| 薬 品 費         |     | 69,862,748    | 1.52         | —                | 66,399,571    | 1.42         | 95.04            |
| 材 料 費         |     | 2,088,060     | 0.04         | —                | 1,752,430     | 0.04         | 83.93            |
| 補 償 費         |     | 219,135       | 0.00         | —                | 0             | 0.00         | 皆減               |
| 負 担 金         |     | 290,855,662   | 6.32         | —                | 280,054,029   | 5.97         | 96.29            |
| 補 助 金         |     | 9,040,306     | 0.20         | —                | 6,223,594     | 0.13         | 68.84            |
| 保 険 料         |     | 770,160       | 0.02         | —                | 843,857       | 0.02         | 109.57           |
| 有形固定資産減価償却費   |     | 2,452,848,014 | 53.26        | —                | 2,526,628,276 | 53.87        | 103.01           |
| 無形固定資産減価償却費   |     | 82,196,558    | 1.78         | —                | 83,428,924    | 1.78         | 101.50           |
| 固 定 資 産 除 却 費 |     | 4,112,570     | 0.09         | —                | 7,539,826     | 0.16         | 183.34           |
| 企 業 債 利 息     |     | 708,166,754   | 15.38        | —                | 665,151,722   | 14.18        | 93.93            |
| そ の 他         |     | 59,326,247    | 1.29         | —                | 27,582,913    | 0.59         | 46.49            |
| 合 計           |     | 4,605,433,430 | 100.00       | —                | 4,689,886,160 | 100.00       | 101.83           |

※ 職員給与費は、一般職員の給料、手当等、法定福利費及び引当金の合計額。



| 平成30年度        |            |              |
|---------------|------------|--------------|
| 金額<br>(円)     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 212,864,474   | 4.68       | 101.48       |
| 1,181,287     | 0.03       | 皆増           |
| 0             | 0.00       | 皆減           |
| 215,140       | 0.00       | 98.89        |
| 3,484,702     | 0.08       | 84.78        |
| 1,246,225     | 0.03       | 146.54       |
| 122,376       | 0.00       | 110.24       |
| 313,450       | 0.01       | 93.27        |
| 4,002,436     | 0.09       | 99.87        |
| 556,415,921   | 12.24      | 92.67        |
| 3,842,351     | 0.08       | 103.99       |
| 983,125       | 0.02       | 96.63        |
| 39,272,590    | 0.86       | 166.87       |
| 45,114,507    | 0.99       | 112.12       |
| 0             | 0.00       | 皆減           |
| 150,508,683   | 3.31       | 111.42       |
| 62,322,589    | 1.37       | 93.86        |
| 552,300       | 0.01       | 31.52        |
| 80,870        | 0.00       | 皆増           |
| 271,490,395   | 5.97       | 96.94        |
| 6,507,430     | 0.14       | 104.56       |
| 762,196       | 0.02       | 90.32        |
| 2,444,415,455 | 53.77      | 96.75        |
| 84,355,706    | 1.86       | 101.11       |
| 19,028,309    | 0.42       | 252.37       |
| 612,775,644   | 13.48      | 92.13        |
| 24,322,385    | 0.54       | 88.18        |
| 4,546,180,546 | 100.00     | 96.94        |

## (8) 経営分析

| 項目                            | 年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 平成29年度(法適団体) |        |       |
|-------------------------------|----|--------|--------|--------------|--------|-------|
|                               |    | 秦野市    | 秦野市    | 神奈川県内平均      | 類似団体平均 | 全国平均  |
| 自己資本構成比率<br>(%)               |    | 55.1   | 56.2   | 60.2         | 58.0   | 59.5  |
| 固定資産対長期<br>資本比率<br>(%)        |    | 102.0  | 101.8  | 102.4        | 101.7  | 101.6 |
| 固定資産構成比率<br>(%)               |    | 98.6   | 98.1   | 97.6         | 97.1   | 96.8  |
| 固定負債構成比率<br>(%)               |    | 41.4   | 40.2   | 35.1         | 37.4   | 35.7  |
| 固定比率<br>(%)                   |    | 178.7  | 174.5  | 163.8        | 171.8  | 162.6 |
| 流動比率<br>(%)                   |    | 42.1   | 53.4   | 51.4         | 70.7   | 67.6  |
| 当座比率<br>(%)                   |    | 37.5   | 51.8   | 49.5         | 66.4   | 60.2  |
| 施設利用率<br>(%)                  |    | 66.7   | 65.2   | 61.3         | 64.9   | 75.1  |
| 汚水処理原価<br>(円/m <sup>3</sup> ) |    | 152.8  | 152.6  | 126.6        | 145.0  | 128.3 |
| 経費回収率<br>(%)                  |    | 93.7   | 94.4   | 108.6        | 101.3  | 107.5 |
| 有形固定資産<br>減価償却率<br>(%)        |    | 6.6    | 9.8    | 21.7         | 27.0   | 38.1  |
| 総収支比率<br>(%)                  |    | 117.0  | 119.0  | 108.8        | 108.7  | 111.8 |
| 経常収支比率<br>(%)                 |    | 117.1  | 119.0  | 109.0        | 108.7  | 108.1 |
| 営業収支比率<br>(%)                 |    | 65.7   | 68.4   | 83.0         | 77.1   | 81.0  |

神奈川県内法適団体(市):横浜市、川崎市、相模原市、横須賀市、平塚市、藤沢市、  
類似団体:函館市、盛岡市、宇都宮市、久喜市、佐倉市、横須賀市、秦野市、金沢市、福井  
四日市市、大津市、草津市、岸和田市、富田林市、和泉市、加古川市、鳥取市、

| 算 定 式   | 説 明   |
|---|---|
| $\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{総 資 本}} \times 100$                 | 総資本(負債・資本合計)とこれを構成する自己資本(資本金・剰余金・繰延収益)の関係を示す。比率が高いほど経営の安全性は大きい。             |
| $\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$ | 比率は100%以下が望ましい。超える場合は固定資産に過大投資といえる。   |
| $\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{総 資 産}} \times 100$  | 総資産(固定資産・流動資産)における固定資産の割合。指数が高いほど資本が固定化の傾向にあるため、低いほど良い。                     |
| $\frac{\text{固 定 負 債}}{\text{総 資 本}} \times 100$  | 総資本(負債・資本合計)とこれを構成する他人資本の関係を示す。指数が低いほど経営の安全性が高いといえる。                        |
| $\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$               | 固定資産は自己資本(資本金・剰余金・繰延収益)から調達されるべきとする企業会計上の原則から100%以下が理想である。                  |
| $\frac{\text{流 動 資 産}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$                                      | 短期債務に対応すべき流動資産が十分にあるかを示す。比率は200%以上が理想である。                                   |
| $\frac{\text{現金預金} + \text{未収金} - \text{貸倒引当金}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$             | 短期債務に対応すべき現金預金及び容易に現金化できる未収金が十分あるかを示す。比率は100%以上が望ましい。                       |
| $\frac{\text{晴天時一日平均処理水量}}{\text{晴天時現在処理能力}} \times 100$                                | 施設が一日に対応可能な処理能力に対応する一日平均処理水量の割合であり、施設の利用状況や適正規模を判断する。                       |
| $\frac{\text{汚水処理費(公費負担を除く)}}{\text{有 収 水 量}} \times 100$                               | 有収水量1m <sup>3</sup> 当たりの汚水処理に要した費用であり、汚水資本費・汚水維持管理費の両方を含めた汚水処理に係るコストを表した指標。 |
| $\frac{\text{下 水 道 使 用 料}}{\text{汚水処理費(公費負担を除く)}} \times 100$                           | 使用料で回収すべき経費をどの程度使用料で賄っているかを表した指標で、使用料水準等を評価することが可能。                         |
| $\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{償却対象有形固定資産帳簿原価}} \times 100$                         | 有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表す指標で、資産の老朽化度合を示す。                          |
| $\frac{\text{総 収 益}}{\text{総 費 用}} \times 100$  | 総費用に対する総収益の割合で、指数は高いほど良い。   |
| $\frac{\text{経 常 収 益}}{\text{経 常 費 用}} \times 100$                                      | 経常費用に対する経常収益の割合で、指数は高いほど良い。   |
| $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$            | 営業費用に対する営業収益の割合で、指数は高いほど良い。   |

小田原市、茅ヶ崎市、秦野市、海老名市、座間市、南足柄市、甲府市、松本市、岐阜市、豊橋市、岡崎市、一宮市、半田市、春日井市、刈谷市、豊田市、呉市、高松市、松山市、高知市、春日市、大野城市、長崎市、大分市(法適団体のみ)



# 5 組 織



(1) 組織変遷図(昭和54年度～平成28年3月)

|                   |                 |  |        |                         |          |        |              |
|-------------------|-----------------|--|--------|-------------------------|----------|--------|--------------|
| 昭和54年度<br>S54.8.1 | 都市開発部<br>下水道庶務課 | 管理係<br>業務係                                 | 下水道工務課 | 公共下水道係<br>排水施設係         | 浄水管理センター |        |              |
| 昭和55年度<br>S55.8.1 | 下水道庶務課          | 管理係<br>業務係<br>計画調査担当                       | 下水道工務課 | 工務第1係<br>工務第2係<br>排水施設係 | 浄水管理センター | 管理係    |              |
| 昭和56年度<br>S56.8.1 | 下水道庶務課          | 管理係<br>業務係<br>計画調査係                        | 下水道工務課 | 工務第1係<br>工務第2係<br>排水施設係 | 浄水管理センター | 管理係    |              |
| 昭和63年度<br>S63.5.1 | 下水道部<br>下水道庶務課  | 庶務調整担当<br>業務係                              | 下水道整備課 | 下水道建設担当                 | 河川水路課    | 河川水路担当 | 浄水管理センター 管理係 |
|                   | ※下水道部設置         |  |        |                         |          |        |              |
| 平成3年度<br>H3.4.1   | 下水道総務課          | 庶務担当<br>計画調査担当<br>業務係                      | 下水道整備課 | 下水道建設担当                 | 河川水路課    | 河川水路担当 | 浄水管理センター 管理係 |
| 平成4年度<br>H4.4.1   | 下水道総務課          | 庶務係<br>計画調査係<br>業務係                        | 下水道整備課 | 下水道建設担当                 | 河川水路課    | 河川水路係  | 浄水管理センター 管理係 |
| 平成6年度<br>H6.4.1   | 下水道総務課          | 庶務係<br>計画調査係<br>業務係<br>※ 大根地区公共<br>下水道推進担当 | 下水道整備課 | 下水道建設担当                 | 河川水路課    | 河川水路係  | 浄水管理センター 管理係 |
| 平成8年度<br>H8.4.1   | 下水道総務課          | 庶務係<br>計画調査係<br>業務係<br>※ 大根地区公共<br>下水道推進担当 | 下水道整備課 | 下水道整備担当<br>維持管理担当       | 河川水路課    | 河川水路係  | 浄水管理センター 管理係 |
| 平成10年度<br>H10.5.1 | 下水道総務課          | 庶務班<br>業務班                                 | 下水道整備課 | 計画調査班<br>下水道整備担当        | 河川水路課    | 河川水路班  | 浄水管理センター 管理班 |
| 平成11年度<br>H11.1.1 | 下水道総務課          | 庶務班<br>業務班                                 | 下水道整備課 | 計画調査班<br>大根鶴巻班<br>西部中央班 | 河川水路課    | 河川水路班  | 浄水管理センター 管理班 |

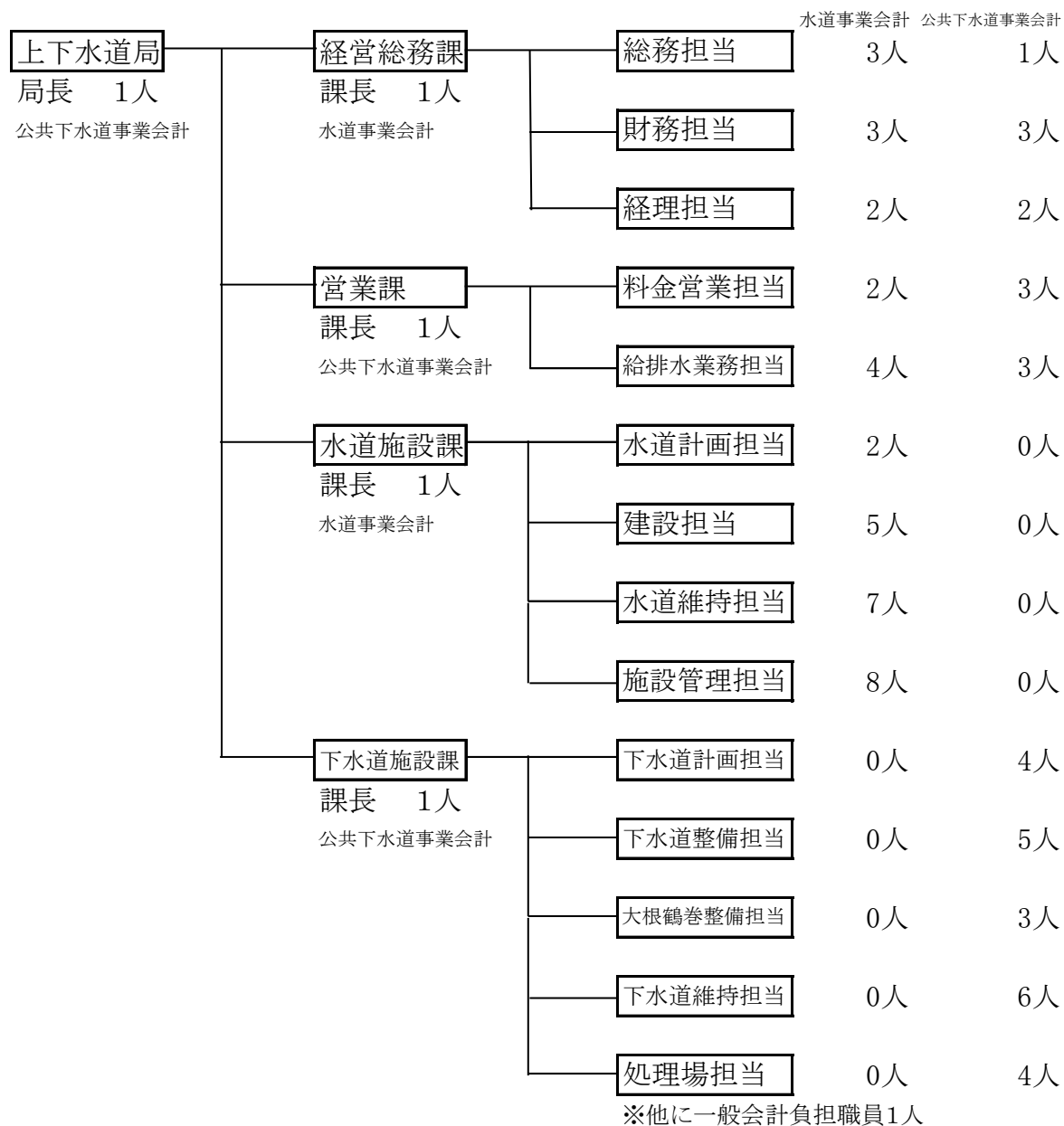
|                   |                                     |  |  |                    |
|-------------------|-------------------------------------|--|--|--------------------|
| 平成13年度<br>H13.4.1 | 下水道総務課<br>庶務班<br>計画班                | 下水道管理課<br>水洗化普及班<br>施設管理班                          | 下水道整備課<br>大根鶴巻班<br>西部中央班<br>管きよ維持班             | 河川水路課<br>河川水路班     |
| 平成16年度<br>H16.4.1 | 下水道総務課<br>庶務班<br>計画班                | 下水道管理課<br>水洗化普及班<br>施設管理班                          | 下水道整備課<br>大根鶴巻班<br>西部中央班<br>管きよ維持班<br>※ 希釈施設担当 | 河川水路課<br>河川水路班     |
| 平成17年度<br>H17.4.1 | 下水道総務課<br>庶務班<br>下水道普及班<br>※ 希釈施設担当 | 下水道河川整備課<br>計画班<br>大根鶴巻班<br>西部中央班<br>河川雨水班         | 下水道施設課<br>処理場管理班<br>管きよ維持班                     |                    |
| 平成18年度<br>H18.4.1 | 下水道総務課<br>庶務班<br>下水道普及班             | 下水道河川整備課<br>計画班<br>大根鶴巻班<br>西部中央班<br>河川雨水班         | 下水道施設課<br>処理場管理班<br>管きよ維持班                     |                    |
| 平成19年度<br>H19.4.1 | 下水道総務課<br>庶務班<br>下水道普及班             | 下水道河川整備課<br>計画班<br>公共下水道整備班<br>河川雨水班<br>※ 希釈施設建設担当 | 下水道施設課<br>処理場管理班<br>管きよ維持班                     |                    |
| 平成20年度<br>H20.4.1 | 下水道総務課<br>庶務班<br>下水道普及班             | 下水道河川整備課<br>計画班<br>公共下水道整備班<br>河川雨水班               | 下水道施設課<br>処理場管理班<br>管きよ維持班                     |                    |
| 平成27年度<br>H27.4.1 | 下水道総務課<br>庶務班<br>下水道普及班             | 下水道河川整備課<br>計画班<br>公共下水道整備班<br>河川雨水班<br>大根鶴巻雨水整備担当 | 下水道施設課<br>管きよ維持班                               | 処理場管理担当<br>処理場管理担当 |



### Ⅲ 共 通



(1) 組織構成図(平成31年3月31日現在)



職種別構成

| 職種        | 事務職員 | 技術職員 | 現業職員 | 計   |
|-----------|------|------|------|-----|
| 水道事業会計    | 12人  | 18人  | 8人   | 38人 |
| 公共下水道事業会計 | 13人  | 24人  | 0人   | 37人 |

年齢別職員構成

| 年齢        | 20歳以下 | 21～25 | 26～30 | 31～35 | 36～40 | 41～45 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 水道事業会計    | 0人    | 3人    | 5人    | 2人    | 2人    | 5人    |
| 公共下水道事業会計 | 0人    | 4人    | 4人    | 2人    | 3人    | 7人    |
| 年齢        | 46～50 | 51～55 | 56～60 | 61～65 | 計     | 平均年齢  |
| 水道事業会計    | 4人    | 5人    | 8人    | 4人    | 38人   | 46.0歳 |
| 公共下水道事業会計 | 5人    | 2人    | 7人    | 3人    | 37人   | 44.5歳 |

(2) 組織変遷図(平成28年4月～現在)

平成28年4月1日、地方公営企業法の適用を受けた下水道部と統合し、上下水道局設置。

|                   |         |        |          |          |       |        |        |         |
|-------------------|---------|--------|----------|----------|-------|--------|--------|---------|
| 平成28年度<br>H28.4.1 | 経営総務課   | 経営企画担当 | 営業課      | 料金営業担当   | 水道施設課 | 水道計画担当 | 下水道施設課 | 下水道計画担当 |
|                   |         | 経理担当   |          | 給排水業務担当  |       | 建設担当   |        | 下水道整備担当 |
| 下水道財務担当           |         | 水道維持担当 | 大根鶴巻整備担当 |          |       |        |        |         |
| 施設管理担当            | 下水道維持担当 |        |          |          |       |        |        |         |
| 処理場担当             |         |        |          |          |       |        |        |         |
| 平成30年度<br>H30.4.1 | 経営総務課   | 総務担当   | 営業課      | 料金営業担当   | 水道施設課 | 水道計画担当 | 下水道施設課 | 下水道計画担当 |
|                   |         | 財務担当   |          | 給排水業務担当  |       | 建設担当   |        | 下水道整備担当 |
|                   |         | 経理担当   | 水道維持担当   | 大根鶴巻整備担当 |       |        |        |         |
| 施設管理担当            | 下水道維持担当 |        |          |          |       |        |        |         |
| 処理場担当             |         |        |          |          |       |        |        |         |

(3) 県内各市料金比較(家庭用・1ヶ月・20m<sup>3</sup>・税込)

単位:円

|      | 水道料金    | 下水道使用料 | 計     | 順位 | 備 考                     |
|------|---------|--------|-------|----|-------------------------|
| 横浜市  | 2,652   | 1,998  | 4,650 | 13 |                         |
| 川崎市  | 2,278   | 2,116  | 4,394 | 6  |                         |
| 相模原市 | 2,463 ※ | 1,999  | 4,462 | 9  |                         |
| 横須賀市 | 2,581   | 2,398  | 4,979 | 18 |                         |
| 平塚市  | 2,463 ※ | 1,998  | 4,461 | 8  |                         |
| 鎌倉市  | 2,463 ※ | 2,260  | 4,723 | 15 |                         |
| 藤沢市  | 2,463 ※ | 2,163  | 4,626 | 12 |                         |
| 小田原市 | 2,214   | 2,589  | 4,803 | 17 |                         |
| 茅ヶ崎市 | 2,463 ※ | 1,844  | 4,307 | 5  |                         |
| 逗子市  | 2,463 ※ | 1,760  | 4,223 | 2  |                         |
| 三浦市  | 3,056   | 2,868  | 5,924 | 19 |                         |
| 秦野市  | 1,836   | 2,424  | 4,260 | 4  |                         |
| 厚木市  | 2,463 ※ | 1,938  | 4,401 | 7  |                         |
| 大和市  | 2,463 ※ | 2,250  | 4,713 | 14 |                         |
| 伊勢原市 | 2,463 ※ | 2,312  | 4,775 | 16 |                         |
| 海老名市 | 2,463 ※ | 1,763  | 4,226 | 3  |                         |
| 座間市  | 2,207   | 2,370  | 4,577 | 11 | H31.4.1下水道使用料改定(2,396円) |
| 南足柄市 | 1,566   | 1,747  | 3,313 | 1  |                         |
| 綾瀬市  | 2,463 ※ | 2,060  | 4,523 | 10 | R元.7.1下水道使用料改定(2,247円)  |
| 平均   | 2,394   | 2,150  | 4,544 |    |                         |

平成30年4月1日現在

※:神奈川県営水道



## 秦野市民憲章（昭和44年10月1日制定）

わたくしたち秦野市民は、丹沢の美しい自然のもとで、このまちの限りない発展に願いをこめ、ここに市民憲章を定めます。

- 1 平和を愛する市民のまち、それは私たちの誇りです。
- 1 きれいな水とすがすがしい空気、それは私たちのいのちです。
- 1 健康ではたらき若さあふれるまち、それは私たちのねがいです。
- 1 市民のための豊かな文化、それは私たちののぞみです。
- 1 みんなの発言で住みよいまちを、それは私たちのちかいです。

令和元年10月発行

編集発行 秦野市上下水道局  
経営総務課  
神奈川県秦野市上大槻190番地  
電話 0463-81-4113

