

# 平成30年度 簡易水道事業決算の概況

## 1. 事業数

平成30年度において地方公共団体が経営する簡易水道事業の数は544事業で、前年度（573事業）に比べ29事業減少している。事業数減少の主な原因は、上水道事業との統合等によるものである。

経営主体別にみると、指定都市営2事業（相模原市、静岡市）、市営（指定都市営を除く。以下同じ。）135事業、町村営404事業、一部事務組合営3事業となっている。

地方公営企業法（以下「法」という。）適用事業の数は34事業で、前年度（28事業）に比べ6事業増加している。法非適用事業の数は510事業で、前年度（545事業）に比べ35事業減少している。（表－1）

表－1 経営主体別事業数

| 経営主体            | 区分<br>年度 | 法適用事業 |    | 法非適用事業 |     | 計   |     |
|-----------------|----------|-------|----|--------|-----|-----|-----|
|                 |          | 29    | 30 | 29     | 30  | 29  | 30  |
| 県               | 営        | 1     | 0  | 0      | 0   | 1   | 0   |
| 指 定 都 市         | 営        | 0     | 0  | 2      | 2   | 2   | 2   |
| 市               | 営        | 7     | 11 | 150    | 124 | 157 | 135 |
| 町 村             | 営        | 19    | 22 | 391    | 382 | 410 | 404 |
| 一 部 事 務 組 合 営 等 |          | 1     | 1  | 2      | 2   | 3   | 3   |
|                 | 計        | 28    | 34 | 545    | 510 | 573 | 544 |

稼働中の事業の数は、543事業（法適用事業34事業、法非適用事業509事業）で、前年度の572事業（法適用事業28事業、法非適用事業544事業）に比べ29事業減少しており、また、建設中の事業の数は1事業（法非適用事業のみ）となっている。（前年度同数）（表－2）

なお、地方公共団体が経営する上水道事業（用水供給事業を除く。以下同じ。）及び簡易水道事業（以下「水道事業」という。）の数は、1,813事業で、そのうち簡易水道事業の占める割合は30.0%（法適用事業1.9%、法非適用事業28.1%）となっている。

簡易水道事業のうち法適用事業は6.3%となっているが、簡易水道事業は住民生活に密接に関連したサービスを提供するものであり、経営の効率化・健全化に努める必要があるため、経理内容の明確化、透明性の向上等の観点から、法の適用を積極的に検討する必要がある。

## 2. 業務の状況

平成30年度末における簡易水道事業の現在給水人口は1,810千人で前年度（2,058千人）に比べ248千人、12.1%減少している。このうち法適用事業の給水人口は147千人で、前年度（120千人）に比べ27千人、22.5%増加している。また、法非適用事業の給水人口は1,664千人で、前年度（1,938千人）に比べ274千人、14.1%減少している。

表－２ 都道府県別事業数

| 都道府県 | 区分 | 法適用事業 |     | 法非適用事業 |     | 計   | 都道府県 | 区分 | 法適用事業 |     | 法非適用事業 |     | 計   |
|------|----|-------|-----|--------|-----|-----|------|----|-------|-----|--------|-----|-----|
|      |    | 稼働中   | 建設中 | 稼働中    | 建設中 |     |      |    | 稼働中   | 建設中 | 稼働中    | 建設中 |     |
| 北海道  |    | 12    | -   | 99     | -   | 111 | 滋賀県  |    | -     | -   | 1      | -   | 1   |
| 青森県  |    | 2     | -   | 12     | -   | 14  | 京都府  |    | -     | -   | 7      | -   | 7   |
| 岩手県  |    | -     | -   | 7      | -   | 7   | 大阪府  |    | -     | -   | -      | -   | -   |
| 宮城県  |    | -     | -   | 2      | -   | 2   | 兵庫県  |    | -     | -   | 1      | -   | 1   |
| 秋田県  |    | 1     | -   | 8      | -   | 9   | 奈良県  |    | -     | -   | 11     | -   | 11  |
| 山形県  |    | -     | -   | 7      | -   | 7   | 和歌山県 |    | 2     | -   | 11     | -   | 13  |
| 福島県  |    | -     | -   | 24     | -   | 24  | 鳥取県  |    | 1     | -   | 8      | -   | 9   |
| 茨城県  |    | -     | -   | 1      | -   | 1   | 島根県  |    | -     | -   | 6      | -   | 6   |
| 栃木県  |    | -     | -   | 1      | -   | 1   | 岡山県  |    | 1     | -   | 9      | -   | 10  |
| 群馬県  |    | 2     | -   | 16     | -   | 18  | 広島県  |    | -     | -   | 3      | -   | 3   |
| 埼玉県  |    | -     | -   | 1      | -   | 1   | 山口県  |    | 1     | -   | 8      | -   | 9   |
| 千葉県  |    | 2     | -   | -      | -   | 2   | 徳島県  |    | 1     | -   | 10     | -   | 11  |
| 東京都  |    | -     | -   | 8      | -   | 8   | 香川県  |    | 1     | -   | -      | -   | 1   |
| 神奈川県 |    | -     | -   | 3      | -   | 3   | 愛媛県  |    | 3     | -   | 9      | -   | 12  |
| 新潟県  |    | 1     | -   | 11     | -   | 12  | 高知県  |    | 2     | -   | 20     | -   | 22  |
| 富山県  |    | -     | -   | 5      | -   | 5   | 福岡県  |    | -     | -   | 9      | -   | 9   |
| 石川県  |    | -     | -   | 3      | -   | 3   | 佐賀県  |    | -     | -   | 4      | -   | 4   |
| 福井県  |    | 1     | -   | 9      | -   | 10  | 長崎県  |    | -     | -   | 3      | -   | 3   |
| 山梨県  |    | -     | -   | 25     | -   | 25  | 熊本県  |    | -     | -   | 22     | 1   | 23  |
| 長野県  |    | 1     | -   | 32     | -   | 33  | 大分県  |    | -     | -   | 10     | -   | 10  |
| 岐阜県  |    | -     | -   | 12     | -   | 12  | 宮崎県  |    | -     | -   | 15     | -   | 15  |
| 静岡県  |    | -     | -   | 13     | -   | 13  | 鹿児島県 |    | -     | -   | 21     | -   | 21  |
| 愛知県  |    | -     | -   | 6      | -   | 6   | 沖縄県  |    | -     | -   | 14     | -   | 14  |
| 三重県  |    | -     | -   | 2      | -   | 2   | 計    |    | 34    | -   | 509    | 1   | 544 |

(注) 稼働中の事業には、想定企業会計（法非適用事業４事業）を含む。

表－３ 給水人口、普及率及び給水量の推移

|                           | 26      |         |      | 27      |      |         | 28    |         |       | 29 |   |     | 30 |   |     |
|---------------------------|---------|---------|------|---------|------|---------|-------|---------|-------|----|---|-----|----|---|-----|
|                           | 値       | 値       | 増減率  | 値       | 値    | 増減率     | 値     | 値       | 増減率   | 値  | 値 | 増減率 | 値  | 値 | 増減率 |
| 行政区域内人口(千人)(A)            | 27,559  | 26,396  | △4.2 | 24,899  | △5.7 | 15,708  | △36.9 | 13,672  | △13.0 |    |   |     |    |   |     |
| 法適用事業(千人)(A)              | 2,460   | 2,421   | △1.6 | 2,451   | 1.2  | 1,673   | △31.7 | 1,284   | △23.3 |    |   |     |    |   |     |
| 法非適用事業(千人)(A)             | 25,099  | 23,975  | △4.5 | 22,448  | △6.4 | 14,035  | △37.5 | 12,388  | △11.7 |    |   |     |    |   |     |
| 計画給水人口(千人)(B)             | 4,781   | 4,643   | △2.9 | 4,345   | △6.4 | 2,828   | △34.9 | 2,535   | △10.4 |    |   |     |    |   |     |
| 法適用事業(千人)(B)              | 163     | 157     | △3.7 | 167     | 6.4  | 161     | △3.6  | 197     | 22.4  |    |   |     |    |   |     |
| 法非適用事業(千人)(B)             | 4,618   | 4,486   | △2.9 | 4,178   | △6.9 | 2,667   | △36.2 | 2,338   | △12.3 |    |   |     |    |   |     |
| 現在給水人口(千人)(C)             | 3,432   | 3,293   | △4.1 | 3,091   | △6.1 | 2,058   | △33.4 | 1,810   | △12.1 |    |   |     |    |   |     |
| 法適用事業(千人)(C)              | 122     | 111     | △9.0 | 123     | 10.8 | 120     | △2.4  | 147     | 22.5  |    |   |     |    |   |     |
| 法非適用事業(千人)(C)             | 3,311   | 3,182   | △3.9 | 2,968   | △6.7 | 1,938   | △34.7 | 1,664   | △14.1 |    |   |     |    |   |     |
| 普及率(C) / (A) × 100 (%)    | 12.5    | 12.5    | -    | 12.4    | -    | 13.1    | -     | 13.2    | -     |    |   |     |    |   |     |
| 法適用事業 (%)                 | 4.9     | 4.6     | -    | 5.0     | -    | 7.2     | -     | 11.4    | -     |    |   |     |    |   |     |
| 法非適用事業 (%)                | 13.2    | 13.3    | -    | 13.2    | -    | 13.8    | -     | 13.4    | -     |    |   |     |    |   |     |
| 普及率(C) / (B) × 100 (%)    | 71.8    | 70.9    | -    | 71.1    | -    | 72.8    | -     | 71.4    | -     |    |   |     |    |   |     |
| 法適用事業 (%)                 | 74.6    | 70.7    | -    | 73.8    | -    | 74.7    | -     | 74.4    | -     |    |   |     |    |   |     |
| 法非適用事業 (%)                | 71.7    | 70.9    | -    | 71.0    | -    | 72.7    | -     | 71.2    | -     |    |   |     |    |   |     |
| 年間総有収水量(千m <sup>3</sup> ) | 373,412 | 363,392 | △2.7 | 346,132 | △4.7 | 243,915 | △29.5 | 218,159 | △10.6 |    |   |     |    |   |     |
| 法適用事業(千m <sup>3</sup> )   | 13,894  | 13,001  | △6.4 | 15,459  | 18.9 | 15,920  | 3.0   | 18,988  | 19.3  |    |   |     |    |   |     |
| 法非適用事業(千m <sup>3</sup> )  | 359,517 | 350,392 | △2.5 | 330,673 | △5.6 | 227,995 | △31.1 | 199,171 | △12.6 |    |   |     |    |   |     |
| 1人1日当たり有収水量(ℓ)            | 298     | 302     | 1.2  | 307     | 1.7  | 325     | 5.8   | 330     | 1.7   |    |   |     |    |   |     |
| 法適用事業(ℓ)                  | 313     | 320     | 2.4  | 344     | 7.3  | 362     | 5.3   | 355     | △2.1  |    |   |     |    |   |     |
| 法非適用事業(ℓ)                 | 298     | 301     | 1.1  | 305     | 1.5  | 322     | 5.6   | 328     | 1.8   |    |   |     |    |   |     |

なお、水道事業の給水人口は124,019千人で、そのうち簡易水道事業の占める割合は1.5%となっている。

年間総有収水量は218,159千 $\text{m}^3$ で、前年度（243,915千 $\text{m}^3$ ）に比べ25,756千 $\text{m}^3$ 、10.6%減少している。このうち法適用事業の年間総有収水量は18,988千 $\text{m}^3$ で、前年度（15,920千 $\text{m}^3$ ）に比べ3,068千 $\text{m}^3$ 、19.3%増加している。また、法非適用事業の年間総有収水量は199,171千 $\text{m}^3$ で、前年度（227,995千 $\text{m}^3$ ）に比べ28,824千 $\text{m}^3$ 、12.6%減少している。

給水人口1人当たり1日平均有収水量は330 $\ell$ で、前年度（325 $\ell$ ）に比べ5 $\ell$ 、1.7%増加しており、また、水道事業の給水人口1人当たり1日平均有収水量（298 $\ell$ ）に比べ、32 $\ell$ 多くなっている。

なお、法適用事業の1人当たり1日平均有収水量は355 $\ell$ で、前年度（362 $\ell$ ）に比べ7 $\ell$ 、2.1%減少し、また、法非適用事業の1人当たり1日平均有収水量は328 $\ell$ で、前年度（322 $\ell$ ）に比べ6 $\ell$ 、1.8%増加している。（表-3）

### 3. 経営状況

#### (1) 収益的収支の状況

平成30年度の総収益は513億84百万円で、前年度（565億37百万円）に比べ51億53百万円、9.1%減少している。このうち料金収入は355億62百万円で、前年度（396億45百万円）に比べ40億83百万円、10.3%減少しており、総収益の69.2%を占めている。

法適用事業の総収益は64億27百万円で、前年度（55億17百万円）に比べ9億10百万円、16.5%増加している。このうち料金収入は34億69百万円で、前年度（30億50百万円）に比べ4億19百万円、13.7%増加しており、総収益の54.0%を占めている。

法非適用事業の総収益は449億56百万円で、前年度（510億20百万円）に比べ60億64百万円、11.9%減少している。このうち料金収入は320億93百万円で、前年度（365億94百万円）に比べ45億1百万円、12.3%減少しており、総収益の71.4%を占めている。

また、総費用は414億98百万円で、前年度（446億35百万円）に比べ31億37百万円、7.0%減少している。このうち支払利息は57億95百万円で、前年度（71億23百万円）に比べ13億28百万円、18.6%減少しており、総費用の14.0%を占めている。また、人件費は59億43百万円で、前年度（66億24百万円）に比べ6億81百万円、10.3%減少しており、総費用の14.3%を占めている。

法適用事業の総費用は61億56百万円で、前年度（51億45百万円）に比べ10億11百万円、19.7%増加している。このうち支払利息は5億62百万円で前年度（5億29百万円）に比べ33百万円、6.2%増加しており、総費用の9.1%を占めている。また、人件費は5億18百万円で、前年度（4億10百万円）に比べ1億8百万円、26.3%増加しており、総費用の8.4%を占めている。

法非適用事業の総費用は353億42百万円で、前年度（394億90百万円）に比べ41億48百万円、10.5%減少している。このうち支払利息は52億33百万円で、前年度（65億94百万円）に比べ

13億61百万円、20.6%減少しており、総費用の14.8%を占めている。また、人件費は54億25百万円で、前年度(62億13百万円)に比べ7億88百万円、12.7%減少しており、総費用の15.4%を占めている。

総収益と総費用の収支差引(以下「収支差引」という。)では全体で98億86百万円の黒字で、前年度(119億2百万円)に比べ黒字額は20億16百万円、16.9%減少しており、総収支比率は123.8%となっている。

法適用事業の収支差引は2億71百万円の黒字で、前年度(3億72百万円)に比べ1億1百万円減少しており、総収支比率は104.4%となっている。一方、法非適用事業の収支差引は96億15百万円の黒字で、前年度(115億30百万円)に比べ19億15百万円、16.6%減少しており、総収支比率は127.2%となっている。(図-1、図-2、表-4)

なお、水道事業の総収益は2兆8,382億51百万円で、そのうち簡易水道事業の占める割合は1.8%(法適用事業0.2%、法非適用事業1.6%)となっている。また、水道事業の総費用は2兆5,096億94百万円で、そのうち簡易水道事業の占める割合は1.6%(法適用事業0.2%、法非適用事業1.4%)となっている。

(2)資本的収支の状況

平成30年度の資本的支出は659億13百万円で、前年度(897億78百万円)に比べ238億65百万円、26.6%減少している。このうち建設改良費は388億25百万円で、前年度(578億72百万円)に比べ190億47百万円、32.9%減少している。地方債償還金は265億65百万円で、前年度(298億97百万円)に比べ33億32百万円、11.1%減少しており、建設改良費と地方債償還金で資本的支出の99.2%を占めている。

法適用事業の資本的支出は53億57百万円で、前年度(44億26百万円)に比べ9億31百万円、21.0%増加している。このうち建設改良費は29億40百万円で、前年度(24億12百万円)に比べ5億28百万円、21.9%増加している。地方債償還金は24億9百万円で、前年度(20億11百万円)に比べ3億98百万円、19.8%増加しており、建設改良費と地方債償還金で資本的支出

図-1 平成30年度収益的収支の状況  
(法適用事業)

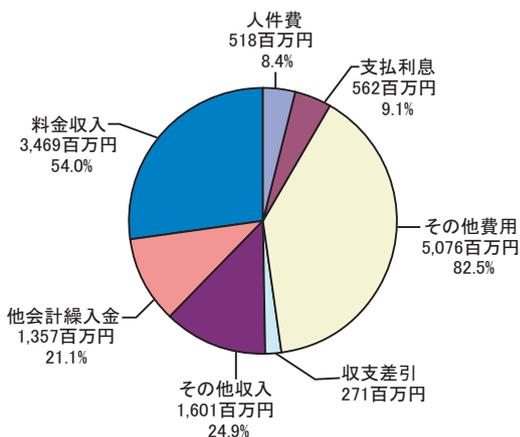


図-2 平成30年度収益的収支の状況  
(法非適用事業)

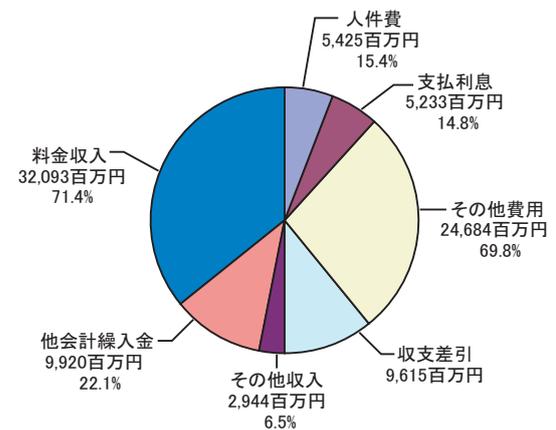


表-4 収益的収支の状況

(単位：百万円、%)

| 項目                              |           | 年度          | 26     | 27     | 28     | 29 (A) | 30 (B) | $\frac{(B)-(A)}{(A)}$ |
|---------------------------------|-----------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|
| 全<br>事<br>業                     | 総 収 益 (a) |             | 90,870 | 89,958 | 86,604 | 56,537 | 51,384 | △9.1                  |
|                                 | {         | 料 金 収 入     | 62,520 | 61,691 | 58,164 | 39,645 | 35,562 | △10.3                 |
|                                 |           | 他 会 計 繰 入 金 | 23,635 | 22,556 | 22,284 | 12,023 | 11,276 | △6.2                  |
|                                 |           | そ の 他       | 4,715  | 5,710  | 6,156  | 4,869  | 4,545  | △6.7                  |
|                                 | 総 費 用 (b) |             | 70,383 | 69,812 | 65,444 | 44,635 | 41,498 | △7.0                  |
|                                 | {         | 人 件 費       | 10,604 | 10,352 | 9,846  | 6,624  | 5,943  | △10.3                 |
|                                 |           | 支 払 利 息     | 15,178 | 14,232 | 12,622 | 7,123  | 5,795  | △18.6                 |
| そ の 他                           |           | 44,600      | 45,229 | 42,976 | 30,889 | 29,760 | △3.7   |                       |
| 収 支 差 引 (a) - (b)               |           |             | 20,487 | 20,145 | 21,160 | 11,902 | 9,886  | △16.9                 |
| 内<br>法<br>適<br>用<br>事<br>業      | 総 収 益 (a) |             | 5,424  | 5,040  | 5,797  | 5,517  | 6,427  | 16.5                  |
|                                 | {         | 料 金 収 入     | 2,658  | 2,543  | 2,923  | 3,050  | 3,469  | 13.7                  |
|                                 |           | 他 会 計 繰 入 金 | 1,461  | 1,370  | 1,464  | 1,224  | 1,357  | 10.9                  |
|                                 |           | そ の 他       | 1,305  | 1,127  | 1,410  | 1,243  | 1,601  | 28.8                  |
|                                 | 総 費 用 (b) |             | 5,347  | 4,809  | 5,341  | 5,145  | 6,156  | 19.7                  |
|                                 | {         | 人 件 費       | 449    | 401    | 454    | 410    | 518    | 26.3                  |
|                                 |           | 支 払 利 息     | 506    | 444    | 500    | 529    | 562    | 6.2                   |
| そ の 他                           |           | 4,392       | 3,964  | 4,387  | 4,206  | 5,076  | 20.7   |                       |
| 収 支 差 引 (a) - (b)               |           |             | 76     | 231    | 456    | 372    | 271    | △27.2                 |
| 訳<br>法<br>非<br>適<br>用<br>事<br>業 | 総 収 益 (a) |             | 85,446 | 84,918 | 80,807 | 51,020 | 44,956 | △11.9                 |
|                                 | {         | 料 金 収 入     | 59,862 | 59,148 | 55,241 | 36,594 | 32,093 | △12.3                 |
|                                 |           | 他 会 計 繰 入 金 | 22,175 | 21,186 | 20,819 | 10,800 | 9,920  | △8.1                  |
|                                 |           | そ の 他       | 3,409  | 4,584  | 4,746  | 3,626  | 2,944  | △18.8                 |
|                                 | 総 費 用 (b) |             | 65,035 | 65,004 | 60,102 | 39,490 | 35,342 | △10.5                 |
|                                 | {         | 人 件 費       | 10,155 | 9,951  | 9,392  | 6,213  | 5,425  | △12.7                 |
|                                 |           | 支 払 利 息     | 14,672 | 13,788 | 12,122 | 6,594  | 5,233  | △20.6                 |
| そ の 他                           |           | 40,208      | 41,265 | 38,588 | 26,683 | 24,684 | △7.5   |                       |
| 収 支 差 引 (a) - (b)               |           |             | 20,411 | 19,914 | 20,704 | 11,530 | 9,615  | △16.6                 |

の99.9%を占めている。

法非適用事業の資本的支出は605億56百万円で、前年度（853億52百万円）に比べ247億96百万円、29.1%減少している。このうち建設改良費は358億85百万円で、前年度（554億59百万円）に比べ195億74百万円、35.3%減少している。地方債償還金は241億55百万円で、前年度（278億87百万円）に比べ37億32百万円、13.4%減少しており、建設改良費と地方債償還金で資本的支出の99.1%を占めている。

また、資本的収入は566億71百万円で、前年度（776億73百万円）に比べ210億2百万円、27.0%減少している。このうち地方債は222億33百万円で、前年度（359億32百万円）に比べ136億99百万円、38.1%減少している。国庫（県）補助金は83億1百万円で、前年度（134億7百万円）

に比べ51億6百万円、38.1%減少しており、地方債と国庫（県）補助金で資本的収入の53.9%を占めている。

法適用事業の資本的収入は38億77百万円で、前年度（27億73百万円）に比べ11億4百万円、39.8%増加している。このうち地方債は18億61百万円で、前年度（13億80百万円）に比べ4億81百万円、34.9%増加している。国庫（県）補助金は4億50百万円で、前年度（3億27百万円）に比べ1億23百万円、37.6%増加しており、地方債と国庫（県）補助金で資本的収入の59.6%を占めている。

法非適用事業の資本的収入は527億93百万円で、前年度（748億99百万円）に比べ221億6百万円、29.5%減少している。このうち地方債は203億72百万円で、前年度（345億53百万円）に比べ141億81百万円、41.0%減少している。国庫（県）補助金は78億51百万円で、前年度（130億80百万円）に比べ52億29百万円、40.0%減少しており、地方債と国庫（県）補助金で資本的収入の53.5%を占めている。

資本的支出に対して資本的収入が不足する額（以下「収支不足額」という。）は92億42百万円で、前年度（121億5百万円）に比べ28億63百万円、23.7%減少している。

法適用事業の収支不足額は14億79百万円で、前年度（16億52百万円）に比べ1億73百万円、10.5%減少している。

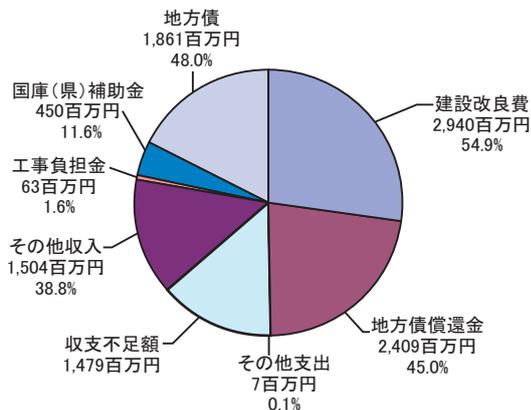
法非適用事業の収支不足額は77億63百万円で、前年度（104億53百万円）に比べ26億90百万円、25.7%減少している。

なお、全体の収支（法適用事業の純損益と法非適用事業の実質収支の合計）は、43億54百万円の黒字となっており、これは前年度（47億89百万円）に比べ4億35百万円、9.1%減少している。（図－3、図－4、表－5）

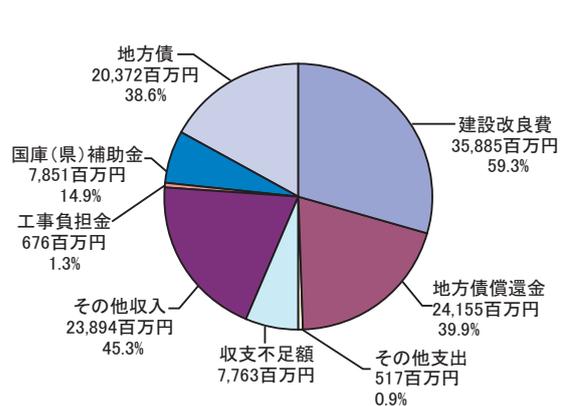
### (3)決算規模の状況

平成30年度の決算規模は1,055億96百万円で、前年度（1,333億69百万円）に比べ277億73百万円、20.8%減少している。このうち法適用事業の決算規模は86億99百万円で、前年度（72

図－3 平成30年度資本的収支の状況  
(法適用事業)



図－4 平成30年度資本的収支の状況  
(法非適用事業)



表－５ 資本的収支及び全体の収支の状況

(単位：百万円、%)

| 項 目             |                            | 年 度           | 26      | 27      | 28      | 29 (A)  | 30 (B) | $\frac{(B)-(A)}{(A)}$ |        |       |
|-----------------|----------------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|--------|-----------------------|--------|-------|
| 全<br>事<br>業     | 資 本 的 支 出 (a)              |               | 149,424 | 145,949 | 145,483 | 89,778  | 65,913 | △26.6                 |        |       |
|                 | {                          | 建設改良費         |         | 99,823  | 96,231  | 97,178  | 57,872 | 38,825                | △32.9  |       |
|                 |                            | 地方債償還金        |         | 48,858  | 48,804  | 46,812  | 29,897 | 26,565                | △11.1  |       |
|                 |                            | そ の 他         |         | 743     | 914     | 1,493   | 2,009  | 523                   | △73.9  |       |
|                 |                            | 資 本 的 収 入 (b) |         | 129,718 | 126,732 | 128,680 | 77,673 | 56,671                | △27.0  |       |
|                 | {                          | 地 方 債         |         | 56,539  | 59,601  | 64,122  | 35,932 | 22,233                | △38.1  |       |
|                 |                            | 国庫(県)補助金      |         | 24,925  | 21,100  | 19,724  | 13,407 | 8,301                 | △38.1  |       |
|                 |                            | 工事負担金         |         | 1,271   | 1,003   | 1,434   | 843    | 739                   | △12.3  |       |
|                 |                            | そ の 他         |         | 46,983  | 45,029  | 43,400  | 27,491 | 25,398                | △7.6   |       |
|                 | 収支不足額 (a) - (b)            |               | 19,706  | 19,216  | 16,803  | 12,105  | 9,242  | △23.7                 |        |       |
| 内<br>事<br>業     | 法<br>適<br>用                | 資 本 的 支 出 (a) |         | 4,205   | 4,727   | 5,444   | 4,426  | 5,357                 | 21.0   |       |
|                 |                            | {             | 建設改良費   |         | 2,683   | 3,307   | 3,601  | 2,412                 | 2,940  | 21.9  |
|                 |                            |               | 地方債償還金  |         | 1,518   | 1,318   | 1,640  | 2,011                 | 2,409  | 19.8  |
|                 |                            |               | そ の 他   |         | 3       | 102     | 203    | 3                     | 7      | 133.3 |
|                 | 資 本 的 収 入 (b)              |               | 2,802   | 3,356   | 4,029   | 2,773   | 3,877  | 39.8                  |        |       |
|                 | {                          | 地 方 債         |         | 999     | 1,715   | 2,029   | 1,380  | 1,861                 | 34.9   |       |
|                 |                            | 国庫(県)補助金      |         | 724     | 695     | 769     | 327    | 450                   | 37.6   |       |
|                 |                            | 工事負担金         |         | 43      | 46      | 96      | 53     | 63                    | 18.9   |       |
|                 |                            | そ の 他         |         | 1,035   | 900     | 1,135   | 1,014  | 1,504                 | 48.3   |       |
|                 | 収支不足額 (a) - (b)            |               | 1,402   | 1,371   | 1,415   | 1,652   | 1,479  | △10.5                 |        |       |
|                 | 法<br>非<br>適<br>用<br>事<br>業 | 資 本 的 支 出 (a) |         | 145,219 | 141,222 | 140,039 | 85,352 | 60,556                | △29.1  |       |
|                 |                            | {             | 建設改良費   |         | 97,139  | 92,924  | 93,576 | 55,459                | 35,885 | △35.3 |
|                 |                            |               | 地方債償還金  |         | 47,340  | 47,485  | 45,172 | 27,887                | 24,155 | △13.4 |
|                 |                            |               | そ の 他   |         | 740     | 812     | 1,290  | 2,006                 | 517    | △74.2 |
| 資 本 的 収 入 (b)   |                            |               | 126,915 | 123,376 | 124,651 | 74,899  | 52,793 | △29.5                 |        |       |
| {               |                            | 地 方 債         |         | 55,540  | 57,886  | 62,093  | 34,553 | 20,372                | △41.0  |       |
|                 |                            | 国庫(県)補助金      |         | 24,200  | 20,405  | 18,955  | 13,080 | 7,851                 | △40.0  |       |
|                 |                            | 工事負担金         |         | 1,228   | 957     | 1,338   | 790    | 676                   | △14.4  |       |
|                 | そ の 他                      |               | 45,947  | 44,128  | 42,265  | 26,477  | 23,894 | △9.8                  |        |       |
| 収支不足額 (a) - (b) |                            | 18,304        | 17,846  | 15,387  | 10,453  | 7,763   | △25.7  |                       |        |       |
| 全体の収支           |                            |               |         |         |         |         |        |                       |        |       |
| 法適用事業の純損益       |                            |               | 76      | 231     | 456     | 372     | 271    | △27.2                 |        |       |
| 法非適用事業の<br>実質収支 | {                          | 黒 字           | 5,151   | 5,991   | 9,404   | 4,546   | 4,246  | △6.6                  |        |       |
|                 |                            | 赤 字           | 26      | 82      | 511     | 128     | 163    | 27.5                  |        |       |
| 合 計             |                            |               | 5,201   | 6,140   | 9,349   | 4,789   | 4,354  | △9.1                  |        |       |

億47百万円) と比べ14億52百万円、20.0%増加している。また、法非適用事業の決算規模は968億97百万円で、前年度(1,261億23百万円)に比べ292億26百万円、23.2%減少している。

(表-6)

なお、水道事業の決算規模は3兆4,366億円で、そのうち簡易水道事業の占める割合は3.1%(法適用事業0.3%、法非適用事業2.8%)となっている。

表-6 決算規模の状況

(単位:百万円、%)

| 区 分           | 年 度     |         | 対前年度<br>増 減 率 | 年 度     |      | 対前年度<br>増 減 率 | 年 度   |         | 対前年度<br>増 減 率 |
|---------------|---------|---------|---------------|---------|------|---------------|-------|---------|---------------|
|               | 26      | 27      |               | 28      | 29   |               | 30    |         |               |
| 全 事 業         | 218,997 | 215,119 | △1.8          | 210,499 | △2.1 | 133,369       | △36.6 | 105,596 | △20.8         |
| 内 法 適 用 事 業   | 7,219   | 7,491   | 3.8           | 8,509   | 13.6 | 7,247         | △14.8 | 8,699   | 20.0          |
| 内 法 非 適 用 事 業 | 211,777 | 207,629 | △2.0          | 201,990 | △2.7 | 126,123       | △37.6 | 96,897  | △23.2         |

(注) 決算規模の算出は次のとおりとした。

法適用事業：総費用(税込) - 減価償却費 + 資本的支出

法非適用事業：総費用 + 資本的支出 + 積立金 + 繰上充用金

#### 4. 給水原価及び供給単価

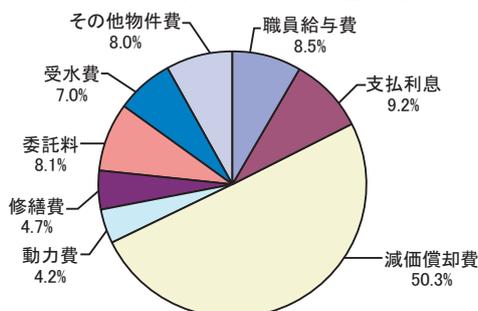
##### (1)給水原価と費用構成

平成30年度の1 m<sup>3</sup>当たりの給水原価は292円47銭で、前年度(289円65銭)に比べて2円82銭、1.0%増加している。

法適用事業の給水原価は249円60銭で、前年度(251円51銭)に比べ1円91銭、0.8%減少している。また、給水原価の内訳をみると、資本費(減価償却費+企業債利息+受水費中資本費-長期前受金戻入)が133円80銭(前年度136円86銭)、職員給与費が21円27銭(前年度20円11銭)となっており、それぞれ給水原価の53.6%、8.5%を占めている。

法非適用事業の給水原価は296円56銭で、前年度(292円32銭)に比べ4円24銭、1.5%増加している。また、給水原価の内訳をみると、資本費(地方債償還金(繰上償還分除く。)+地

図-5 費用構成表(法適用事業)



表一七 給水原価及び供給単価の推移

| 項目                         |                            | 年度     |        |        |        |        |
|----------------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                            |                            | 26     | 27     | 28     | 29     | 30     |
| 全<br>事<br>業                | 給水原価 (円・銭/m <sup>3</sup> ) | 310.56 | 316.74 | 312.86 | 289.65 | 292.47 |
|                            | 対前年度増減率 (%)                | 2.6    | 2.0    | △1.2   | △7.4   | 1.0    |
|                            | 供給単価 (円・銭/m <sup>3</sup> ) | 167.43 | 169.77 | 168.04 | 162.53 | 163.01 |
|                            | 対前年度増減率 (%)                | 2.4    | 1.4    | △1.0   | △3.3   | 0.3    |
| 法<br>適<br>用<br>事<br>業      | 給水原価 (円・銭/m <sup>3</sup> ) | 295.00 | 294.21 | 268.91 | 251.51 | 249.60 |
|                            | 対前年度増減率 (%)                | △10.1  | △0.3   | △8.6   | △6.5   | △0.8   |
|                            | 供給単価 (円・銭/m <sup>3</sup> ) | 191.27 | 195.64 | 189.09 | 191.61 | 182.72 |
|                            | 対前年度増減率 (%)                | 2.1    | 2.3    | △3.3   | 1.3    | △4.6   |
| 法<br>非<br>適<br>用<br>事<br>業 | 給水原価 (円・銭/m <sup>3</sup> ) | 311.16 | 317.58 | 314.92 | 292.32 | 296.56 |
|                            | 対前年度増減率 (%)                | 3.0    | 2.1    | △0.8   | △7.2   | 1.5    |
|                            | 供給単価 (円・銭/m <sup>3</sup> ) | 166.51 | 168.81 | 167.06 | 160.50 | 161.13 |
|                            | 対前年度増減率 (%)                | 2.3    | 1.4    | △1.0   | △3.9   | 0.4    |

(注) 建設中の事業は除く。  
法非適用事業の給水原価は繰上償還した額を除いたものである。

表一八 費用構成表 (法適用事業)

(単位：円・銭/m<sup>3</sup>、%)

| 項目                    |                                                                                                                                                                                            |        | 年度    |        |       |        |       |        |       |        |       |     |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-----|
|                       |                                                                                                                                                                                            |        | 26    |        | 27    |        | 28    |        | 29    |        | 30    |     |
|                       |                                                                                                                                                                                            |        | 給水原価  | 構成比    | 給水原価  | 構成比    | 給水原価  | 構成比    | 給水原価  | 構成比    | 給水原価  | 構成比 |
| 職<br>員<br>給<br>与<br>費 | 基<br>本<br>給<br>当<br>金<br>退<br>職<br>給<br>付<br>費<br>法<br>定<br>福<br>利<br>費<br>計                                                                                                               | 給      | 13.34 | 4.5    | 13.19 | 4.5    | 11.98 | 4.5    | 10.57 | 4.2    | 11.26 | 4.5 |
|                       |                                                                                                                                                                                            | 手      | 6.53  | 2.2    | 6.36  | 2.2    | 5.72  | 2.1    | 4.82  | 1.9    | 5.62  | 2.3 |
|                       |                                                                                                                                                                                            | 賃      | 0.24  | 0.1    | -     | 0.0    | 0.31  | 0.1    | 0.44  | 0.2    | 0.30  | 0.1 |
|                       |                                                                                                                                                                                            | 金      | 0.25  | 0.1    | 0.34  | 0.1    | 0.91  | 0.3    | 0.59  | 0.2    | 0.22  | 0.1 |
|                       |                                                                                                                                                                                            | 費      | 4.80  | 1.6    | 4.67  | 1.6    | 4.08  | 1.5    | 3.70  | 1.5    | 3.87  | 1.6 |
|                       |                                                                                                                                                                                            | 計      | 25.16 | 8.5    | 24.56 | 8.3    | 22.98 | 8.5    | 20.11 | 8.0    | 21.27 | 8.5 |
| 支<br>払                | 利                                                                                                                                                                                          | 28.37  | 9.6   | 27.25  | 9.3   | 25.32  | 9.4   | 25.95  | 10.3  | 23.09  | 9.2   |     |
|                       | 息                                                                                                                                                                                          | 28.35  | 9.6   | 27.24  | 9.3   | 25.31  | 9.4   | 25.95  | 10.3  | 23.08  | 9.2   |     |
| 減<br>動                | 償                                                                                                                                                                                          | 142.18 | 48.2  | 134.99 | 45.9  | 126.31 | 47.0  | 124.06 | 49.3  | 125.50 | 50.3  |     |
| 力                     | 却                                                                                                                                                                                          | 10.78  | 3.7   | 9.80   | 3.3   | 8.60   | 3.2   | 10.14  | 4.0   | 10.42  | 4.2   |     |
| 光                     | 水                                                                                                                                                                                          | 1.26   | 0.4   | 1.33   | 0.5   | 1.06   | 0.4   | 0.94   | 0.4   | 1.31   | 0.5   |     |
| 通                     | 搬                                                                                                                                                                                          | 1.74   | 0.6   | 1.52   | 0.5   | 1.42   | 0.5   | 1.57   | 0.6   | 1.61   | 0.6   |     |
| 修                     | 繕                                                                                                                                                                                          | 13.37  | 4.5   | 16.16  | 5.5   | 13.83  | 5.1   | 11.30  | 4.5   | 11.68  | 4.7   |     |
| 材                     | 費                                                                                                                                                                                          | 0.54   | 0.2   | 0.57   | 0.2   | 0.53   | 0.2   | 0.64   | 0.3   | 0.52   | 0.2   |     |
| 薬                     | 費                                                                                                                                                                                          | 1.49   | 0.5   | 1.57   | 0.5   | 1.33   | 0.5   | 1.15   | 0.5   | 1.24   | 0.5   |     |
| 路                     | 費                                                                                                                                                                                          | 0.09   | 0.0   | 0.10   | 0.0   | 0.12   | 0.0   | 0.11   | 0.0   | 0.21   | 0.1   |     |
| 委                     | 料                                                                                                                                                                                          | 21.89  | 7.4   | 25.68  | 8.7   | 23.87  | 8.9   | 18.48  | 7.3   | 20.22  | 8.1   |     |
| 受<br>水                | う<br>ち<br>原<br>水<br>及<br>び<br>浄<br>水<br>費<br>う<br>ち<br>配<br>水<br>及<br>び<br>給<br>水<br>費<br>う<br>ち<br>業<br>務<br>費<br>う<br>ち<br>総<br>係<br>費<br>水<br>費<br>う<br>ち<br>資<br>本<br>費<br>相<br>当<br>分 | 費      | 11.98 | 4.1    | 14.91 | 5.1    | 11.62 | 4.3    | 6.81  | 2.7    | 6.71  | 2.7 |
|                       |                                                                                                                                                                                            | 費      | 5.81  | 2.0    | 6.97  | 2.4    | 5.65  | 2.1    | 5.63  | 2.2    | 5.97  | 2.4 |
|                       |                                                                                                                                                                                            | 費      | 0.41  | 0.1    | 0.42  | 0.1    | 0.41  | 0.2    | 0.17  | 0.1    | 0.40  | 0.2 |
|                       |                                                                                                                                                                                            | 費      | 3.70  | 1.3    | 3.37  | 1.1    | 6.15  | 2.3    | 5.86  | 2.3    | 7.14  | 2.9 |
|                       |                                                                                                                                                                                            | 費      | 20.98 | 7.1    | 22.39 | 7.6    | 21.85 | 8.1    | 21.03 | 8.4    | 17.59 | 7.0 |
| そ<br>の<br>他           | 費                                                                                                                                                                                          | 費      | 12.65 | 4.3    | 13.64 | 4.6    | 11.64 | 4.3    | 11.99 | 4.8    | 10.71 | 4.3 |
|                       |                                                                                                                                                                                            | 費      | 24.19 | 8.2    | 25.61 | 8.7    | 19.70 | 7.3    | 14.48 | 5.8    | 13.17 | 5.3 |
| 費<br>用<br>合<br>計      |                                                                                                                                                                                            | 295.00 | 100.0 | 294.21 | 100.0 | 268.91 | 100.0 | 251.51 | 100.0 | 249.60 | 100.0 |     |

(注) 1. 建設中の事業は除く。  
2. 費用合計 = {経常費用 - (受託工事費 + 附帯事業費 + 材料及び不用品売却原価) - 長期前受金戻入※} ÷ 年間総有収水量  
※平成26年度から

方債利息+受水費中資本費)は151円25銭(前年度152円76銭)、職員給与費は27円24銭(前年度27円25銭)となっており、それぞれ給水原価の51.0%、9.2%を占めている。(図-5、表-7、表-8)

#### (2)供給単価

平成30年度における1m<sup>3</sup>当たりの供給単価は163円1銭で、前年度(162円53銭)に比べ48銭、0.3%増加している。

法適用事業の供給単価は182円72銭で、前年度(191円61銭)に比べ8円89銭、4.6%減少している。

法非適用事業の供給単価は161円13銭で、前年度(160円50銭)に比べ63銭、0.4%増加している。(表-7)

#### (3)人口規模別給水原価・供給単価及び水道料金

現在給水人口別に給水原価をみると、規模が小さい事業ほど総じて給水原価が高くなる傾向となっている。これは、人口の集中度、地形的要因等によって配水管等の施設効率が悪く、単位数量あたりの資本費、動力費等が割高になることによるものと考えられる。一方、供給単価については、人口規模による格差は比較的少なく、給水原価に比べて低い設定となっている。

水道料金については、1ヶ月10m<sup>3</sup>当たり(家庭用・口径13mm)の平均額は1,555円(税込み)となっており、上水道事業の水道料金(1,551円)に比べ4円、0.3%高くなっている。なお、平成30年度中に料金改定を実施した事業は28事業で、簡易水道事業の5.2%である。(表-9、表-10、表-11、表-12)

#### (4)料金回収率

料金回収率は、給水原価と供給単価の関係をみるものであるが、全事業で55.7%、法適用事業73.2%、法非適用事業54.3%となっており、給水人口が少ない事業ほど回収率が低い傾向にある。

料金回収率が100%を下回っている場合は、給水にかかる費用が水道料金以外の収入により賄われていることを意味している。

簡易水道事業の給水原価は、上水道事業の給水原価(167円11銭)と比較して、125円36銭高いにもかかわらず、水道料金が低く設定されているため、供給単価が上水道事業の供給単価(173円64銭)と比較して、10円63銭低くなっている。このため、上水道事業の料金回収率103.9%と比較すると、簡易水道事業の料金回収率は48.2ポイント低くなっている。(表-12)

簡易水道事業は、主として農山漁村地域に布設されるものであることから、小規模で経営基盤が脆弱であるため、上水道事業より手厚い財政措置が講じられているところであるが、料金回収率が著しく低く、他会計からの繰入金によって収入不足を補填しているような事業体にあっては、適切な料金収入の確保が求められるところである。

表－9 規模別1㎡当たり給水原価調（事業数）

| 現在給水人口<br>段階区分<br>給水原価 | 法<br>適用<br>事業 | 法 非 適 用 事 業    |                 |                 |                 |                 |                  |               | 計              | 合計             |
|------------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|----------------|
|                        |               | ～<br>1,000     | 1,001<br>～2,000 | 2,001<br>～4,000 | 4,001<br>～5,000 | 5,001<br>～7,000 | 7,001<br>～10,000 | 10,001<br>～   |                |                |
| 100円未満                 | (2.9)<br>1    | (8.5)<br>11    | (6.0)<br>5      | (6.5)<br>10     | (5.2)<br>3      | (14.0)<br>6     | (4.8)<br>1       | (-)<br>-      | (7.1)<br>36    | (6.8)<br>37    |
| 100円以上<br>200円未満       | (32.4)<br>11  | (14.7)<br>19   | (14.3)<br>12    | (19.5)<br>30    | (32.8)<br>19    | (25.6)<br>11    | (33.3)<br>7      | (20.0)<br>4   | (20.0)<br>102  | (20.8)<br>113  |
| 200円以上<br>300円未満       | (17.6)<br>6   | (17.1)<br>22   | (14.3)<br>12    | (26.0)<br>40    | (25.9)<br>15    | (23.3)<br>10    | (19.0)<br>4      | (30.0)<br>6   | (21.4)<br>109  | (21.2)<br>115  |
| 300円以上<br>400円未満       | (23.5)<br>8   | (8.5)<br>11    | (16.7)<br>14    | (20.1)<br>31    | (15.5)<br>9     | (14.0)<br>6     | (23.8)<br>5      | (35.0)<br>7   | (16.3)<br>83   | (16.8)<br>91   |
| 400円以上<br>500円未満       | (11.8)<br>4   | (5.4)<br>7     | (25.0)<br>21    | (13.0)<br>20    | (15.5)<br>9     | (9.3)<br>4      | (14.3)<br>3      | (5.0)<br>1    | (12.8)<br>65   | (12.7)<br>69   |
| 500円以上                 | (11.8)<br>4   | (45.7)<br>59   | (23.8)<br>20    | (14.9)<br>23    | (5.2)<br>3      | (14.0)<br>6     | (4.8)<br>1       | (10.0)<br>2   | (22.4)<br>114  | (21.7)<br>118  |
| 合 計                    | (100.0)<br>34 | (100.0)<br>129 | (100.0)<br>84   | (100.0)<br>154  | (100.0)<br>58   | (100.0)<br>43   | (100.0)<br>21    | (100.0)<br>20 | (100.0)<br>509 | (100.0)<br>543 |

(注) 1. 建設中の事業は除く。  
2. ( ) 書は各現在給水人口段階区分における構成比であり、単位は%である。

表－10 規模別1㎡当たり供給単価調（事業数）

| 現在給水人口<br>段階区分<br>給水原価 | 法<br>適用<br>事業 | 法 非 適 用 事 業    |                 |                 |                 |                 |                  |               | 計              | 合計             |
|------------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|----------------|
|                        |               | ～<br>1,000     | 1,001<br>～2,000 | 2,001<br>～4,000 | 4,001<br>～5,000 | 5,001<br>～7,000 | 7,001<br>～10,000 | 10,001<br>～   |                |                |
| 100円未満                 | (11.8)<br>4   | (21.7)<br>28   | (17.9)<br>15    | (11.0)<br>17    | (5.2)<br>3      | (16.3)<br>7     | (9.5)<br>2       | (5.0)<br>1    | (14.3)<br>73   | (14.2)<br>77   |
| 100円以上<br>200円未満       | (41.2)<br>14  | (44.2)<br>57   | (46.4)<br>39    | (51.3)<br>79    | (53.4)<br>31    | (67.4)<br>29    | (76.2)<br>16     | (70.0)<br>14  | (52.1)<br>265  | (51.4)<br>279  |
| 200円以上<br>300円未満       | (38.2)<br>13  | (24.0)<br>31   | (32.1)<br>27    | (34.4)<br>53    | (39.7)<br>23    | (16.3)<br>7     | (14.3)<br>3      | (25.0)<br>5   | (29.3)<br>149  | (29.8)<br>162  |
| 300円以上<br>400円未満       | (8.8)<br>3    | (7.0)<br>9     | (2.4)<br>2      | (3.2)<br>5      | (1.7)<br>1      | (-)<br>-        | (-)<br>-         | (-)<br>-      | (3.3)<br>17    | (3.7)<br>20    |
| 400円以上<br>500円未満       | (-)<br>-      | (3.1)<br>4     | (1.2)<br>1      | (-)<br>-        | (-)<br>-        | (-)<br>-        | (-)<br>-         | (-)<br>-      | (1.0)<br>5     | (0.9)<br>5     |
| 500円以上                 | (-)<br>-      | (-)<br>-       | (-)<br>-        | (-)<br>-        | (-)<br>-        | (-)<br>-        | (-)<br>-         | (-)<br>-      | (-)<br>-       | (-)<br>-       |
| 合 計                    | (100.0)<br>34 | (100.0)<br>129 | (100.0)<br>84   | (100.0)<br>154  | (100.0)<br>58   | (100.0)<br>43   | (100.0)<br>21    | (100.0)<br>20 | (100.0)<br>509 | (100.0)<br>543 |

(注) 1. 建設中の事業は除く。  
2. ( ) 書は各現在給水人口段階区分における構成比であり、単位は%である。

表－11 規模別家庭用10㎡当たり水道料金（事業数）

| 現在給水人口<br>段階区分<br>料 金 | 法<br>適用<br>事業 | 法 非 適 用 事 業    |                 |                 |                 |                 |                  |               | 計              | 合計             |
|-----------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|----------------|
|                       |               | ～<br>1,000     | 1,001<br>～2,000 | 2,001<br>～4,000 | 4,001<br>～5,000 | 5,001<br>～7,000 | 7,001<br>～10,000 | 10,001<br>～   |                |                |
| 500円未満                | (-)<br>-      | (7.0)<br>9     | (1.2)<br>1      | (1.3)<br>2      | (3.4)<br>2      | (7.0)<br>3      | (-)<br>-         | (-)<br>-      | (3.3)<br>17    | (3.1)<br>17    |
| 500円以上<br>1000円未満     | (20.6)<br>7   | (20.2)<br>26   | (16.7)<br>14    | (14.3)<br>22    | (5.2)<br>3      | (11.6)<br>5     | (33.3)<br>7      | (15.0)<br>3   | (15.7)<br>80   | (16.0)<br>87   |
| 1000円以上<br>1500円未満    | (17.6)<br>6   | (19.4)<br>25   | (25.0)<br>21    | (23.4)<br>36    | (31.0)<br>18    | (34.9)<br>15    | (19.0)<br>4      | (40.0)<br>8   | (25.0)<br>127  | (24.5)<br>133  |
| 1500円以上<br>2000円未満    | (17.6)<br>6   | (27.9)<br>36   | (32.1)<br>27    | (35.1)<br>54    | (37.9)<br>22    | (41.9)<br>18    | (42.9)<br>9      | (35.0)<br>7   | (34.0)<br>173  | (33.0)<br>179  |
| 2000円以上<br>2500円未満    | (23.5)<br>8   | (17.1)<br>22   | (17.9)<br>15    | (17.5)<br>27    | (17.2)<br>10    | (2.3)<br>1      | (4.8)<br>1       | (10.0)<br>2   | (15.3)<br>78   | (15.8)<br>86   |
| 2500円以上<br>3000円未満    | (17.6)<br>6   | (4.7)<br>6     | (6.0)<br>5      | (7.1)<br>11     | (3.4)<br>2      | (2.3)<br>1      | (-)<br>-         | (-)<br>-      | (4.9)<br>25    | (5.7)<br>31    |
| 3000円以上               | (2.9)<br>1    | (3.9)<br>5     | (1.2)<br>1      | (1.3)<br>2      | (1.7)<br>1      | (-)<br>-        | (-)<br>-         | (-)<br>-      | (1.8)<br>9     | (1.8)<br>10    |
| 合 計                   | (100.0)<br>34 | (100.0)<br>129 | (100.0)<br>84   | (100.0)<br>154  | (100.0)<br>58   | (100.0)<br>43   | (100.0)<br>21    | (100.0)<br>20 | (100.0)<br>509 | (100.0)<br>543 |

(注) 1. 建設中の事業は除く。  
2. ( ) 書は各現在給水人口段階区分における構成比であり、単位は%である。

表-12 規模別給水原価・供給単価及び料金回収率調

1 全事業

| 項目                             | 現在給水人口<br>段階区分 |                 |                 |                 |                 |                  |             | 合計     |
|--------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|--------|
|                                | ～<br>1,000     | 1,001<br>～2,000 | 2,001<br>～4,000 | 4,001<br>～5,000 | 5,001<br>～7,000 | 7,001<br>～10,000 | 10,001<br>～ |        |
| 事業数 (事業)                       | 133            | 86              | 171             | 61              | 45              | 26               | 21          | 543    |
| 平均給水人口 (人)                     | 476            | 1,496           | 2,923           | 4,509           | 6,042           | 8,194            | 17,069      | 3,334  |
| 10m <sup>3</sup> 当たり料金 (円)     | 1,497          | 1,564           | 1,659           | 1,679           | 1,342           | 1,278            | 1,472       | 1,555  |
| 給水原価 (円・銭/m <sup>3</sup> ) (A) | 458.79         | 352.25          | 298.09          | 268.95          | 256.26          | 246.24           | 300.58      | 292.47 |
| うち資本費 (円・銭/m <sup>3</sup> )    | 196.45         | 169.54          | 151.85          | 134.34          | 135.40          | 132.80           | 162.44      | 149.73 |
| 供給単価 (円・銭/m <sup>3</sup> ) (B) | 168.24         | 156.44          | 172.29          | 182.29          | 140.05          | 137.81           | 170.41      | 163.01 |
| 料金改定実施事業数 (事業)                 | 4              | 4               | 8               | 5               | 3               | 4                | 0           | 28     |
| 料金回収率 (%) (B)/(A)              | 36.7           | 44.4            | 57.8            | 67.8            | 54.7            | 56.0             | 56.7        | 55.7   |

2 法適用事業

| 項目                             | 現在給水人口<br>段階区分 |                 |                 |                 |                 |                  |             | 合計     |
|--------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|--------|
|                                | ～<br>1,000     | 1,001<br>～2,000 | 2,001<br>～4,000 | 4,001<br>～5,000 | 5,001<br>～7,000 | 7,001<br>～10,000 | 10,001<br>～ |        |
| 事業数 (事業)                       | 4              | 2               | 17              | 3               | 2               | 5                | 1           | 34     |
| 平均給水人口 (人)                     | 445            | 1,530           | 3,019           | 4,501           | 6,390           | 8,011            | 24,123      | 4,312  |
| 10m <sup>3</sup> 当たり料金 (円)     | 1,801          | 1,740           | 1,890           | 2,293           | 1,652           | 1,160            | 2,260       | 1,796  |
| 給水原価 (円・銭/m <sup>3</sup> ) (A) | 523.29         | 456.32          | 259.27          | 235.11          | 206.56          | 173.73           | 313.37      | 249.60 |
| うち資本費 (円・銭/m <sup>3</sup> )    | 328.17         | 261.77          | 126.22          | 122.99          | 120.18          | 95.57            | 194.17      | 133.80 |
| 供給単価 (円・銭/m <sup>3</sup> ) (B) | 251.37         | 208.35          | 189.20          | 207.83          | 173.86          | 126.00           | 237.02      | 182.72 |
| 料金改定実施事業数 (事業)                 | -              | -               | -               | -               | -               | 1                | -           | 1      |
| 料金回収率 (%) (B)/(A)              | 48.0           | 45.7            | 73.0            | 88.4            | 84.2            | 72.5             | 75.6        | 73.2   |

3 法非適用事業

| 項目                             | 現在給水人口<br>段階区分 |                 |                 |                 |                 |                  |             | 合計     |
|--------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|--------|
|                                | ～<br>1,000     | 1,001<br>～2,000 | 2,001<br>～4,000 | 4,001<br>～5,000 | 5,001<br>～7,000 | 7,001<br>～10,000 | 10,001<br>～ |        |
| 事業数 (事業)                       | 129            | 84              | 154             | 58              | 43              | 21               | 20          | 509    |
| 平均給水人口 (人)                     | 477            | 1,495           | 2,913           | 4,509           | 6,026           | 8,237            | 16,717      | 3,269  |
| 平均箇所数 (箇所)                     | 2              | 3               | 3               | 5               | 9               | 13               | 19          | 4      |
| 10m <sup>3</sup> 当たり料金 (円)     | 1,488          | 1,559           | 1,634           | 1,647           | 1,328           | 1,306            | 1,432       | 1,539  |
| 給水原価 (円・銭/m <sup>3</sup> ) (A) | 455.13         | 350.24          | 303.89          | 270.92          | 258.48          | 261.90           | 299.78      | 296.56 |
| うち資本費 (円・銭/m <sup>3</sup> )    | 188.97         | 167.76          | 155.68          | 134.99          | 136.08          | 140.85           | 160.47      | 151.25 |
| 供給単価 (円・銭/m <sup>3</sup> ) (B) | 163.52         | 155.44          | 169.77          | 180.81          | 138.54          | 140.36           | 166.27      | 161.13 |
| 料金改定実施事業数 (事業)                 | 4              | 4               | 8               | 5               | 3               | 3                | 0           | 27     |
| 料金回収率 (%) (B)/(A)              | 35.9           | 44.4            | 55.9            | 66.7            | 53.6            | 53.6             | 55.5        | 54.3   |

- (注) 1 建設中の事業は除く。  
 2 10m<sup>3</sup>当たり料金は、家庭用口径13mmで1ヶ月10m<sup>3</sup>使ったときの料金（メータ使用料等も含む。税込み。）である。  
 3 平均箇所数は簡易水道の数を事業数で除したものである。  
 4 法非適用事業の給水原価及び資本費は繰上償還した額を除いたものである。

## 5. 職員数及び職員給与費

平成30年度における簡易水道事業に従事する職員数は970人（法適用事業81人、法非適用事業889人）で、前年度1,059人（法適用事業65人、法非適用事業994人）に比べて89人、8.4%減少（法適用事業16人増加、法非適用事業105人減少）している。

なお、水道事業の職員数は40,831人で、そのうち簡易水道事業の占める割合は2.4%（法適用事業0.2%、法非適用事業2.2%）となっている。

また、法適用事業の1人当たり平均月収額は467,419円で、前年度（443,586円）に比べて23,833円、5.4%増加している。（表-13、表-14）

表-13 職員数の状況

(単位：人)

| 項目  |      | 年度        | 26    | 27    | 28    | 29    | 30  |
|-----|------|-----------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 職員数 | 全体   | 損益勘定所属職員数 | 1,505 | 1,469 | 1,423 | 960   | 883 |
|     |      | 資本勘定所属職員数 | 207   | 202   | 187   | 99    | 87  |
|     |      | 合計        | 1,712 | 1,671 | 1,610 | 1,059 | 970 |
|     | 法適用  | 損益勘定所属職員数 | 61    | 56    | 63    | 60    | 74  |
|     |      | 資本勘定所属職員数 | 11    | 11    | 14    | 5     | 7   |
|     |      | 合計        | 72    | 67    | 77    | 65    | 81  |
|     | 法非適用 | 損益勘定所属職員数 | 1,444 | 1,413 | 1,360 | 900   | 809 |
|     |      | 資本勘定所属職員数 | 196   | 191   | 173   | 94    | 80  |
|     |      | 合計        | 1,640 | 1,604 | 1,533 | 994   | 889 |

表-14 職員給与費（平均月収額）の状況（法適用事業）

| 項目    |             | 年度           | 26      | 27      | 28      | 29      | 30      |         |
|-------|-------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 職員給与費 | 年度末職員数(人)   |              | 72      | 67      | 74      | 62      | 78      |         |
|       | ア 基本給(円)    |              | 323,129 | 322,990 | 317,807 | 306,112 | 315,260 |         |
|       | イ 手当(円)     |              | 153,787 | 148,862 | 148,393 | 137,474 | 152,159 |         |
|       | 内訳          | ウ 時間外勤務手当(円) |         | 23,824  | 22,111  | 19,554  | 15,496  | 17,840  |
|       |             | エ 特殊勤務手当(円)  |         | 1,705   | 1,790   | 1,405   | 0       | 11      |
|       |             | オ 期末勤勉手当(円)  |         | 112,691 | 106,345 | 106,618 | 101,371 | 111,042 |
|       | カ その他(円)    |              | 15,568  | 18,617  | 20,815  | 20,608  | 23,267  |         |
|       | キ 計(円)      |              | 476,916 | 471,852 | 466,200 | 443,586 | 467,419 |         |
|       | ク 平均年齢(歳)   |              | 45      | 43      | 43      | 42      | 42      |         |
|       | ケ 平均勤続年齢(年) |              | 20      | 18      | 17      | 17      | 16      |         |

## 6. 建設投資の状況

平成30年度における簡易水道事業の建設投資額は388億25百万円で、前年度（578億72百万円）に比べて190億47百万円、32.9%減少している。

建設投資の財源としては、地方債が217億円（構成比55.9%）と最も多く、次いで国庫（県）補助金が67億20百万円（構成比17.3%）、他会計繰入金が42億58百万円（構成比11.0%）となっている。

法適用事業の建設投資額は29億40百万円で、前年度（24億12百万円）に比べて5億28百万円、21.9%増加している。

法非適用事業の建設投資額は358億85百万円で、前年度（554億59百万円）に比べて195億74百万円、35.3%減少している。

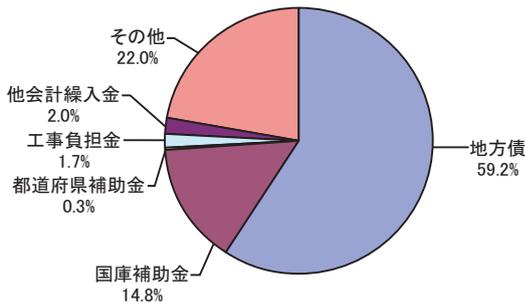
なお、水道事業の建設投資額は1兆880億36百万円で、そのうち簡易水道事業の占める割合は3.6%（法適用事業0.3%、法非適用事業3.3%）となっている。（図－6、図－7、表－15）

表－15 建設投資額及びその内訳

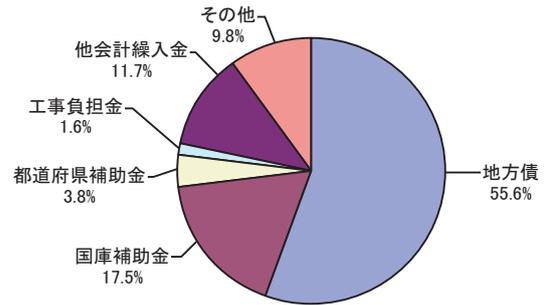
（単位：百万円、%）

| 項目                              | 年度<br>区分 | 26     | 27     |             | 28     |             | 29     |             | 30     |             |
|---------------------------------|----------|--------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|
|                                 |          | 金額     | 金額     | 対前年度<br>増減率 | 金額     | 対前年度<br>増減率 | 金額     | 対前年度<br>増減率 | 金額     | 対前年度<br>増減率 |
| 全<br>事<br>業                     | 地方債      | 56,288 | 58,849 | 4.5         | 62,038 | 5.4         | 35,176 | △43.3       | 21,700 | △38.3       |
|                                 | 国庫補助金    | 23,562 | 20,024 | △15.0       | 17,716 | △11.5       | 12,116 | △31.6       | 6,720  | △44.5       |
|                                 | 都道府県補助金  | 1,264  | 933    | △26.2       | 1,851  | 98.4        | 1,084  | △41.4       | 1,384  | 27.7        |
|                                 | 工事負担金    | 1,178  | 982    | △16.6       | 1,221  | 24.4        | 512    | △58.1       | 607    | 18.6        |
|                                 | 他会計繰入金   | 10,303 | 8,790  | △14.7       | 7,822  | △11.0       | 4,520  | △42.2       | 4,258  | △5.8        |
|                                 | その他      | 7,228  | 6,654  | △7.9        | 6,531  | △1.9        | 4,464  | △31.6       | 4,156  | △6.9        |
|                                 | 合計       | 99,823 | 96,231 | △3.6        | 97,178 | 1.0         | 57,872 | △40.4       | 38,825 | △32.9       |
| 内<br>法<br>適<br>用<br>事<br>業      | 地方債      | 999    | 1,704  | 70.5        | 1,979  | 16.1        | 1,373  | △30.6       | 1,740  | 26.7        |
|                                 | 国庫補助金    | 728    | 692    | △4.9        | 728    | 5.2         | 304    | △58.2       | 436    | 43.4        |
|                                 | 都道府県補助金  | 11     | 3      | △72.7       | 27     | 800.0       | 8      | △70.4       | 9      | 12.5        |
|                                 | 工事負担金    | 38     | 44     | 15.8        | 91     | 106.8       | 51     | △44.0       | 51     | 0.0         |
|                                 | 他会計繰入金   | 169    | 152    | △10.1       | 82     | △46.1       | 36     | △56.1       | 59     | 63.9        |
|                                 | その他      | 739    | 712    | △3.7        | 694    | △2.6        | 641    | △7.6        | 646    | 0.8         |
|                                 | 合計       | 2,683  | 3,307  | 23.2        | 3,601  | 8.9         | 2,412  | △33.0       | 2,940  | 21.9        |
| 訳<br>法<br>非<br>適<br>用<br>事<br>業 | 地方債      | 55,289 | 57,145 | 3.4         | 60,059 | 5.1         | 33,803 | △43.7       | 19,960 | △41.0       |
|                                 | 国庫補助金    | 22,834 | 19,332 | △15.3       | 16,988 | △12.1       | 11,812 | △30.5       | 6,284  | △46.8       |
|                                 | 都道府県補助金  | 1,253  | 930    | △25.8       | 1,823  | 96.0        | 1,076  | △41.0       | 1,374  | 27.8        |
|                                 | 工事負担金    | 1,140  | 937    | △17.7       | 1,130  | 20.5        | 461    | △59.2       | 556    | 20.6        |
|                                 | 他会計繰入金   | 10,134 | 8,638  | △14.8       | 7,739  | △10.4       | 4,484  | △42.1       | 4,199  | △6.3        |
|                                 | その他      | 6,489  | 5,942  | △8.4        | 5,837  | △1.8        | 3,823  | △34.5       | 3,510  | △8.2        |
|                                 | 合計       | 97,139 | 92,924 | △4.3        | 93,576 | 0.7         | 55,459 | △40.7       | 35,885 | △35.3       |

図－6 平成30年度建設投資額の財源内訳  
(法適用事業)



図－7 平成30年度建設投資額の財源内訳  
(法非適用事業)



## 7. 他会計繰入金の状況

平成30年度における他会計からの繰入金は339億44百万円で、前年度（369億66百万円）に比べて30億22百万円、8.2%減少している。

収益的収入への繰入金は112億76百万円で、前年度（120億23百万円）に比べて7億47百万円、6.2%減少している。また、収益的収入に占める繰入金の割合は21.9%で、法適用事業では21.1%、法非適用事業では22.1%となっている。

資本的収入への繰入金は226億68百万円で、前年度（249億43百万円）に比べて22億75百万円、9.1%減少している。また、資本的収入に占める繰入金の割合は40.0%で、法適用事業では36.2%、法非適用事業では40.3%となっている。

なお、水道事業の他会計繰入金は1,706億47百万円で、そのうち簡易水道事業の占める割合は19.9%（法適用事業1.6%、法非適用事業18.3%）となっている。また、収益的収入及び資本的収入に対する繰入金の割合は、それぞれ上水道事業（収益的収入に占める割合2.1%、資本的収入に占める割合15.7%）より高いものとなっている。（表－16）

表-16 他会計繰入金の状況

(単位：百万円、%)

| 項目                              | 年度                      | 26      |        | 27          |        | 28          |        | 29          |        | 30          |  |
|---------------------------------|-------------------------|---------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--|
|                                 | 区分                      | 金額      | 金額     | 対前年度<br>増減率 | 金額     | 対前年度<br>増減率 | 金額     | 対前年度<br>増減率 | 金額     | 対前年度<br>増減率 |  |
| 他会計繰入金                          | 収益的収入への繰入金 (A)          | 23,635  | 22,556 | △4.6        | 22,284 | △1.2        | 12,023 | △46.0       | 11,276 | △6.2        |  |
|                                 | 他会計繰入金                  | 23,635  | 22,556 | △4.6        | 22,284 | △1.2        | 12,023 | △46.0       | 11,276 | △6.2        |  |
|                                 | { 法適用事業                 | 1,461   | 1,370  | △6.2        | 1,464  | 6.9         | 1,224  | △16.4       | 1,357  | 10.9        |  |
|                                 | { 法非適用事業                | 22,175  | 21,186 | △4.5        | 20,819 | △1.7        | 10,800 | △48.1       | 9,920  | △8.1        |  |
|                                 | 資本的収入への繰入金 (B)          | 43,746  | 42,318 | △3.3        | 40,585 | △4.1        | 24,943 | △38.5       | 22,668 | △9.1        |  |
|                                 | 出資金                     | 428     | 447    | 4.4         | 333    | △25.6       | 317    | △4.8        | 356    | 12.4        |  |
|                                 | { 法適用事業                 | 428     | 447    | 4.4         | 333    | △25.6       | 317    | △4.8        | 356    | 12.4        |  |
|                                 | 借入金                     | 118     | 16     | △86.4       | 59     | 268.8       | 0      | △100.0      | 0      | -           |  |
|                                 | { 法適用事業                 | -       | -      | -           | 40     | -           | -      | -           | -      | -           |  |
|                                 | { 法非適用事業                | 118     | 16     | △86.4       | 19     | 18.8        | 0      | △100.0      | 0      | -           |  |
|                                 | 補助金                     | 43,176  | 41,827 | △3.1        | 40,166 | △4.0        | 24,619 | △38.7       | 22,306 | △9.4        |  |
|                                 | { 法適用事業                 | 456     | 271    | △40.5       | 589    | 117.0       | 663    | 12.6        | 1,041  | 57.0        |  |
|                                 | { 法非適用事業                | 42,720  | 41,556 | △2.7        | 39,577 | △4.8        | 23,955 | △39.5       | 21,265 | △11.2       |  |
|                                 | 負担金                     | 24      | 27     | 12.5        | 27     | 0.0         | 7      | △74.1       | 5      | △28.6       |  |
| { 法適用事業                         | 24                      | 27      | 12.5   | 27          | 0.0    | 7           | △74.1  | 5           | △28.6  |             |  |
| 計 (A) + (B)                     | 67,381                  | 64,874  | △3.7   | 62,869      | △3.1   | 36,966      | △41.2  | 33,944      | △8.2   |             |  |
| 収益的収入 (C)                       | 90,870                  | 89,958  | △1.0   | 86,604      | △3.7   | 56,537      | △34.7  | 51,384      | △9.1   |             |  |
| { 法適用事業                         | 5,424                   | 5,040   | △7.1   | 5,797       | 15.0   | 5,517       | △4.8   | 6,427       | 16.5   |             |  |
| { 法非適用事業                        | 85,446                  | 84,918  | △0.6   | 80,807      | △4.8   | 51,020      | △36.9  | 44,956      | △11.9  |             |  |
| 資本的収入 (D)                       | 129,718                 | 126,732 | △2.3   | 128,680     | 1.5    | 77,673      | △39.6  | 56,671      | △27.0  |             |  |
| { 法適用事業                         | 2,802                   | 3,356   | 19.8   | 4,029       | 20.0   | 2,773       | △31.2  | 3,877       | 39.8   |             |  |
| { 法非適用事業                        | 126,915                 | 123,376 | △2.8   | 124,651     | 1.0    | 74,899      | △39.9  | 52,793      | △29.5  |             |  |
| 繰入金比率                           | 収益的収入 $\frac{(A)}{(C)}$ | 26.0    | 25.1   | -           | 25.7   | -           | 21.3   | -           | 21.9   | -           |  |
|                                 | { 法適用事業                 | 26.9    | 27.2   | -           | 25.3   | -           | 22.2   | -           | 21.1   | -           |  |
|                                 | { 法非適用事業                | 26.0    | 24.9   | -           | 25.8   | -           | 21.2   | -           | 22.1   | -           |  |
|                                 | 資本的収入 $\frac{(B)}{(D)}$ | 33.7    | 33.4   | -           | 31.5   | -           | 32.1   | -           | 40.0   | -           |  |
|                                 | { 法適用事業                 | 32.4    | 22.2   | -           | 24.5   | -           | 35.6   | -           | 36.2   | -           |  |
|                                 | { 法非適用事業                | 33.8    | 33.7   | -           | 31.8   | -           | 32.0   | -           | 40.3   | -           |  |
| 計 $\frac{(A) + (B)}{(C) + (D)}$ | 30.5                    | 29.9    | -      | 29.2        | -      | 27.5        | -      | 31.4        | -      |             |  |
| { 法適用事業                         | 28.8                    | 25.2    | -      | 25.0        | -      | 26.7        | -      | 26.8        | -      |             |  |
| { 法非適用事業                        | 30.6                    | 30.1    | -      | 29.4        | -      | 27.6        | -      | 31.9        | -      |             |  |

## 8. 附表

### (1) 施設及び業務概況（全事業）

| 区 分                        | 年 度        |            |            |            |            |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                            | 26         | 27         | 28         | 29         | 30         |
| 行政区域内人口 (人) (A)            | 27,558,870 | 26,396,005 | 24,899,302 | 15,708,434 | 13,671,840 |
| 計画給水人口 (人) (B)             | 4,780,840  | 4,643,237  | 4,344,618  | 2,827,679  | 2,535,208  |
| 現在給水人口 (人) (C)             | 3,432,426  | 3,292,856  | 3,090,988  | 2,058,290  | 1,810,306  |
| 普及率(C)/(B)×100 (%)         | 71.8       | 70.9       | 71.1       | 72.8       | 71.4       |
| 導送配水管延長 (km)               | 89,040     | 87,173     | 84,800     | 57,925     | 53,024     |
| 配水能力 (千m <sup>3</sup> /日)  | 2,326      | 2,289      | 2,244      | 1,587      | 1,457      |
| 年間総配水量 (千m <sup>3</sup> )  | 493,431    | 480,970    | 459,755    | 327,193    | 293,961    |
| 1日平均配水量 (千m <sup>3</sup> ) | 1,352      | 1,314      | 1,260      | 896        | 805        |
| 年間総有収水量 (千m <sup>3</sup> ) | 373,412    | 363,392    | 346,132    | 243,915    | 218,159    |
| 1人1日平均有収水量 (ℓ)             | 298        | 302        | 307        | 325        | 330        |
| 有収率 (%)                    | 75.7       | 75.6       | 75.3       | 74.5       | 74.2       |
| 施設利用率 (%)                  | 58.1       | 57.4       | 56.1       | 56.5       | 55.3       |
| 給水原価 (円・銭/m <sup>3</sup> ) | 310.56     | 316.74     | 312.86     | 289.65     | 292.47     |
| 供給単価 (円・銭/m <sup>3</sup> ) | 167.43     | 169.77     | 168.04     | 162.53     | 163.01     |
| 職 員 数 (人)                  | 1,712      | 1,671      | 1,610      | 1,059      | 970        |
| 損益勘定所属職員 (人)               | 1,505      | 1,469      | 1,423      | 960        | 883        |
| 資本勘定所属職員 (人)               | 207        | 202        | 187        | 99         | 87         |

## (2) 法適用事業の概況（累年比較）

## ア. 施設及び業務概況

| 項目                              |                                   | 年度                       | 26        | 27        | 28        | 29        | 30        |         |
|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 1.                              | 管理者設置事業数                          |                          | 7         | 8         | 9         | 4         | 6         |         |
|                                 | 非設置事業数                            |                          | 19        | 18        | 20        | 24        | 28        |         |
| 2.<br>施設                        | (1) 行政区域内人口 (人) (A)               |                          | 2,459,608 | 2,420,623 | 2,451,397 | 1,673,096 | 1,284,186 |         |
|                                 | (2) 計画給水人口 (人) (B)                |                          | 162,912   | 156,812   | 166,835   | 161,147   | 197,041   |         |
|                                 | (3) 現在給水人口 (人) (C)                |                          | 121,613   | 110,859   | 123,154   | 120,395   | 146,623   |         |
|                                 | (4) 普及率 (C)/(A)(%)                |                          | 4.9       | 4.6       | 5.0       | 7.2       | 11.4      |         |
|                                 |                                   | (C)/(B)(%)               |           | 74.6      | 70.7      | 73.8      | 74.7      | 74.4    |
|                                 | (5) 水対源する取水能力に                    | ア ダム以外の表流水 (%)           |           | 30.0      | 37.0      | 36.1      | 23.2      | 22.5    |
|                                 |                                   | イ ダム (%)                 |           | 3.4       | 2.3       | 1.9       | 2.6       | 3.5     |
|                                 |                                   | ウ 伏流水 (%)                |           | 6.5       | 3.0       | 2.6       | 7.7       | 6.6     |
|                                 |                                   | エ 地下水 (%)                |           | 32.0      | 29.5      | 32.5      | 43.1      | 46.8    |
|                                 |                                   | オ 受水 (%)                 |           | 15.7      | 16.0      | 16.3      | 13.3      | 11.3    |
|                                 | カ その他 (%)                         |                          | 12.4      | 12.3      | 10.6      | 10.0      | 9.3       |         |
| (6) 取水能力 (m <sup>3</sup> /日)    |                                   | 87,986                   | 86,497    | 102,346   | 117,200   | 145,074   |           |         |
| (7) 水利権 (m <sup>3</sup> /日)     |                                   | 21,990                   | 28,014    | 28,539    | 32,319    | 35,129    |           |         |
| (8) 導送配水管延長 (千m)(D)             |                                   | 3,059.91                 | 2,650.43  | 2,950.14  | 2,907.88  | 4,015.64  |           |         |
| 3.<br>業務                        | (1) 配水能力 (m <sup>3</sup> /日)(E)   |                          | 80,696    | 79,800    | 96,076    | 108,569   | 135,050   |         |
|                                 | (2) 年間総配水量 (千m <sup>3</sup> )(F)  |                          | 16,556.21 | 15,485.32 | 18,496.83 | 20,144.79 | 23,968.75 |         |
|                                 | (3) 1日最大配水量 (m <sup>3</sup> )(G)  |                          | 55,099    | 52,882    | 64,674    | 72,436    | 92,607    |         |
|                                 | (4) 1日平均配水量 (m <sup>3</sup> )(H)  |                          | 45,359    | 42,310    | 50,676    | 55,191    | 65,668    |         |
|                                 | (5) 1人1日最大配水量 (G)/(C)(ℓ)          |                          | 453       | 477       | 525       | 602       | 632       |         |
|                                 | (6) 1人1日平均有収水量 (I)/(C)/365(ℓ)     |                          | 313       | 320       | 344       | 362       | 355       |         |
|                                 | (7) 年間総有収水量 (千m <sup>3</sup> )(I) |                          | 13,894.28 | 13,000.65 | 15,458.62 | 15,919.65 | 18,987.61 |         |
|                                 | (8) 有収率 (I)/(F)(%)                |                          | 83.9      | 84.0      | 83.6      | 79.0      | 79.2      |         |
| 4. 料金体系                         | ア 用途別                             |                          | 16        | 18        | 20        | 20        | 23        |         |
|                                 | イ 口径別                             |                          | 12        | 10        | 11        | 9         | 13        |         |
|                                 | ウ その他                             |                          | 2         | 2         | 4         | 4         | 4         |         |
| 5.<br>職員                        | 職員数 (人)                           |                          | 72        | 67        | 77        | 65        | 81        |         |
|                                 | (1) 損益勘定所属職員数 (人)                 |                          | 61        | 56        | 63        | 60        | 74        |         |
|                                 | うち                                | ア 原浄配水関係職員 (人)           |           | 46        | 41        | 44        | 45        | 53      |
|                                 |                                   | イ 検針・集金職員 (人)            |           | 3         | 3         | 3         | 1         | 1       |
|                                 | (2) 資本勘定所属職員数 (人)                 |                          | 11        | 11        | 14        | 5         | 7         |         |
| 6.<br>業務分析                      | (1) 負荷率 (H)/(G)(%)                |                          | 82.3      | 80.0      | 78.4      | 76.2      | 70.9      |         |
|                                 | (2) 施設利用率 (H)/(E)(%)              |                          | 56.2      | 53.0      | 52.7      | 50.8      | 48.6      |         |
|                                 | (3) 最大稼働率 (G)/(E)(%)              |                          | 68.3      | 66.3      | 67.3      | 66.7      | 68.6      |         |
|                                 | (4) 導送配水管使用効率 (F)/(D)(m/m)        |                          | 5.4       | 5.8       | 6.3       | 6.9       | 6.0       |         |
|                                 | (5) 固定資産使用効率 (m <sup>3</sup> /万円) |                          | 2.75      | 2.87      | 2.99      | 3.45      | 3.34      |         |
|                                 | (6) 供給単価 (円・銭/m <sup>3</sup> )    |                          | 191.27    | 195.64    | 189.09    | 191.61    | 182.72    |         |
|                                 | (7) 給水原価 (円・銭/m <sup>3</sup> )    |                          | 295.00    | 294.21    | 268.91    | 251.51    | 249.60    |         |
|                                 | (8) 職員1人当たり                       | ア 給水人口 (人)               |           | 1,994     | 1,980     | 1,955     | 2,007     | 1,981   |
|                                 |                                   | イ 有収水量 (m <sup>3</sup> ) |           | 227,775   | 232,154   | 245,375   | 265,328   | 256,589 |
|                                 |                                   | ウ 営業収益 (千円)              |           | 43,914    | 45,924    | 46,736    | 51,314    | 47,808  |
| (9) 有収水量1万m <sup>3</sup> 当たり職員数 | 損益勘定所属職員 (人)                      |                          | 16        | 16        | 15        | 14        | 14        |         |
|                                 | ア 原浄配水関係 (人)                      |                          | 12        | 12        | 10        | 10        | 10        |         |
|                                 | イ 検針・集金 (人)                       |                          | 1         | 1         | 1         | 0         | 0         |         |

(注) 6. 業務分析は建設中の事業を除く。

## イ. 損益計算書（累年比較）

（単位：千円）

| 項 目                             | 年 度 | 26        | 27        | 28        | 29        | 30        |
|---------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. 総 収 益 (B)+(E) (A)            |     | 5,423,624 | 5,040,002 | 5,797,421 | 5,516,656 | 6,427,323 |
| (1) 経 常 収 益 (C)+(D) (B)         |     | 5,394,877 | 5,036,619 | 5,718,559 | 5,516,030 | 6,382,066 |
| ア 営 業 収 益 (C)                   |     | 2,684,266 | 2,581,220 | 2,950,172 | 3,083,774 | 3,542,922 |
| (ア) 給 水 収 益                     |     | 2,657,504 | 2,543,429 | 2,923,078 | 3,050,310 | 3,469,328 |
| (イ) 受 託 工 事 収 益                 |     | 5,518     | 9,479     | 5,800     | 4,935     | 5,105     |
| (ウ) そ の 他 営 業 収 益               |     | 21,244    | 28,312    | 21,294    | 28,529    | 68,489    |
| うち他会計負担金                        |     | 3,164     | 3,563     | 5,385     | 3,666     | 3,685     |
| イ 営 業 外 収 益 (D)                 |     | 2,710,611 | 2,455,399 | 2,768,387 | 2,432,256 | 2,839,144 |
| (ア) 受 取 利 息 及 び 配 当 金           |     | 5,006     | 5,417     | 4,999     | 4,066     | 5,448     |
| (イ) 受 託 工 事 収 益                 |     | 1,206     | 4,601     | 1,522     | 6,275     | 6,386     |
| (ウ) 国 庫 (県) 補 助 金               |     | 29,503    | 62,658    | 97,688    | 59,375    | 71,084    |
| (エ) 他 会 計 補 助 金                 |     | 1,457,469 | 1,366,228 | 1,458,975 | 1,220,018 | 1,353,058 |
| (オ) 長 期 前 受 金 戻 入               |     | 1,162,351 | 973,547   | 1,155,843 | 1,124,480 | 1,337,763 |
| (カ) 資 本 費 繰 入 収 益               |     | 7,118     | -         | -         | -         | -         |
| (キ) 雑 収 益                       |     | 47,958    | 42,948    | 49,360    | 18,042    | 65,405    |
| (2) 特 別 利 益 (E)                 |     | 28,747    | 3,383     | 78,862    | 626       | 45,257    |
| うち { 他 会 計 繰 入 金                |     | -         | -         | -         | -         | -         |
| { 固 定 資 産 売 却 益                 |     | 4,102     | -         | -         | -         | -         |
| 2. 総 費 用 (G)+(J) (F)            |     | 5,347,163 | 4,808,692 | 5,341,484 | 5,144,986 | 6,155,987 |
| (1) 経 常 費 用 (H)+(I) (G)         |     | 5,265,845 | 4,806,922 | 5,318,558 | 5,136,484 | 6,085,224 |
| ア 営 業 費 用 (H)                   |     | 4,712,623 | 4,297,682 | 4,754,906 | 4,562,543 | 5,483,891 |
| (ア) 原 水 及 び 浄 水 費 (受 水 費 を 含 む) |     | 1,028,549 | 1,028,296 | 1,116,239 | 1,024,094 | 1,142,174 |
| (イ) 配 水 費 及 び 給 水 費             |     | 527,964   | 503,027   | 482,210   | 380,588   | 511,023   |
| (ウ) 受 託 工 事 費                   |     | 3,997     | 8,053     | 5,454     | 4,293     | 5,048     |
| (エ) 業 務 費                       |     | 32,492    | 30,996    | 28,159    | 6,469     | 14,240    |
| (オ) 総 係 費                       |     | 438,105   | 385,636   | 529,667   | 560,449   | 710,733   |
| (カ) 減 価 償 却 費                   |     | 2,535,636 | 2,201,571 | 2,495,546 | 2,529,696 | 3,055,539 |
| (キ) 資 産 減 耗 費                   |     | 134,392   | 128,315   | 89,233    | 45,241    | 32,144    |
| (ク) そ の 他 営 業 費 用               |     | 11,488    | 11,788    | 8,398     | 11,713    | 12,990    |
| イ 営 業 外 費 用 (I)                 |     | 553,222   | 509,240   | 563,652   | 573,941   | 601,333   |
| (ア) 支 払 利 息                     |     | 505,920   | 444,379   | 500,258   | 529,180   | 562,090   |
| うち企業債利息                         |     | 505,667   | 444,246   | 499,981   | 529,039   | 561,988   |
| (イ) 企 業 債 取 扱 諸 費               |     | -         | -         | -         | -         | -         |
| (ウ) 繰 延 勘 定 償 却                 |     | 500       | 500       | -         | -         | -         |
| (エ) そ の 他 営 業 外 費 用             |     | 46,802    | 64,361    | 63,394    | 44,761    | 39,243    |
| (2) 特 別 損 失 (J)                 |     | 81,318    | 1,770     | 22,926    | 8,502     | 70,763    |
| うち職員給与費                         |     | 46,984    | -         | -         | 461       | 2,801     |
| 3. 経 常 利 益                      |     | 440,876   | 451,595   | 532,867   | 416,636   | 436,239   |
| 4. 経 常 損 失                      |     | 311,844   | 221,898   | 132,866   | 37,090    | 139,397   |
| 5. 当 年 度 純 利 益                  |     | 405,938   | 450,697   | 544,797   | 408,760   | 415,341   |
| 6. 当 年 度 純 損 失                  |     | 329,477   | 219,387   | 88,860    | 37,090    | 144,005   |

## ウ. 資本収支

(単位：千円)

| 項目                        | 年 度                       | 26        | 27        | 28        | 29        | 30        |
|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. 資本的収入                  | (1) 企 業 債                 | 999,400   | 1,715,300 | 2,029,000 | 1,379,500 | 1,861,000 |
|                           | うち建設改良のためのもの              | 999,400   | 1,715,300 | 2,029,000 | 1,379,500 | 1,861,000 |
|                           | (2) 他 会 計 出 資 金           | 428,445   | 447,478   | 332,983   | 316,914   | 356,293   |
|                           | (3) 他 会 計 負 担 金           | 23,920    | 26,503    | 27,101    | 7,494     | 5,457     |
|                           | (4) 他 会 計 借 入 金           | -         | -         | 40,000    | -         | -         |
|                           | (5) 他 会 計 補 助 金           | 456,133   | 271,333   | 588,839   | 663,112   | 1,040,898 |
|                           | (6) 固 定 資 産 売 却 代 金       | 754       | 14        | 1         | 151       | -         |
|                           | (7) 国 庫 (県) 補 助 金         | 724,490   | 694,673   | 768,840   | 327,084   | 449,517   |
|                           | (8) 工 事 負 担 金             | 43,214    | 46,039    | 96,231    | 52,751    | 62,704    |
|                           | (9) そ の 他                 | 126,104   | 155,066   | 189,926   | 36,832    | 111,128   |
|                           | (10) 計 (A)                | 2,802,460 | 3,356,406 | 4,072,921 | 2,783,838 | 3,886,997 |
|                           | (11) うち翌年度への繰越財源 (B)      | -         | -         | 43,850    | 10,400    | -         |
|                           | (12) 前年度同意等債で今年度収入分 (C)   | -         | -         | -         | -         | 9,500     |
| (13) 純計 (A)-{(B)+(C)} (D) | 2,802,460                 | 3,356,406 | 4,029,071 | 2,773,438 | 3,877,497 |           |
| 2. 資本的支出                  | (1) 建 設 改 良 費             | 2,683,489 | 3,306,733 | 3,601,384 | 2,412,179 | 2,940,472 |
|                           | うち職員給与費                   | 78,645    | 77,516    | 83,160    | 23,512    | 38,615    |
|                           | (2) 企 業 債 償 還 金           | 1,518,052 | 1,318,497 | 1,639,581 | 2,010,627 | 2,409,287 |
|                           | うち建設改良のためのもの              | 1,518,052 | 1,318,497 | 1,639,581 | 2,010,627 | 2,405,549 |
|                           | (3) 他会計からの長期借入金返還金        | -         | -         | -         | -         | 1,197     |
|                           | (4) 他 会 計 へ の 支 出 金       | -         | -         | 40,000    | -         | -         |
| (5) そ の 他                 | 3,109                     | 101,829   | 163,354   | 2,779     | 5,567     |           |
| (6) 計 (E)                 | 4,204,650                 | 4,727,059 | 5,444,319 | 4,425,585 | 5,356,523 |           |
| 3. 差 引                    | { 差 額                     | 176       | -         | 13,308    | -         | 209,505   |
|                           | ((D)-(E)) { 収 支 不 足 額 (F) | 1,402,366 | 1,370,653 | 1,428,556 | 1,652,147 | 1,688,531 |
| 4. 補填財源                   | (1) 過年度分損益勘定留保資金          | 716,818   | 749,103   | 706,721   | 664,681   | 798,649   |
|                           | (2) 当年度分損益勘定留保資金          | 469,576   | 430,581   | 438,749   | 578,090   | 612,720   |
|                           | (3) 繰越利益剰余金処分額            | 17,827    | 17,943    | 25,755    | 18,244    | 17,875    |
|                           | (4) 当年度利益剰余金処分額           | -         | -         | △5,734    | 5,519     | 6,193     |
|                           | (5) 積立金の取りくずし額            | 68,413    | 64,772    | 66,480    | 122,700   | 72,534    |
|                           | (6) 繰越工事資金                | 13,294    | -         | -         | 43,850    | 10,400    |
|                           | (7) そ の 他                 | 116,437   | 108,254   | 196,585   | 209,563   | 163,360   |
|                           | (8) 計 (G)                 | 1,402,365 | 1,370,653 | 1,428,556 | 1,642,647 | 1,681,731 |
| 5. 補填財源不足額(F)-(G) (H)     | 1                         | -         | -         | 9,500     | 6,800     |           |
| 6. 補填財源不足率(H)/(E)×100(%)  | 0.0                       | -         | -         | 0.2       | 0.1       |           |

工. 貸借対照表及び財務分析 (累年比較)

(単位：千円、%)

| 項目                        | 年 度        |            |            |            |             |
|---------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|                           | 26         | 27         | 28         | 29         | 30          |
| 1. 固定資産 (A)               | 60,639,129 | 54,231,527 | 62,144,869 | 59,244,972 | 72,861,671  |
| (1) 有形固定資産 (A)            | 60,275,099 | 53,960,427 | 61,823,907 | 58,325,415 | 71,743,026  |
| 土地償却資産                    | 572,820    | 524,160    | 718,006    | 751,783    | 915,912     |
| 建物償却資産                    | 88,038,795 | 81,485,712 | 98,958,076 | 93,475,437 | 110,976,631 |
| 減価償却累計額 (△)               | -          | 7,759      | 7,759      | 7,759      | 16,259      |
| 減価償却累計額 (△)               | 29,679,816 | 29,791,082 | 39,256,330 | 37,298,159 | 42,753,956  |
| 仮勘定資産                     | -          | 3,229      | 4,844      | 6,458      | 8,009       |
| 無形固定資産 (B)                | 1,343,300  | 1,741,637  | 1,404,155  | 1,396,354  | 2,604,437   |
| (2) 無形固定資産 (B)            | 330,043    | 137,174    | 110,040    | 146,842    | 168,254     |
| (3) 流動資産 (C)              | 33,987     | 133,926    | 210,922    | 772,715    | 950,391     |
| 2. 流動負債 (B)               | 7,711,934  | 7,982,555  | 8,557,203  | 8,096,298  | 9,711,614   |
| (1) 現金及び預金                | 6,741,853  | 6,676,898  | 7,411,514  | 7,092,165  | 8,390,264   |
| (2) 未収金                   | 913,360    | 1,247,549  | 1,047,898  | 951,635    | 1,302,668   |
| (3) 未払金                   | 12,488     | 14,948     | 25,681     | 27,990     | 29,412      |
| (4) 貸倒引当金 (△)             | 24,661     | 28,222     | 33,029     | 37,152     | 39,485      |
| (5) 短期有価証券                | 25,150     | 25,150     | 25,150     | 20,150     | 150         |
| 3. 繰上資産 (C)               | 500        | -          | -          | -          | -           |
| 4. 繰上負債 (A+B+C)           | 68,351,563 | 62,214,082 | 70,702,072 | 67,341,270 | 82,573,285  |
| 5. 固定負債 (D)               | 22,930,933 | 21,018,856 | 24,318,891 | 25,915,420 | 31,293,120  |
| (1) 建設改良費等の財源に充てるための企業債   | 22,693,985 | 20,421,745 | 24,107,409 | 25,753,450 | 31,153,123  |
| (2) その他                   | -          | 395,953    | -          | 26,370     | 20,510      |
| (3) 建設改良費等の財源に充てるための長期借入金 | -          | -          | -          | 34,703     | 38,437      |
| (4) その他                   | -          | -          | -          | -          | -           |
| (5) 引当金                   | 232,782    | 198,823    | 206,997    | 96,883     | 71,631      |
| (6) リリースの負債               | 4,166      | 2,335      | 471        | -          | 5,405       |
| (7) その他                   | -          | -          | 4,014      | 4,014      | 4,014       |
| 6. 流動負債 (E)               | 2,578,820  | 2,347,516  | 2,397,402  | 2,674,465  | 3,243,068   |
| (1) 建設改良費等の財源に充てるための企業債   | 1,539,379  | 1,327,619  | 1,635,595  | 1,991,902  | 2,457,238   |
| (2) その他                   | -          | -          | -          | 2,930      | 2,930       |
| (3) 建設改良費等の財源に充てるための長期借入金 | 100,000    | 155,000    | 180,000    | 1,197      | 1,367       |
| (4) その他                   | -          | -          | -          | -          | -           |
| (5) 引当金                   | 39,402     | 35,235     | 37,909     | 29,304     | 39,500      |
| (6) リリースの負債               | 1,799      | 1,831      | 1,864      | 471        | 1,784       |
| (7) 一時借入金                 | 70,000     | 263,657    | 70,000     | 70,000     | 142,000     |
| (8) 未払金及び未払費用             | 804,046    | 540,035    | 438,040    | 538,316    | 551,733     |
| (9) 前受金                   | 232        | 555        | 865        | 188        | 115         |
| (10) その他                  | 23,962     | 23,584     | 33,129     | 40,157     | 46,401      |
| 7. 繰上利益 (F)               | 22,320,329 | 18,486,006 | 21,555,601 | 15,744,347 | 20,107,188  |
| (1) 長期前受金                 | 32,796,002 | 29,122,578 | 37,662,817 | 28,967,590 | 35,624,374  |
| (2) 繰上利益                  | 10,475,673 | 10,636,572 | 16,107,216 | 13,223,243 | 15,517,186  |
| 8. 負債合計 (D+E+F)           | 47,830,082 | 41,852,378 | 48,271,894 | 44,334,232 | 54,643,376  |
| 9. 資本 (G)                 | 11,837,902 | 13,866,866 | 15,567,842 | 14,619,005 | 18,946,577  |
| (1) 固有資本 (引当金)            | 6,664,777  | 7,705,658  | 8,428,494  | 8,985,806  | 12,929,881  |
| (2) 繰上資本                  | -          | -          | -          | -          | -           |
| (3) 繰上資本                  | 3,639,441  | 3,213,839  | 3,359,635  | 3,197,833  | 3,446,631   |
| (4) 繰上資本                  | 1,533,684  | 2,947,369  | 3,779,713  | 2,435,366  | 2,570,065   |
| 10. 剰余金 (I)               | 8,683,579  | 6,494,838  | 6,862,336  | 8,388,033  | 8,983,332   |
| (1) 国庫補助金                 | 3,580,038  | 2,803,849  | 2,887,852  | 3,476,600  | 3,575,029   |
| アイウエ                      | 1,518,631  | 1,463,343  | 1,472,502  | 1,941,727  | 1,982,668   |
| アイウエ                      | 808,425    | 826,030    | 656,527    | 656,658    | 675,251     |
| (2) 剰余金                   | 1,252,982  | 514,476    | 758,823    | 878,215    | 917,110     |
| (3) 剰余金                   | 5,103,541  | 3,690,989  | 3,974,484  | 4,911,433  | 5,408,303   |
| アイウエ                      | 810,329    | 840,345    | 984,293    | 1,082,739  | 1,497,022   |
| アイウエ                      | 161,097    | 175,652    | 219,068    | 190,358    | 206,003     |
| アイウエ                      | 1,341,480  | 1,463,558  | 1,722,452  | 1,494,323  | 1,497,663   |
| { 当年度未処分利益剰余金             | 3,983,410  | 2,192,631  | 1,844,505  | 2,245,344  | 2,441,361   |
| { 当年度未処分欠損金               | 1,192,775  | 981,197    | 1,011,230  | 332,854    | 465,269     |
| { 当年度純利益                  | 405,938    | 450,697    | 544,797    | 408,760    | 415,341     |
| { 当年度純損失 (△)              | 329,477    | 219,387    | 88,860     | 37,090     | 144,005     |
| 11. その他有価証券評価差額金 (J)      | -          | -          | -          | -          | -           |
| 12. 資本合計 (H+I+J)          | 20,521,481 | 20,361,704 | 22,430,178 | 23,007,038 | 27,929,909  |
| 13. 負債資本合計 (G+K)          | 68,351,563 | 62,214,082 | 70,702,072 | 67,341,270 | 82,573,285  |
| 14. 資本不足額 (繰上)            | 24,711     | 31,565     | 38,223     | -          | -           |
| 15. 資本不足額 (繰上)            | -          | -          | -          | -          | -           |
| 16. 繰上負債                  | 1,192,775  | 981,197    | 1,011,230  | 332,854    | 465,269     |
| 17. 繰上負債                  | -          | -          | -          | -          | 78          |
| 18. 繰上負債                  | -          | -          | -          | -          | 78          |
| 19. 財務分析                  |            |            |            |            |             |
| 1. 実質資金不足率                | 11.6       | 8.6        | 4.5        | 1.2        | 229         |
| 2. 実質資金不足率                | -          | -          | -          | -          | 3.9         |
| 3. 実質資金不足率                | -          | -          | -          | -          | 0.0         |
| 4. 実質資金不足率                | 62.7       | 62.4       | 62.2       | 57.5       | 58.2        |
| 5. 実質資金不足率                | 139.6      | 90.6       | 91.0       | 91.6       | 91.8        |
| 6. 実質資金不足率                | 299.0      | 340.0      | 356.9      | 302.7      | 299.5       |
| 7. 実質資金不足率                | 44.5       | 38.2       | 34.3       | 10.8       | 13.2        |
| 8. 実質資金不足率                | 56.9       | 60.0       | 62.0       | 67.5       | 64.6        |
| 9. 実質資金不足率                | 110.5      | 107.4      | 122.4      | 143.1      | 140.0       |
| 10. 実質資金不足率               | 57.1       | 51.8       | 56.1       | 65.9       | 69.3        |
| 11. 実質資金不足率               | 19.0       | 17.5       | 17.1       | 17.3       | 16.2        |
| 12. 実質資金不足率               | 76.2       | 69.3       | 73.2       | 83.3       | 85.5        |
| 13. 実質資金不足率               | 16.9       | 15.7       | 15.5       | 13.4       | 14.9        |

(注) 「19. 財務分析」は建設中の事業を除く。

(3) 法非適用事業の概況（累年比較）

ア. 施設及び業務概況

| 項目          |                                          | 年度         |            |            |            |            |
|-------------|------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|             |                                          | 26         | 27         | 28         | 29         | 30         |
| 1. 事業数      | (1) 県指 定 都 市 営                           | -          | -          | -          | -          | -          |
|             | (2) 指 市 営                                | 4          | 4          | 4          | 2          | 2          |
|             | (3) 市 町 村 営                              | 241        | 235        | 215        | 150        | 124        |
|             | (4) 町 一 部 事 務 組 合 営                      | 475        | 470        | 457        | 391        | 382        |
|             | (5) 計 事 業 数                              | 3          | 2          | 2          | 2          | 2          |
|             | (6) 黒 字 事 業 数                            | 723        | 711        | 678        | 545        | 510        |
|             | (7) 設 中 の 事 業 数                          | 650        | 637        | 591        | 482        | 441        |
|             | (8) 想 定 企 業 会 計                          | 68         | 69         | 82         | 58         | 64         |
|             | (9) 行 政 区 域 内 現 在 人 口 (人) (A)            | 2          | 1          | 1          | 1          | 1          |
| 2. 施設及び業務状況 | (1) 計 画 給 水 人 口 (人) (B)                  | 3          | 4          | 4          | 4          | 4          |
|             | (2) 現 在 給 水 人 口 (人) (C)                  | 25,099,262 | 23,975,382 | 22,447,905 | 14,035,338 | 12,387,654 |
|             | (3) 普 及 率 ア (C)/(A) (%)                  | 4,617,928  | 4,486,425  | 4,177,783  | 2,666,532  | 2,338,167  |
|             | (4) 延 長 率 イ (C)/(B) (%)                  | 3,310,813  | 3,181,997  | 2,967,834  | 1,937,895  | 1,663,683  |
|             | (5) 導 送 配 水 管 延 長 (m)                    | 13.2       | 13.3       | 13.2       | 13.8       | 13.4       |
|             | (6) 配 水 能 力 (千m <sup>3</sup> /日)         | 71.7       | 70.9       | 71.0       | 72.7       | 71.2       |
|             | (7) 年 間 総 配 水 量 (千m <sup>3</sup> ) (D)   | 85,980,375 | 84,522,431 | 81,849,409 | 55,017,238 | 49,008,825 |
|             | (8) 1 日 最 大 取 水 量 (千m <sup>3</sup> ) (E) | 2,245      | 2,209      | 2,148      | 1,478      | 1,322      |
|             | (9) 年 間 総 有 取 水 量 (千m <sup>3</sup> ) (F) | 476,875    | 465,484    | 441,258    | 307,048    | 269,993    |
|             | (10) 有 取 率 (F)/(D) (%)                   | 1,772      | 1,806      | 1,638      | 1,143      | 986        |
| 3. 原価       | (1) 給 水 原 価 (円/m <sup>3</sup> )          | 359,517    | 350,392    | 330,673    | 227,995    | 199,171    |
|             | (2) 供 給 単 価 (円/m <sup>3</sup> )          | 75.4       | 75.3       | 74.9       | 74.3       | 73.8       |
| 4. 職員数      | (1) 内 訳 { ア 損益勘定所属職員数(人)                 | 311.16     | 317.58     | 314.92     | 292.32     | 296.56     |
|             | (2) 給 水 原 価 (円/m <sup>3</sup> )          | 166.51     | 168.81     | 167.06     | 160.50     | 161.13     |
|             |                                          | 1,640      | 1,604      | 1,533      | 994        | 889        |
|             |                                          | 1,444      | 1,413      | 1,360      | 900        | 809        |
|             |                                          | 196        | 191        | 173        | 94         | 80         |

(注) 1. 「3. 原価」は、建設中の事業を除く。  
2. 給水原価は繰上償還した額を除いたものである。

イ. 歳入歳出決算

(単位：百万円)

| 項目    |                    | 年度      |         |         |         |        |
|-------|--------------------|---------|---------|---------|---------|--------|
|       |                    | 26      | 27      | 28      | 29      | 30     |
| 収益的収入 | 営業収益(受託工事収益を除く)(A) | 60,976  | 60,270  | 56,381  | 37,313  | 32,727 |
|       | 営業料金の収入            | 60,625  | 59,921  | 56,029  | 37,138  | 32,552 |
|       | 営業外収入              | 59,862  | 59,148  | 55,241  | 36,594  | 32,093 |
|       | 他会計の繰入金            | 1,114   | 1,122   | 1,140   | 719     | 634    |
|       | 他会計の繰入金            | 24,470  | 24,648  | 24,425  | 13,707  | 12,230 |
| 収益的支出 | 営業外費用              | 22,175  | 21,186  | 20,819  | 10,800  | 9,920  |
|       | 営業外費用              | 2,296   | 3,462   | 3,606   | 2,908   | 2,310  |
|       | 職員給与               | 85,446  | 84,918  | 80,807  | 51,020  | 44,956 |
|       | 職員給与               | 49,354  | 49,741  | 46,722  | 32,006  | 29,214 |
|       | 職員給与               | 10,155  | 9,951   | 9,392   | 6,213   | 5,425  |
| 資本的収入 | 営業外費用              | 39,199  | 39,790  | 37,330  | 25,792  | 23,789 |
|       | 営業外費用              | 15,682  | 15,263  | 13,381  | 7,485   | 6,128  |
|       | 利息                 | (3)     | (3)     | (2)     | (3)     | (2)    |
|       | 利息                 | 14,672  | 13,788  | 12,122  | 6,594   | 5,233  |
|       | 利息                 | 65,035  | 65,004  | 60,102  | 39,490  | 35,342 |
| 資本的支出 | 差引(B)-(C)          | 20,411  | 19,914  | 20,704  | 11,530  | 9,615  |
|       | 債権入金               | 55,540  | 57,886  | 62,093  | 34,553  | 20,372 |
|       | 債権入金               | 42,720  | 41,556  | 39,577  | 23,955  | 21,265 |
|       | 債権入金               | 118     | 16      | 19      | 0       | 0      |
|       | 債権入金               | 24,200  | 20,405  | 18,955  | 13,080  | 7,851  |
| 資本的収入 | 債権入金               | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
|       | 債権入金               | 1,228   | 957     | 1,338   | 790     | 676    |
|       | 債権入金               | 3,110   | 2,556   | 2,669   | 2,521   | 2,629  |
|       | 債権入金               | 126,915 | 123,376 | 124,651 | 74,899  | 52,793 |
|       | 債権入金               | (1,273) | (1,321) | (1,220) | (1,864) | (459)  |
| 資本的支出 | 建設改良費              | 97,139  | 92,924  | 93,576  | 55,459  | 35,885 |
|       | 建設改良費              | 47,340  | 47,485  | 45,172  | 27,887  | 24,155 |
|       | 建設改良費              | 39      | 71      | 66      | 65      | 60     |
|       | 建設改良費              | 238     | 211     | 390     | 448     | 181    |
|       | 建設改良費              | 464     | 530     | 834     | 1,493   | 276    |
| 資本的収入 | 差引(F)-(G)          | 145,219 | 141,222 | 140,039 | 85,352  | 60,556 |
|       | 差引(D)+(G)          | △18,304 | △17,846 | △15,387 | △10,453 | △7,763 |
|       | 繰上償還金              | 2,107   | 2,069   | 5,317   | 1,077   | 1,851  |
|       | 繰上償還金              | 1,495   | 1,387   | 1,778   | 1,280   | 989    |
|       | 繰上償還金              | 5,987   | 6,155   | 6,244   | 4,598   | 3,521  |
| 資本的収入 | 繰上償還金              | 28      | 16      | 71      | 0       | 10     |
|       | 繰上償還金              | 6,611   | 7,174   | 10,194  | 4,791   | 4,785  |
|       | 繰上償還金              | 1,486   | 1,265   | 1,302   | 373     | 702    |
|       | 繰上償還金              | 5,151   | 5,991   | 9,404   | 4,546   | 4,246  |
|       | 繰上償還金              | 26      | 82      | 511     | 128     | 163    |
| 赤字比率  | 黒字率(N)/(A) (%)     | 0.0     | 0.1     | 0.9     | 0.3     | 0.5    |

(注) 支払利息欄の( )は一時借入金利息を示し、建設改良費欄の( )は建設改良費所属の職員給与費を示す。

## 9. 主要指標の動向

・本指標は、平成30年度地方公営企業決算状況調査を基礎とし、法適用事業34事業及び法非適用事業510事業の計544事業について集計したデータに基づき作成した。

・下記の指標に対応する数字・記号は、後掲「統計資料（法適用区分別、経営主体別決算・業務状況調）」に対応している。

・法適用事業については、事業数が少ないため、傾向等については記載していない。

・本指標の利用に当たっては、自らの事業体の数値を算出し、全国平均と比較を行うとともに、給水人口を基に同規模団体の数値と比較することで、経営分析に活用されたい。

(例) 普及率

$$\left[ \begin{array}{l} \text{法適用事業} \quad \frac{(1)-5-(3)}{(1)-5-(2)} \times 100 \quad \frac{(1)\text{施設・業務概況及び経営分析に関する調、5.施設、(3)現在給水人口}}{(1)\text{施設・業務概況及び経営分析に関する調、5.施設、(2)計画給水人口}} \times 100 \\ \text{法非適用事業} \quad \frac{2-(3)}{2-(2)} \times 100 \quad \frac{\text{施設・業務概況及び歳入歳出決算に関する調、2.施設、(3)現在給水人口}}{\text{施設・業務概況及び歳入歳出決算に関する調、2.施設、(2)計画給水人口}} \times 100 \end{array} \right]$$

### ア. 業務の概況に関する指標

(1)普及率

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|------|-------|------|
|      |       | 71.4 |

$$\left[ \frac{\text{現在給水人口}}{\text{計画給水人口}} \times 100 \right]$$

【算出式】

$$\left[ \begin{array}{l} \text{法適用事業} \quad \frac{(1)-5-(3)}{(1)-5-(2)} \times 100 \\ \text{法非適用事業} \quad \frac{2-(3)}{2-(2)} \times 100 \end{array} \right]$$

【指標の説明】

普及率とは、行政区域内人口もしくは事業認可に係る事業計画で定めた給水人口に対する現在給水人口の割合である。普及率には行政区域内人口に対する割合である水道普及率と、計画給水人口に対する給水普及率があるが、ここでは給水普及率について取り扱う。

【傾向等】

普及率は、同水準で推移しており、給水人口が少ない事業ほど比率が低い傾向にある。これは簡易水道が農山漁村地域に多く、昨今の人口減少により、計画給水人口と現在給水人口との乖離が大きくなっていることが要因と考えられる。

| 年度     | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   |
|--------|------|------|------|------|------|
| 法適用事業  | 74.6 | 70.7 | 73.8 | 74.7 | 74.4 |
| 法非適用事業 | 71.7 | 70.9 | 71.0 | 72.7 | 71.2 |
| 計      | 71.8 | 70.9 | 71.1 | 72.8 | 71.4 |

| 給水人口   | 1,001  | 2,001  | 4,001  | 5,001  | 7,001  | 10,001  |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 区分     | ~1,000 | ~2,000 | ~4,000 | ~5,000 | ~7,000 | ~10,000 |
| 法適用事業  | 38.9   | 70.2   | 75.0   | 96.7   | 75.8   | 69.6    |
| 法非適用事業 | 49.7   | 66.1   | 75.8   | 78.4   | 68.2   | 65.2    |
| 計      | 49.3   | 66.2   | 75.7   | 79.1   | 68.5   | 66.0    |

## イ. 収益性（収支の状況）に関する指標

### (1)総収支比率

$$\left[ \frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100 \right]$$

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均  |
|------|-------|-------|
|      |       | 123.8 |

#### 【算出式】

$$\left[ \begin{array}{l} \text{法適用事業} \quad \frac{(2) - \text{損} - 1}{(2) - \text{損} - 2} \times 100 \\ \text{法非適用事業} \quad \frac{7 - (1)}{7 - (2)} \times 100 \end{array} \right]$$

#### 【指標の説明】

総収支比率は、総費用に対する総収益の割合であり、損益計算上、総収益で総費用をどの程度賄うことができるかを示す指標である。この比率が100%未満の事業は、収益で費用を賄えていないことになる。ただし、法非適用事業については次指標の収益的収支比率と合わせて見る必要がある。

#### 【傾向等】

総収支比率は、下落傾向にある。概ね給水人口規模の小さい事業ほど比率が低くなっている。これは簡易水道事業が資本集約型産業であり、小規模な事業でも建設改良や維持管理にかかる費用が一定量発生するためと考えられる。

| 年度     | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 法適用事業  | 101.4 | 104.8 | 108.5 | 107.2 | 104.4 |
| 法非適用事業 | 131.4 | 130.6 | 134.4 | 129.2 | 127.2 |
| 計      | 129.1 | 128.9 | 132.3 | 126.7 | 123.8 |

| 給水人口   | 1,001  | 2,001  | 4,001  | 5,001  | 7,001  | 10,001  |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 区分     | ~1,000 | ~2,000 | ~4,000 | ~5,000 | ~7,000 | ~10,000 |
| 法適用事業  | 99.5   | 70.6   | 107.8  | 115.9  | 102.3  | 98.4    |
| 法非適用事業 | 114.5  | 116.5  | 128.6  | 138.7  | 128.4  | 135.7   |
| 計      | 113.1  | 114.4  | 124.5  | 136.5  | 126.6  | 125.0   |

### (2)経常収支比率・収益的収支比率

$$\left[ \begin{array}{l} \text{法適用事業} \quad \frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100 \\ \text{法非適用事業} \quad \frac{\text{総収益}}{\text{総費用} + \text{地方債償還金}} \times 100 \end{array} \right]$$

|        | 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均  |
|--------|------|-------|-------|
| 法適用事業  |      |       | 104.9 |
| 法非適用事業 |      |       | 75.6  |

#### 【算出式】

$$\left[ \begin{array}{l} \text{法適用事業} \quad \frac{\langle (2) - \text{損} - 1 - (1) \rangle + \langle (2) - \text{損} - 1 - (2) \rangle}{\langle (2) - \text{損} - 2 - (1) \rangle + \langle (2) - \text{損} - 2 - (2) \rangle} \times 100 \\ \text{法非適用事業} \quad \frac{7 - (1)}{\langle 7 - (2) \rangle + \langle 8 - (2) - \text{イ} \rangle} \times 100 \end{array} \right]$$

#### 【指標の説明】

経常収支比率は、給水収益や一般会計からの繰入金等の収益で、維持管理費や支払利息等の費用をどの程度賄われているかを示す指標である。

収益的収支比率は、給水収益や一般会計からの繰入金等の収益で、総費用に地方債償還金を加えた額をどの程度賄えているかを表す指標である。

当該指標は、単年度の収支が黒字であることを示す100%以上となっていることが必要であ

る。数値が100%未満の場合、単年度の収支が赤字であることを示しているため、経営改善に向けた取組が必要である。

【傾向等】

収益的収支比率は、概ね同水準で推移している。給水人口規模によって収益的収支比率に大きな差はみられない。法非適用事業の総収支比率は100%を上回っていたが、収益的収支比率では、すべての給水人口段階で100%を下回っており、経営の見直しが求められる。

| 年度     | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 法適用事業  | 102.5 | 104.8 | 107.5 | 107.4 | 104.9 |
| 法非適用事業 | 76.0  | 75.5  | 76.8  | 75.7  | 75.6  |

| 給水人口   | 1,001 | 2,001 | 4,001 | 5,001 | 7,001 | 10,001 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 法適用事業  | 99.8  | 70.9  | 108.6 | 115.9 | 102.3 | 98.7   |
| 法非適用事業 | 76.7  | 70.7  | 75.7  | 82.9  | 74.5  | 75.9   |

(3)営業収支比率

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均  |
|------|-------|-------|
|      |       | 105.1 |

$$\left[ \frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100 \right]$$

【算出式】

$$\left[ \begin{array}{l} \text{法適用事業} \quad \frac{\langle(2) - \text{損} - 1 - (1)\rangle - \langle(2) - \text{損} - 1 - (1) - \text{イ}\rangle}{\langle(2) - \text{損} - 2 - (1)\rangle - \langle(2) - \text{損} - 2 - (1) - \text{ウ}\rangle} \times 100 \\ \text{法非適用事業} \quad \frac{\langle 7 - (1) - \text{ア} \rangle - \langle 7 - (1) - \text{ア} - (\text{イ}) \rangle}{\langle 7 - (2) - \text{ア} \rangle - \langle 7 - (2) - \text{ア} - (\text{イ}) \rangle} \times 100 \end{array} \right]$$

【指標の説明】

営業収支比率は、営業費用が営業収益によってどの程度賄われているかを示す指標である。この比率が100%未満の事業は営業損失が生じていることを意味する。

【傾向等】

営業収支比率は下落傾向にある。概ね給水人口規模の小さい事業ほど比率が低くなっており、今後は人口減少等によりますます比率が低下すると考えられる。

| 年度     | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 法適用事業  | 56.9  | 60.0  | 62.0  | 67.5  | 64.6  |
| 法非適用事業 | 123.8 | 121.3 | 120.7 | 116.8 | 112.8 |
| 計      | 117.9 | 116.4 | 115.2 | 110.6 | 105.1 |

| 給水人口   | 1,001 | 2,001 | 4,001 | 5,001 | 7,001 | 10,001 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 法適用事業  | 52.6  | 43.0  | 70.7  | 81.1  | 79.0  | 54.3   |
| 法非適用事業 | 63.5  | 88.6  | 119.5 | 135.6 | 112.3 | 122.5  |
| 計      | 62.4  | 86.3  | 108.8 | 130.0 | 109.8 | 101.8  |

(4)累積欠損金比率

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|------|-------|------|
|      |       | 13.2 |

$$\left[ \frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100 \right]$$

【算出式】

$$\left[ \text{法適用事業} \quad \frac{(3) - 16}{\langle(2) - \text{損} - 1 - (1)\rangle - \langle(2) - \text{損} - 1 - (1) - \text{イ}\rangle} \times 100 \right]$$

【指標の説明】

累積欠損金比率は、営業収益に対する累積欠損金の割合を表し、事業体の経営状況が健全状

態にあるかどうかを見る指標である。

| 年度    | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   |
|-------|------|------|------|------|------|
| 法適用事業 | 44.5 | 38.2 | 34.3 | 10.8 | 13.2 |

| 給水人口  | 1,001  | 2,001  | 4,001  | 5,001  | 7,001  | 10,001  |   |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---|
| 区分    | ~1,000 | ~2,000 | ~4,000 | ~5,000 | ~7,000 | ~10,000 | ~ |
| 法適用事業 | 8.0    | 489.8  | 6.0    | -      | -      | 6.6     | - |

(5)不良債務比率

$$\left[ \frac{\text{不良債務}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100 \right]$$

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|------|-------|------|
|      |       | 0.0  |

【算出式】

$$\left[ \text{法適用事業} \frac{(3) - 17}{\langle (2) - \text{損} - 1 - (1) \rangle - \langle (2) - \text{損} - 1 - (1) - \text{イ} \rangle} \times 100 \right]$$

【指標の説明】

不良債務比率は、不良債務の有無と営業収益との対応関係から事業体の経営状況を見る指標である。不良債務が生じている場合には、早急に経営健全化に取り組み、その解消を図る必要がある。

| 年度    | 26 | 27 | 28 | 29 | 30  |
|-------|----|----|----|----|-----|
| 法適用事業 | -  | -  | -  | -  | 0.0 |

| 給水人口  | 1,001  | 2,001  | 4,001  | 5,001  | 7,001  | 10,001  |   |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---|
| 区分    | ~1,000 | ~2,000 | ~4,000 | ~5,000 | ~7,000 | ~10,000 | ~ |
| 法適用事業 | 0.1    | -      | -      | -      | -      | -       | - |

ウ. 資産の状態に関する指標

(1)企業債償還元金対減価償却費比率

$$\left[ \frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100 \right]$$

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均  |
|------|-------|-------|
|      |       | 140.0 |

【算出式】

$$\left[ \text{法適用事業} \frac{(2) - \text{資} - 2 - (2) - \text{ア}}{\langle (2) - \text{損} - 2 - (1) - \text{カ} \rangle - \langle (2) - \text{損} - 1 - (2) - \text{カ} \rangle} \times 100 \right]$$

【指標の説明】

企業債償還元金対減価償却費比率は、投下資本の回収と再投資との間のバランスをみる指標である。一般的に、この比率が100%を超えると再投資を行うに当たって外部資金に頼らざるを得なくなり、投資の健全性は損なわれることになる。

| 年度    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 法適用事業 | 110.5 | 107.4 | 122.4 | 143.1 | 140.0 |

| 給水人口  | 1,001  | 2,001  | 4,001  | 5,001  | 7,001  | 10,001  |       |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|
| 区分    | ~1,000 | ~2,000 | ~4,000 | ~5,000 | ~7,000 | ~10,000 | ~     |
| 法適用事業 | 159.2  | 76.8   | 103.1  | 140.3  | 102.1  | 223.2   | 178.9 |

## 工. 財務比率に関する指標

### (1)流動比率

$$\left[ \frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100 \right]$$

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均  |
|------|-------|-------|
|      |       | 299.5 |

#### 【算出式】

$$\left[ \text{法適用事業} \frac{(3) - 2}{(3) - 6} \times 100 \right]$$

#### 【指標の説明】

流動比率は、流動負債に対する流動資産の割合を表し、短期債務に対する支払い能力を見る指標である。流動比率は100%以上であることが必要である。一般的に100%を下回るということは、1年以内に現金化できる資産で、1年以内に支払わなければならない負債を賄っておらず、支払い能力を高めるための経営改善を図っていく必要がある。

| 年度    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 法適用事業 | 299.0 | 340.0 | 356.9 | 302.7 | 299.5 |

| 給水人口  |        | 1,001  | 2,001  | 4,001  | 5,001  | 7,001   | 10,001 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| 区分    | ~1,000 | ~2,000 | ~4,000 | ~5,000 | ~7,000 | ~10,000 | ~      |
| 法適用事業 | 75.2   | 159.4  | 597.2  | 410.7  | 113.1  | 196.9   | 47.0   |

### (2)自己資本構成比率

$$\left[ \frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100 \right]$$

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|------|-------|------|
|      |       | 58.2 |

#### 【算出式】

$$\left[ \text{法適用事業} \frac{\langle (3) - 9 \rangle + \langle (3) - 10 \rangle + \langle (3) - 11 \rangle + \langle (3) - 7 \rangle}{(3) - 13} \times 100 \right]$$

#### 【指標の説明】

財務状態の長期的な安全性の見方として、その事業の資本構成がどのようになっているかが重要である。自己資本構成比率は、総資本（負債及び資本）に占める資本金等の割合であり、水道事業は、施設の建設費の大部分を企業債で調達していることから、自己資本構成比率は低くなる傾向にあるが、事業経営の安定化を図るためには、資本金等の造成が必要である。

また、資本金等は、負債と異なり原則として返済する必要のない資本であり、支払利息が発生しないことから、資本金等による建設投資を行うほうが資本費を抑制する結果となる。なお、資本金等のうち剰余金等の内部留保の構成率が高いほど資本構成の安全性が高いといえるが、例えば、企業債の借り入れを抑制するために、建設投資の財源を、料金を源泉とする利益剰余金に過度に求めているような場合においては、自己資本構成比率は高い数値となるものの、世帯間の負担の公平が損なわれるといったことも考えられるため、留意する必要がある。

| 年度    | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   |
|-------|------|------|------|------|------|
| 法適用事業 | 62.7 | 62.4 | 62.2 | 57.5 | 58.2 |

| 給水人口  |        | 1,001  | 2,001  | 4,001  | 5,001  | 7,001   | 10,001 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| 区分    | ~1,000 | ~2,000 | ~4,000 | ~5,000 | ~7,000 | ~10,000 | ~      |
| 法適用事業 | 60.3   | 48.2   | 67.6   | 67.0   | 54.1   | 55.5    | 38.8   |

(3)固定資産対長期資本比率

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|------|-------|------|
|      |       | 91.8 |

$$\left[ \frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}} \times 100 \right]$$

【算出式】

$$\left[ \text{法適用事業} \frac{(3) - 1}{\langle (3) - 5 \rangle + \langle (3) - 9 \rangle + \langle (3) - 10 \rangle + \langle (3) - 11 \rangle + \langle (3) - 7 \rangle} \times 100 \right]$$

【指標の説明】

固定資産対長期資本比率は、事業の固定的・長期的安全性をみる指標であり、固定資産が、どの程度長期資本によって調達されているかを示すものである。

この比率は、常に100%以下で、かつ低いことが望ましい。100%を上回っている場合には、固定資産の一部が一時借入金等の流動負債で取得されていることを示し、不良債務発生の原因となる。

| 年度    | 26    | 27   | 28   | 29   | 30   |
|-------|-------|------|------|------|------|
| 区分    |       |      |      |      |      |
| 法適用事業 | 139.6 | 90.6 | 91.0 | 91.6 | 91.8 |

| 給水人口  | 1,001  | 2,001  | 4,001  | 5,001  | 7,001  | 10,001  |       |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|
| 区分    | ~1,000 | ~2,000 | ~4,000 | ~5,000 | ~7,000 | ~10,000 | ~     |
| 法適用事業 | 101.8  | 98.1   | 83.3   | 90.7   | 100    | 94.8    | 102.4 |

オ. 施設の効率性

(1)施設利用率

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|------|-------|------|
|      |       | 55.3 |

$$\left[ \frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100 \right]$$

【算出式】

$$\left[ \begin{array}{l} \text{法適用事業} \quad \frac{(1) - 7 - (1) \times 1,000 / 365}{(1) - 5 - (7)} \times 100 \\ \text{法非適用事業} \quad \frac{3 - (2) / 365}{3 - (1)} \times 100 \end{array} \right]$$

【指標の説明】

施設利用率は、1日配水能力に対する1日平均配水量の割合を表し、施設の利用状況を総合的に判断するうえで重要な指標である。施設利用率はあくまでも平均利用率であるから、水道事業のように季節によって需要変動のある事業については、最大稼働率、負荷率と合わせてみるのが大切である。

【傾向等】

施設利用率は下落傾向にある。概ね給水人口規模の大きい事業ほど比率が高くなっている。

| 年度     | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   |
|--------|------|------|------|------|------|
| 区分     |      |      |      |      |      |
| 法適用事業  | 56.2 | 53.0 | 52.7 | 50.8 | 48.6 |
| 法非適用事業 | 58.2 | 57.6 | 56.3 | 56.9 | 55.9 |
| 計      | 58.1 | 57.4 | 56.1 | 56.5 | 55.3 |

| 給水人口   | 1,001  | 2,001  | 4,001  | 5,001  | 7,001  | 10,001  |      |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|------|
| 区分     | ~1,000 | ~2,000 | ~4,000 | ~5,000 | ~7,000 | ~10,000 | ~    |
| 法適用事業  | 42.9   | 50.0   | 43.2   | 60.9   | 63.4   | 49.3    | 54.6 |
| 法非適用事業 | 43.7   | 51.0   | 55.9   | 58.6   | 54.1   | 60.6    | 59.6 |
| 計      | 43.6   | 51.0   | 54.0   | 58.8   | 54.5   | 58.4    | 59.3 |

(2)最大稼働率

|      |       |      |
|------|-------|------|
| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|      |       | 74.0 |

$$\left[ \frac{1 \text{ 日最大配水量}}{1 \text{ 日配水能力}} \times 100 \right]$$

【算出式】

$$\left[ \begin{array}{l} \text{法適用事業} \quad \frac{(1) - 7 - (2)}{(1) - 5 - (7)} \times 100 \\ \text{法非適用事業} \quad \frac{3 - (3)}{3 - (1)} \times 100 \end{array} \right]$$

【指標の説明】

最大稼働率は、1日配水能力に対する1日最大配水量の割合を表し、この比率が低い場合には、一部の施設が遊休状態にあり、投資が過大であることを示している。また、100%に近い場合には、安定給水に不安を抱えているといえる。

【傾向等】

最大稼働率は下落傾向にある。今後の水需要動向によって施設規模の見直しを検討する必要がでてくることも考えられる。

|        |      |      |      |      |      |
|--------|------|------|------|------|------|
| 年度     | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   |
| 区分     |      |      |      |      |      |
| 法適用事業  | 68.3 | 66.3 | 67.3 | 66.7 | 68.6 |
| 法非適用事業 | 78.9 | 81.8 | 76.3 | 77.3 | 74.6 |
| 計      | 78.6 | 81.2 | 75.9 | 76.6 | 74.0 |

|        |        |        |        |        |        |         |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| 給水人口   |        | 1,001  | 2,001  | 4,001  | 5,001  | 7,001   | 10,001 |
| 区分     | ~1,000 | ~2,000 | ~4,000 | ~5,000 | ~7,000 | ~10,000 | ~      |
| 法適用事業  | 61.6   | 89.8   | 64.9   | 74.2   | 80.3   | 74.0    | 61.3   |
| 法非適用事業 | 63.8   | 71.7   | 75.8   | 76.7   | 70.8   | 80.0    | 76.3   |
| 計      | 63.7   | 72.1   | 74.2   | 76.6   | 71.2   | 78.8    | 75.4   |

(3)負荷率

|      |       |      |
|------|-------|------|
| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|      |       | 74.7 |

$$\left[ \frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日最大配水量}} \times 100 \right]$$

【算出式】

$$\left[ \begin{array}{l} \text{法適用事業} \quad \frac{(1) - 7 - (1) \times 1,000 / 365}{(1) - 7 - (2)} \times 100 \\ \text{法非適用事業} \quad \frac{3 - (2) / 365}{3 - (3)} \times 100 \end{array} \right]$$

【指標の説明】

負荷率は、水道事業の施設効率を判断する指標の一つであり、数値が大きいほど効率的である。水道事業のような季節的な需要変動がある事業については、給水需要のピーク時に合わせて施設を建設することとなるため、需要変動が大きいほど施設の効率は悪くなり、負荷率が小さくなる。

【傾向等】

負荷率は、概ね同水準で推移しており、給水人口規模の大きい事業で比率が高い傾向にある。

| 年度     | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   |
|--------|------|------|------|------|------|
| 法適用事業  | 82.3 | 80.0 | 78.4 | 76.2 | 70.9 |
| 法非適用事業 | 73.7 | 70.4 | 73.8 | 73.6 | 75.0 |
| 計      | 74.0 | 70.7 | 74.0 | 73.8 | 74.7 |

| 給水人口   | 1,001  | 2,001  | 4,001  | 5,001  | 7,001  | 10,001  |      |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|------|
| 区分     | ~1,000 | ~2,000 | ~4,000 | ~5,000 | ~7,000 | ~10,000 | ~    |
| 法適用事業  | 69.5   | 55.6   | 66.6   | 82.1   | 78.9   | 66.7    | 89.1 |
| 法非適用事業 | 68.4   | 71.1   | 73.7   | 76.4   | 76.4   | 75.7    | 78.1 |
| 計      | 68.5   | 70.7   | 72.8   | 76.7   | 76.5   | 74.1    | 78.6 |

(4)有収率

$$\left[ \frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100 \right]$$

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|------|-------|------|
|      |       | 74.2 |

【算出式】

$$\left[ \begin{array}{l} \text{法適用事業} \quad \frac{(1) - 7 - (5)}{(1) - 7 - (1)} \times 100 \\ \text{法非適用事業} \quad \frac{3 - (4)}{3 - (2)} \times 100 \end{array} \right]$$

【指標の説明】

施設の稼働が収益につながっているかを判断する指標である。有収率が低く、その原因が漏水、メーター不感等による場合は、施設効率が良くても収益につながらないため、有収率向上の対策を講じる必要がある。

なお、有収率が著しく低く、かつ施設利用率が著しく低い事業においては、施設利用率及び導送配水管使用効率といった施設の効率性を分析する場合には割り引いて考える必要がある。

【傾向等】

有収率は下落傾向にある。給水人口規模によって有収率に大きな差はみられない。

| 年度     | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   |
|--------|------|------|------|------|------|
| 法適用事業  | 83.9 | 84.0 | 83.6 | 79.0 | 79.2 |
| 法非適用事業 | 75.4 | 75.3 | 74.9 | 74.3 | 73.8 |
| 計      | 75.7 | 75.6 | 75.3 | 74.5 | 74.2 |

| 給水人口   | 1,001  | 2,001  | 4,001  | 5,001  | 7,001  | 10,001  |      |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|------|
| 区分     | ~1,000 | ~2,000 | ~4,000 | ~5,000 | ~7,000 | ~10,000 | ~    |
| 法適用事業  | 62.1   | 74.4   | 83.1   | 68.2   | 70.0   | 82.3    | 80.7 |
| 法非適用事業 | 70.8   | 73.7   | 72.9   | 73.3   | 75.4   | 74.7    | 74.2 |
| 計      | 70.2   | 73.7   | 74.1   | 73.0   | 75.1   | 76.0    | 74.5 |

(5)固定資産使用効率

$$\left[ \frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}} \right]$$

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|------|-------|------|
|      |       | 3.3  |

【算出式】

$$\left[ \text{法適用事業} \quad \frac{(1) - 7 - (1)}{(3) - 1 - (1)} \times 10,000 \right]$$

【指標の説明】

固定資産使用効率は、有形固定資産に対する年間総配水量の割合を表す。この率が高いほど施設運用が効率的であることを意味し、数値が低い場合は、遊休資産の活用について検討を要する。

| 年度    | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 法適用事業 | 2.7 | 2.9 | 3.0 | 3.5 | 3.3 |

| 給水人口  | ~1,000 | 1,001 | 2,001 | 4,001 | 5,001 | 7,001 | 10,001 |
|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 法適用事業 | 4.3    | 2.4   | 4.0   | 3.4   | 4.2   | 3.2   | 2.0    |

(6)導送配水管使用効率

$$\left[ \frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}} \right]$$

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|------|-------|------|
|      |       | 5.5  |

【算出式】

$$\left[ \begin{array}{l} \text{法適用事業} \quad \frac{(1) - 7 - (1)}{(1) - 5 - (8)} \\ \text{法非適用事業} \quad \frac{3 - (2)}{2 - (7)} \end{array} \right]$$

【指標の説明】

導送配水管使用効率は、導送配水管の延長に対する年間総配水量の割合である。

【傾向等】

導送配水管使用効率は概ね同水準を推移しており、給水人口規模の大きい事業ほど比率が高い傾向にある。

| 年度     | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 法適用事業  | 5.4 | 5.8 | 6.3 | 6.9 | 6.0 |
| 法非適用事業 | 5.5 | 5.5 | 5.4 | 5.6 | 5.5 |
| 計      | 5.5 | 5.5 | 5.4 | 5.6 | 5.5 |

| 給水人口   | ~1,000 | 1,001 | 2,001 | 4,001 | 5,001 | 7,001 | 10,001 |
|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 法適用事業  | 8.3    | 4.1   | 6.4   | 5.6   | 8.8   | 5.7   | 4.5    |
| 法非適用事業 | 3.8    | 4.2   | 5.5   | 5.3   | 6.0   | 6.6   | 6.1    |
| 計      | 3.9    | 4.2   | 5.6   | 5.3   | 6.0   | 6.4   | 6.0    |

カ. 生産性（職員数と事業の状況との関係）に関する指標

【指標の説明】

損益勘定所属職員1人当たりの生産性を給水人口、有収水量及び営業収益を基準として見る指標である。なお、生産性は、設備投資や事務のOA化による省力化、業務の委託化等に伴う職員数の減少と密接に関連しているので、生産性の指標は、高ければ良いというものではなく、必要なサービスの安定的継続を前提とした上で総合的に判断する必要がある。

【傾向等】

職員1人当たりの有収水量は下落傾向にある。概ね給水人口規模の小さい事業ほど生産性が低くなっており、今後は人口減少等によりますます比率が下落すると考えられる。

## (1) 職員1人当たり給水人口 (人)

$$\left[ \frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}} \right]$$

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均    |
|------|-------|---------|
|      |       | 2,050.2 |

## 【算出式】

$$\left[ \begin{array}{l} \text{法適用事業} \quad \frac{(1) - 5 - (3)}{(1) - 9 - (1)} \\ \text{法非適用事業} \quad \frac{2 - (3)}{5 - (1)} \end{array} \right]$$

| 年度     | 26      | 27      | 28      | 29      | 30      |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 法適用事業  | 1,993.7 | 1,979.6 | 1,954.8 | 2,006.6 | 1,981.4 |
| 法非適用事業 | 2,294.4 | 2,251.9 | 2,182.2 | 2,153.2 | 2,056.5 |
| 計      | 2,282.2 | 2,241.6 | 2,172.2 | 2,144.1 | 2,050.2 |

| 給水人口   | 1,001  | 2,001   | 4,001   | 5,001   | 7,001   | 10,001  |         |
|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 区分     | ~1,000 | ~2,000  | ~4,000  | ~5,000  | ~7,000  | ~10,000 | ~       |
| 法適用事業  | -      | 1,530.0 | 1,387.0 | 1,500.3 | 3,195.0 | 3,338.1 | 2,680.3 |
| 法非適用事業 | 879.0  | 1,207.5 | 1,861.4 | 2,075.7 | 2,515.7 | 2,661.3 | 3,343.3 |
| 計      | 891.7  | 1,213.6 | 1,798.3 | 2,037.4 | 2,541.1 | 2,766.8 | 3,288.6 |

## (2) 職員1人当たり有収水量 (m³)

$$\left[ \frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}} \right]$$

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均      |
|------|-------|-----------|
|      |       | 247,065.1 |

## 【算出式】

$$\left[ \begin{array}{l} \text{法適用事業} \quad \frac{(1) - 7 - (5) \times 1,000}{(1) - 9 - (1)} \\ \text{法非適用事業} \quad \frac{3 - (4)}{5 - (1)} \end{array} \right]$$

| 年度     | 26        | 27        | 28        | 29        | 30        |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 法適用事業  | 227,775.1 | 232,154.5 | 245,374.9 | 265,327.5 | 256,589.3 |
| 法非適用事業 | 249,145.8 | 247,977.0 | 243,142.1 | 253,328.1 | 246,193.9 |
| 計      | 248,279.0 | 247,373.8 | 243,240.9 | 254,078.0 | 247,065.1 |

| 給水人口   | 1,001     | 2,001     | 4,001     | 5,001     | 7,001     | 10,001    |           |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 区分     | ~1,000    | ~2,000    | ~4,000    | ~5,000    | ~7,000    | ~10,000   | ~         |
| 法適用事業  | -         | 157,665.0 | 227,563.0 | 181,404.4 | 365,180.0 | 364,756.7 | 259,066.7 |
| 法非適用事業 | 113,366.6 | 156,987.6 | 233,612.4 | 223,563.5 | 317,125.7 | 311,725.9 | 375,128.1 |
| 計      | 118,113.7 | 157,000.4 | 232,807.3 | 220,752.9 | 318,922.1 | 319,990.4 | 365,545.1 |

## (3) 職員1人当たり営業収益 (千円)

$$\left[ \frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}} \right]$$

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均     |
|------|-------|----------|
|      |       | 40,872.2 |

## 【算出式】

$$\left[ \begin{array}{l} \text{法適用事業} \quad \frac{\langle (2) - \text{損} - 1 - (1) \rangle - \langle (2) - \text{損} - 1 - (1) - \text{イ} \rangle}{(1) - 9 - (1)} \\ \text{法非適用事業} \quad \frac{\langle 7 - (1) - \text{ア} \rangle - \langle 7 - (1) - \text{ア} - (\text{イ}) \rangle}{5 - (1)} \end{array} \right]$$

| 年度     | 26       | 27       | 28       | 29       | 30       |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 法適用事業  | 43,913.9 | 45,923.9 | 46,736.1 | 51,314.0 | 47,808.3 |
| 法非適用事業 | 42,012.8 | 42,406.8 | 41,197.9 | 41,264.5 | 40,237.7 |
| 計      | 42,089.9 | 42,540.9 | 41,443.1 | 41,892.6 | 40,872.2 |

| 給水人口   | 1,001    | 2,001    | 4,001    | 5,001    | 7,001    | 10,001   |          |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 区分     | ~1,000   | ~2,000   | ~4,000   | ~5,000   | ~7,000   | ~10,000  | ~        |
| 法適用事業  | -        | 32,850.5 | 43,625.6 | 39,527.2 | 63,567.5 | 46,382.3 | 64,215.7 |
| 法非適用事業 | 18,825.3 | 24,784.9 | 40,138.2 | 40,939.5 | 44,447.3 | 44,413.1 | 63,603.1 |
| 計      | 20,157.7 | 24,937.1 | 40,602.4 | 40,845.4 | 45,162.0 | 44,719.9 | 63,653.7 |

## キ. 料金に関する指標

### (1)給水原価

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均  |
|------|-------|-------|
|      |       | 292.5 |

$$\left[ \begin{array}{l} \text{法適用事業} \\ \text{法非適用事業} \end{array} \frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{附帯事業費}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}} \right]$$

$$\left[ \frac{\text{総費用} - \text{受託工事費} + \text{地方債償還金(繰上償還分除く。)} }{\text{年間総有収水量}} \right]$$

#### 【算出式】

$$\left[ \begin{array}{l} \text{法適用事業} \\ \text{法非適用事業} \end{array} \begin{array}{l} (1) - 10 - (11) \\ 4 - (1) \end{array} \right]$$

#### 【指標の説明】

給水原価は、有収水量 1 m<sup>3</sup>当たりどれだけ費用がかかっているかを表す。

#### 【傾向等】

給水原価は概ね同水準で推移しており、給水人口規模の小さい事業ほど有収水量 1 m<sup>3</sup>当たりの費用が高くなっている。給水人口規模だけでなく各団体の水源地の位置や水質等も影響していると考えられる。

| 区分     | 年度    |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    |
| 法適用事業  | 295.0 | 294.2 | 268.9 | 251.5 | 249.6 |
| 法非適用事業 | 311.2 | 317.6 | 314.9 | 292.3 | 296.6 |
| 計      | 310.6 | 316.7 | 312.9 | 289.7 | 292.5 |

| 区分     | 給水人口   |             |             |             |             |              |         |   |
|--------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------|---|
|        | ~1,000 | 1,001~2,000 | 2,001~4,000 | 4,001~5,000 | 5,001~7,000 | 7,001~10,000 | 10,001~ | ~ |
| 法適用事業  | 523.3  | 456.3       | 259.3       | 235.1       | 206.6       | 173.7        | 313.4   |   |
| 法非適用事業 | 455.1  | 350.2       | 303.9       | 270.9       | 258.5       | 261.9        | 299.8   |   |
| 計      | 458.8  | 352.3       | 298.1       | 269.0       | 256.3       | 246.2        | 300.6   |   |

### (2)供給単価

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均  |
|------|-------|-------|
|      |       | 163.0 |

$$\left[ \frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}} \right]$$

#### 【算出式】

$$\left[ \begin{array}{l} \text{法適用事業} \\ \text{法非適用事業} \end{array} \begin{array}{l} (1) - 10 - (10) \\ 4 - (2) \end{array} \right]$$

#### 【指標の説明】

供給単価は、有収水量 1 m<sup>3</sup>当たりどれだけ収益を得ているかを表す。

#### 【傾向等】

供給単価は概ね同水準で推移しており、給水人口規模によって供給単価に大きな差はみられない。

| 区分     | 年度    |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    |
| 法適用事業  | 191.3 | 195.6 | 189.1 | 191.6 | 182.7 |
| 法非適用事業 | 166.5 | 168.8 | 167.1 | 160.5 | 161.1 |
| 計      | 167.4 | 169.8 | 168.0 | 162.5 | 163.0 |

| 区分     | 給水人口   |             |             |             |             |              |         |   |
|--------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------|---|
|        | ~1,000 | 1,001~2,000 | 2,001~4,000 | 4,001~5,000 | 5,001~7,000 | 7,001~10,000 | 10,001~ | ~ |
| 法適用事業  | 251.4  | 208.3       | 189.2       | 207.8       | 173.9       | 126.0        | 237.0   |   |
| 法非適用事業 | 163.5  | 155.4       | 169.8       | 180.8       | 138.5       | 140.4        | 166.3   |   |
| 計      | 168.2  | 156.4       | 172.3       | 182.3       | 140.0       | 137.8        | 170.4   |   |

(3)料金回収率

$$\left[ \frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100 \right]$$

|      |       |      |
|------|-------|------|
| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|      |       | 55.7 |

【算出式】

$$\left[ \begin{array}{l} \text{法適用事業} \quad \frac{(1) - 10 - (10)}{(1) - 10 - (11)} \times 100 \\ \text{法非適用事業} \quad \frac{4 - (2)}{4 - (1)} \times 100 \end{array} \right]$$

【指標の説明】

料金回収率は、供給単価と給水原価との関係を見るものであり、給水に係る費用がどの程度給水収益で賄えているかを表す指標である。料金回収率が100%を下回っている場合、給水にかかる費用が水道料金による収入以外の他の収入で賄われていることを意味する。料金回収率が著しく低く、繰出基準に定める事由以外の繰入金によって収入不足を補填しているような事業体にあつては、適切な料金収入の確保が求められる。

【傾向等】

料金回収率は同水準で推移しており、概ね給水人口規模の小さい事業ほど比率が低くなっているが、給水人口規模だけでなく各団体での水源地の位置や水質、水道料金設定等も影響していると考えられる。

| 年度     | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   |
|--------|------|------|------|------|------|
| 法適用事業  | 64.8 | 66.5 | 70.3 | 76.2 | 73.2 |
| 法非適用事業 | 53.5 | 53.2 | 53.0 | 54.9 | 54.3 |
| 計      | 53.9 | 53.6 | 53.7 | 56.1 | 55.7 |

| 給水人口   | 1,001  | 2,001  | 4,001  | 5,001  | 7,001  | 10,001  |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 区分     | ~1,000 | ~2,000 | ~4,000 | ~5,000 | ~7,000 | ~10,000 |
| 法適用事業  | 48.0   | 45.7   | 73.0   | 88.4   | 84.2   | 72.5    |
| 法非適用事業 | 35.9   | 44.4   | 55.9   | 66.7   | 53.6   | 53.6    |
| 計      | 36.7   | 44.4   | 57.8   | 67.8   | 54.7   | 56.7    |

ク. 費用に関する指標

【指標の説明】

料金収入と比較した場合の各費用の比率を示した指標である。費用構成比及び有収水量 1 m<sup>3</sup>当たりの費用と合わせて分析を行うことで、効率化を図るべき費用項目を把握することができる。

【傾向等】

費用に関する指標は、概ね下落傾向にある。これは料金収入が減少傾向にあるものの、残債が堅調に減少していることが影響していると考えられるが、今後、計画的な施設の改良、更新に努めていくことが望まれる。

(1) 企業債償還元金対料金収入比率 (%)

$$\left[ \frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{料金収入}} \times 100 \right]$$

|      |       |      |
|------|-------|------|
| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|      |       | 74.5 |

【算出式】

$$\left[ \begin{array}{l} \text{法適用事業} \quad \frac{(2) - \text{資} - 2 - (2) - \text{ア}}{(2) - \text{損} - 1 - (1) - \text{ア}} \times 100 \\ \text{法非適用事業} \quad \frac{8 - (2) - \text{イ}}{7 - (1) - \text{ア} - (\text{ア})} \times 100 \end{array} \right]$$

| 年度     | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   |
|--------|------|------|------|------|------|
| 法適用事業  | 57.1 | 51.8 | 56.1 | 65.9 | 69.3 |
| 法非適用事業 | 78.9 | 78.8 | 80.2 | 74.7 | 75.1 |
| 計      | 78.0 | 77.7 | 79.0 | 74.1 | 74.5 |

| 給水人口   | 1,001 | 2,001 | 4,001 | 5,001 | 7,001 | 10,001 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 法適用事業  | 108.9 | 67.3  | 46.7  | 64.8  | 56.3  | 110.3  |
| 法非適用事業 | 92.1  | 89.5  | 74.1  | 60.3  | 78.8  | 82.4   |
| 計      | 93.4  | 88.9  | 70.2  | 60.6  | 77.6  | 87.0   |

(2) 企業債利息対料金収入比率 (%)

$$\left[ \frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100 \right]$$

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|------|-------|------|
|      |       | 16.3 |

【算出式】

$$\left[ \begin{array}{l} \text{法適用事業} \quad \frac{(2) - \text{損} - 2 - (2) - \text{ア} - (\text{うち企業債利息})}{(2) - \text{損} - 1 - (1) - \text{ア}} \times 100 \\ \text{法非適用事業} \quad \frac{7 - (2) - \text{イ} - (\text{ア}) - \text{i}}{7 - (1) - \text{ア} - (\text{ア})} \times 100 \end{array} \right]$$

| 年度     | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   |
|--------|------|------|------|------|------|
| 法適用事業  | 19.0 | 17.5 | 17.1 | 17.3 | 16.2 |
| 法非適用事業 | 24.5 | 23.3 | 21.9 | 18.0 | 16.3 |
| 計      | 24.3 | 23.1 | 21.7 | 18.0 | 16.3 |

| 給水人口   | 1,001 | 2,001 | 4,001 | 5,001 | 7,001 | 10,001 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 法適用事業  | 23.2  | 16.9  | 10.2  | 13.0  | 14.0  | 22.3   |
| 法非適用事業 | 20.7  | 17.7  | 16.0  | 13.2  | 16.7  | 17.9   |
| 計      | 20.9  | 17.7  | 15.2  | 13.2  | 16.6  | 18.6   |

(3) 企業債元利償還金対料金収入比率 (%)

$$\left[ \frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金}}{\text{料金収入}} \times 100 \right]$$

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|------|-------|------|
|      |       | 90.8 |

【算出式】

$$\left[ \begin{array}{l} \text{法適用事業} \quad \frac{\langle (2) - \text{資} - 2 - (2) - \text{ア} \rangle + \langle (2) - \text{損} - 2 - (2) - \text{ア} - (\text{うち企業債利息}) \rangle}{(2) - \text{損} - 1 - (1) - \text{ア}} \times 100 \\ \text{法非適用事業} \quad \frac{\langle 8 - (2) - \text{イ} \rangle + \langle 7 - (2) - \text{イ} - (\text{ア}) - \text{i} \rangle}{7 - (1) - \text{ア} - (\text{ア})} \times 100 \end{array} \right]$$

| 年度     | 26    | 27    | 28    | 29   | 30   |
|--------|-------|-------|-------|------|------|
| 法適用事業  | 76.2  | 69.3  | 73.2  | 83.3 | 85.5 |
| 法非適用事業 | 103.4 | 102.1 | 102.2 | 92.8 | 91.4 |
| 計      | 102.2 | 100.7 | 100.7 | 92.0 | 90.8 |

| 給水人口   | 1,001 | 2,001 | 4,001 | 5,001 | 7,001 | 10,001 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 法適用事業  | 132.0 | 84.2  | 56.9  | 77.8  | 70.3  | 132.5  |
| 法非適用事業 | 112.8 | 107.1 | 90.1  | 73.5  | 95.5  | 100.3  |
| 計      | 114.4 | 106.6 | 85.4  | 73.7  | 94.2  | 105.6  |

(4) 職員給与費対料金収入比率 (%)

$$\left[ \frac{\text{職員給与費}}{\text{料金収入}} \times 100 \right]$$

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|------|-------|------|
|      |       | 16.7 |

【算出式】

$$\left[ \begin{array}{l} \text{法適用事業} \\ \text{法非適用事業} \end{array} \frac{(3) - 21 - (11) + \langle 7 - (2) - \text{ア} - (\text{ア}) \rangle + \langle 8 - (2) - \text{ア} - \text{うち職員給与費} \rangle}{7 - (1) - \text{ア} - (\text{ア})} \times 100 \right]$$

| 年度<br>区分 | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   |
|----------|------|------|------|------|------|
| 法適用事業    | 16.9 | 15.7 | 15.5 | 13.4 | 14.9 |
| 法非適用事業   | 16.9 | 16.8 | 17.0 | 17.0 | 16.9 |
| 計        | 16.9 | 16.8 | 16.9 | 16.7 | 16.7 |

| 給水人口<br>区分 | ~1,000 | 1,001<br>~2,000 | 2,001<br>~4,000 | 4,001<br>~5,000 | 5,001<br>~7,000 | 7,001<br>~10,000 | 10,001<br>~ |
|------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|
| 法適用事業      | 9      | 16.7            | 16.4            | 17.0            | 12.2            | 14.5             | 12.0        |
| 法非適用事業     | 32.5   | 24.7            | 17.0            | 16.5            | 18.0            | 14.9             | 10.8        |
| 計          | 30.6   | 24.5            | 16.9            | 16.5            | 17.7            | 14.9             | 10.9        |