

平成21年度 簡易水道事業決算の概況

1. 事業数

平成21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809事業で、前年度（849事業）に比べ40事業減少している。事業数減少の主な原因は、市町村合併や、上水道事業と簡易水道事業の統合によるものである。

経営主体別にみると、県営1事業（香川県）、指定都市営5事業（静岡市、浜松市、京都市、広島市、北九州市）、市営（指定都市営を除く。以下同じ。）297事業、町村営503事業、一部事務組合営等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21事業で、前年度（24事業）に比べ3事業減少している。法非適用事業の数は788事業で、前年度（825事業）に比べ37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 年度 | 法適用事業 | | 法非適用事業 | | 計 | |
|---------|----------|-------|----|--------|-----|-----|-----|
| | | 20 | 21 | 20 | 21 | 20 | 21 |
| 県 | 営 | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 |
| 指 定 都 市 | 営 | - | - | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 市 | 営 | 9 | 8 | 287 | 289 | 296 | 297 |
| 町 村 | 営 | 14 | 12 | 530 | 491 | 544 | 503 |
| 一部事務組合等 | | - | - | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 計 | | 24 | 21 | 825 | 788 | 849 | 809 |

稼働中の事業の数は808事業（法適用事業21事業、法非適用事業787事業）で、前年度の847事業（法適用事業24事業、法非適用事業823事業）に比べ39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）で、前年度の2事業（法非適用事業のみ）に比べ1事業減少している（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、2,098事業で、そのうち簡易水道事業の占める割合は38.6%（法適用事業1.0%、法非適用事業37.6%）となっている。

簡易水道事業のうち法適用事業は2.6%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21年度末における簡易水道事業の現在給水人口は4,153千人で前年度（4,388千人）に比べ235千人、5.4%減少している。このうち法適用事業の給水人口は126千人で、前年度（140千人）に比べ14千人、10.0%減少し、また、法非適用事業の給水人口は4,027千人で、前年度

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 | | | |
| 北海道 | | 6 | - | 110 | 1 | 117 | 滋賀県 | | - | - | 4 | - | 4 |
| 青森県 | | - | - | 17 | - | 17 | 京都府 | | - | - | 19 | - | 19 |
| 岩手県 | | - | - | 18 | - | 18 | 大阪府 | | - | - | 1 | - | 1 |
| 宮城県 | | - | - | 7 | - | 7 | 兵庫県 | | - | - | 11 | - | 11 |
| 秋田県 | | - | - | 17 | - | 17 | 奈良県 | | - | - | 18 | - | 18 |
| 山形県 | | - | - | 18 | - | 18 | 和歌山県 | | - | - | 20 | - | 20 |
| 福島県 | | - | - | 37 | - | 37 | 鳥取県 | | - | - | 12 | - | 12 |
| 茨城県 | | - | - | 5 | - | 5 | 島根県 | | - | - | 21 | - | 21 |
| 栃木県 | | - | - | 6 | - | 6 | 岡山県 | | 1 | - | 15 | - | 16 |
| 群馬県 | | 2 | - | 22 | - | 24 | 広島県 | | - | - | 10 | - | 10 |
| 埼玉県 | | - | - | 2 | - | 2 | 山口県 | | 1 | - | 12 | - | 13 |
| 千葉県 | | 2 | - | - | - | 2 | 徳島県 | | - | - | 14 | - | 14 |
| 東京都 | | - | - | 8 | - | 8 | 香川県 | | 3 | - | 6 | - | 9 |
| 神奈川県 | | - | - | 3 | - | 3 | 愛媛県 | | 2 | - | 15 | - | 17 |
| 新潟県 | | 1 | - | 15 | - | 16 | 高知県 | | - | - | 23 | - | 23 |
| 富山県 | | 1 | - | 7 | - | 8 | 福岡県 | | - | - | 15 | - | 15 |
| 石川県 | | - | - | 8 | - | 8 | 佐賀県 | | - | - | 6 | - | 6 |
| 福井県 | | - | - | 14 | - | 14 | 長崎県 | | - | - | 13 | - | 13 |
| 山梨県 | | - | - | 26 | - | 26 | 熊本県 | | - | - | 29 | - | 29 |
| 長野県 | | 1 | - | 48 | - | 49 | 大分県 | | - | - | 16 | - | 16 |
| 岐阜県 | | - | - | 24 | - | 24 | 宮崎県 | | - | - | 20 | - | 20 |
| 静岡県 | | - | - | 14 | - | 14 | 鹿児島県 | | - | - | 29 | - | 29 |
| 愛知県 | | - | - | 8 | - | 8 | 沖縄県 | | 1 | - | 15 | - | 16 |
| 三重県 | | - | - | 9 | - | 9 | 計 | | 21 | - | 787 | 1 | 809 |

表－３ 給水人口、普及率及び給水量の推移

| 項目 | 年度 | | 増減率 | 19 | 増減率 | 20 | 増減率 | 21 | 増減率 |
|-------------------|---------|---------|------|---------|-------|---------|------|---------|-------|
| | 17 | 18 | | | | | | | |
| 行政区域内人口(千人)(A) | 36,468 | 35,972 | △1.4 | 35,113 | △2.4 | 33,960 | △3.3 | 32,657 | △3.8 |
| 法適用事業(千人) | 1,888 | 2,217 | 17.4 | 1,661 | △25.1 | 1,668 | 0.4 | 1,602 | △4.0 |
| 法非適用事業(千人) | 34,579 | 33,756 | △2.4 | 33,452 | △0.9 | 32,293 | △3.5 | 31,056 | △3.8 |
| 計画給水人口(千人)(B) | 6,323 | 6,210 | △1.8 | 5,988 | △3.6 | 5,873 | △1.9 | 5,548 | △5.5 |
| 法適用事業(千人) | 172 | 170 | △1.2 | 163 | △4.1 | 170 | 4.3 | 157 | △7.6 |
| 法非適用事業(千人) | 6,151 | 6,040 | △1.8 | 5,825 | △3.6 | 5,703 | △2.1 | 5,391 | △5.5 |
| 現在給水人口(千人)(C) | 4,817 | 4,697 | △2.5 | 4,510 | △4.0 | 4,388 | △2.7 | 4,153 | △5.4 |
| 法適用事業(千人) | 139 | 137 | △1.4 | 132 | △3.6 | 140 | 6.1 | 126 | △10.0 |
| 法非適用事業(千人) | 4,678 | 4,560 | △2.5 | 4,378 | △4.0 | 4,248 | △3.0 | 4,027 | △5.2 |
| 普及率(C)/(A)×100(%) | 13.2 | 13.1 | | 12.8 | | 12.9 | | 12.7 | |
| 法適用事業(%) | 7.4 | 6.2 | | 7.9 | | 8.4 | | 7.8 | |
| 法非適用事業(%) | 13.5 | 13.5 | | 13.1 | | 13.2 | | 13.0 | |
| 普及率(C)/(B)×100(%) | 76.2 | 75.6 | | 75.3 | | 74.7 | | 74.9 | |
| 法適用事業(%) | 80.9 | 80.5 | | 80.9 | | 82.6 | | 80.0 | |
| 法非適用事業(%) | 76.1 | 75.5 | | 75.2 | | 74.5 | | 74.7 | |
| 年間総有収水量(千m³) | 512,075 | 496,712 | △3.0 | 482,977 | △2.8 | 466,391 | △3.4 | 442,548 | △5.1 |
| 法適用事業(千m³) | 15,166 | 15,344 | 1.2 | 15,410 | 0.4 | 16,223 | 5.3 | 14,627 | △9.8 |
| 法非適用事業(千m³) | 496,909 | 481,368 | △3.1 | 467,567 | △2.9 | 450,168 | △3.7 | 427,921 | △4.9 |
| 1人1日当たり有収水量(ℓ) | 291 | 290 | △0.3 | 293 | 1.0 | 291 | △0.7 | 292 | 0.3 |
| 法適用事業(ℓ) | 299 | 307 | 2.5 | 319 | 4.1 | 317 | △0.8 | 319 | 0.7 |
| 法非適用事業(ℓ) | 291 | 289 | △0.6 | 292 | 0.9 | 290 | △0.5 | 291 | 0.3 |

(4,248千人) に比べ221千人、5.2%減少している。

なお、水道事業の給水人口は124,929千人で、そのうち簡易水道事業の占める割合は3.3%となっている。

平成21年度における年間総有収水量は442,548千 m^3 で、前年度(466,391千 m^3)に比べ23,843千 m^3 、5.1%減少している。このうち法適用事業の年間総有収水量は14,627千 m^3 で、前年度(16,223千 m^3)に比べ1,596千 m^3 、9.8%減少しており、また、法非適用事業の年間総有収水量は427,921千 m^3 で、前年度(450,168千 m^3)に比べ22,247千 m^3 、4.9%減少している。

平成21年度における給水人口1人当たり1日平均有収水量は292 ℓ で、前年度(291 ℓ)に比べ1 ℓ 、0.3%増加しており、全事業の給水人口1人当たり1日平均有収水量(309 ℓ)を下回っている。その理由は、簡易水道の給水対象地区が農山漁村、小規模市街地及び集落などで、給水量の大部分が家庭における生活用水であるのに対し、上水道の給水対象地区は、簡易水道よりも都市化が進展している地区で、業務用などの多量需要者を抱えていることによるものであると考えられる。なお、法適用事業の1人当たり1日平均有収水量は319 ℓ で、前年度(317 ℓ)に比べ2 ℓ 、0.7%増加しており、法非適用事業の1人当たり1日平均有収水量は291 ℓ で、前年度(290 ℓ)に比べ1 ℓ 、0.3%増加している(表-3)。

3. 経営状況

(1) 収益的収支の状況

平成21年度の総収益は1,001億円で、前年度(1,035億円)に比べ、34億円、3.3%減少している。このうち料金収入は696億円で、前年度(725億円)に比べ29億円、4.0%減少しており、総収益の69.6%を占めている。

法適用事業の総収益は38億円で、前年度(44億円)に比べ11.7%減少している。このうち料金収入は25億円で、前年度(28億円)に比べ11.4%減少しており、総収益の65.0%を占めている。

法非適用事業の総収益は963億円で、前年度(992億円)に比べ29億円、2.9%減少している。このうち料金収入は671億円で、前年度(697億円)に比べ26億円、3.7%減少しており、総収益の69.7%を占めている。

一方、平成21年度の総費用は771億円で、前年度(814億円)に比べ44億円、5.4%減少している。このうち支払利息は214億円で、前年度(244億円)に比べ30億円、12.2%減少しており、総費用の27.7%を占めている。また、人件費は127億円で、前年度(140億円)に比べ13億円、9.6%減少しており、総費用の16.5%を占めている。

法適用事業の総費用は38億円で、前年度(43億円)に比べ12.4%減少している。このうち支払利息は6億円で前年度(7億円)に比べ16.5%減少しており、総費用の16.2%を占めている。また、人件費は4億円で、前年度(4億円)に比べ15.1%減少しており、総費用の9.4%を占めている。

法非適用事業の総費用は733億円で、前年度（771億円）に比べ38億円、5.0%減少している。このうち支払利息は208億円で、前年度（236億円）に比べ29億円、12.1%減少しており、総費用の28.3%を占めている。また、人件費は123億円で、前年度（136億円）に比べ13億円、9.5%減少しており、総費用の16.8%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230億円の黒字で、前年度（221億円）に比べ黒字額は10億円、4.4%増加しており、総収支比率は129.9%となっている。

法適用事業の収支差引は0.7億円の黒字で、前年度（0.5億円）に比べ0.3億円増加しており、総収支比率は101.9%となっている。一方、法非適用事業の収支差引は230億円の黒字で、前年度（220億円）に比べ9億円、4.3%増加しており、総収支比率は131.3%となっている（図-1、図-2、表-4）。

なお、水道事業の総収益は3兆1,402億円で、そのうち簡易水道事業の占める割合は3.2%（法適用事業0.1%、法非適用事業3.1%）となっている。また、水道事業の総費用は2兆8,606億円で、そのうち簡易水道事業の占める割合は2.7%（法適用事業0.1%、法非適用事業2.6%）となっている。

(2) 資本的収支の状況

平成21年度の資本的支出は1,312億円で、前年度（1,505億円）に比べ192億円、12.8%減少している。このうち建設改良費は722億円で、前年度（765億円）に比べ42億円、5.6%減少、地方債償還金は586億円で、前年度（735億円）に比べ149億円、20.2%減少しており、前年度の補償金免除繰上償還が大きく影響しているものである。なお、建設改良費と地方債償還金で資本的支出の99.7%を占めている。

法適用事業の資本的支出は47億円で、前年度（67億円）に比べ20億円、29.2%減少している。このうち建設改良費は38億円で、前年度（53億円）に比べ15億円、27.7%減少、地方債償還金は9億円で、前年度（14億円）に比べ34.3%減少しており、建設改良費と地方債償還

図-1 平成21年度収益的収支の状況
(法適用事業)

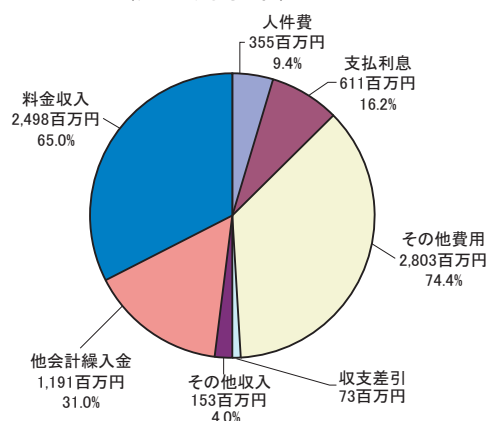


図-2 平成21年度収益的収支の状況
(法非適用事業)

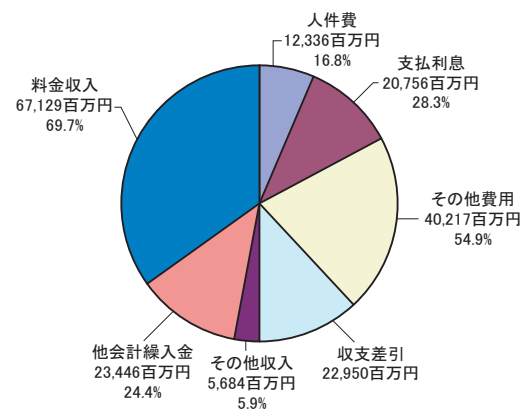


表-4 収益的収支の状況

(単位：百万円、%)

| 項 目 | | 年 度 | | 17 | 18 | 19 | 20 (A) | 21 (B) | $\frac{(B)-(A)}{(A)}$ | |
|---------------------------------|-----------|-------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|-------|
| | | | | | | | | | | |
| 全 事 業 | 総 収 益 (a) | | | 110,192 | 108,829 | 105,714 | 103,506 | 100,101 | △3.3 | |
| | { | 料 金 収 入 | | | 76,951 | 75,743 | 74,287 | 72,538 | 69,627 | △4.0 |
| | | 他 会 計 繰 入 金 | | | 25,644 | 26,543 | 25,997 | 25,894 | 24,637 | △4.9 |
| | | そ の 他 | | | 7,597 | 6,543 | 5,430 | 5,073 | 5,837 | 15.1 |
| | 総 費 用 (b) | | | 88,280 | 85,686 | 83,100 | 81,445 | 77,078 | △5.4 | |
| | { | 人 件 費 | | | 16,190 | 15,571 | 14,825 | 14,043 | 12,690 | △9.6 |
| | | 支 払 利 息 | | | 28,246 | 27,624 | 26,519 | 24,350 | 21,368 | △12.2 |
| そ の 他 | | | | 43,844 | 42,491 | 41,756 | 43,051 | 43,020 | △0.1 | |
| 収支差引 (a) - (b) | | | | 21,912 | 23,143 | 22,614 | 22,061 | 23,023 | 4.4 | |
| 内 法 適 用 事 業 | 総 収 益 (a) | | | 3,594 | 3,588 | 4,148 | 4,352 | 3,842 | △11.7 | |
| | { | 料 金 収 入 | | | 2,477 | 2,489 | 2,752 | 2,819 | 2,498 | △11.4 |
| | | 他 会 計 繰 入 金 | | | 899 | 885 | 1,074 | 1,233 | 1,191 | △3.4 |
| | | そ の 他 | | | 218 | 215 | 322 | 300 | 153 | △49.0 |
| | 総 費 用 (b) | | | 3,651 | 3,632 | 4,177 | 4,304 | 3,770 | △12.4 | |
| | { | 人 件 費 | | | 476 | 450 | 421 | 418 | 355 | △15.1 |
| | | 支 払 利 息 | | | 658 | 653 | 741 | 732 | 611 | △16.5 |
| そ の 他 | | | | 2,517 | 2,529 | 3,015 | 3,154 | 2,803 | △11.1 | |
| 収支差引 (a) - (b) | | | | △57 | △44 | △29 | 48 | 73 | 52.1 | |
| 訳 法 非 適 用 事 業 | 総 収 益 (a) | | | 106,598 | 105,241 | 101,565 | 99,154 | 96,259 | △2.9 | |
| | { | 料 金 収 入 | | | 74,474 | 73,254 | 71,534 | 69,720 | 67,129 | △3.7 |
| | | 他 会 計 繰 入 金 | | | 24,745 | 25,658 | 24,922 | 24,661 | 23,446 | △4.9 |
| | | そ の 他 | | | 7,378 | 6,329 | 5,109 | 4,773 | 5,684 | 19.1 |
| | 総 費 用 (b) | | | 84,629 | 82,054 | 78,923 | 77,140 | 73,309 | △5.0 | |
| | { | 人 件 費 | | | 15,714 | 15,122 | 14,403 | 13,626 | 12,336 | △9.5 |
| | | 支 払 利 息 | | | 27,587 | 26,971 | 25,778 | 23,618 | 20,756 | △12.1 |
| そ の 他 | | | | 41,327 | 39,961 | 38,742 | 39,897 | 40,217 | 0.8 | |
| 収支差引 (a) - (b) | | | | 21,969 | 23,187 | 22,643 | 22,014 | 22,950 | 4.3 | |

金で資本的支出の99.9%を占めている。

法非適用事業の資本的支出は1,265億円で、前年度（1,438億円）に比べ173億円、12.0%減少している。このうち建設改良費は684億円で、前年度（712億円）に比べ28億円、3.9%減少、地方債償還金は577億円で、前年度（721億円）に比べ14億円、20.0%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99.7%を占めている。

一方、平成21年度の資本的収入は1,113億円で、前年度（1,301億円）に比べ187億円、14.4%減少している。このうち地方債は439億円で、前年度（604億円）に比べ165億円、27.4%減少、国庫（県）補助金は154億円で、前年度（190億円）に比べ36億円、18.8%減少しており、地方債と国庫（県）補助金で資本的収入の53.2%を占めている。

法適用事業の資本的収入は34億円で、前年度（54億円）に比べ20億円、37.1%減少している。このうち地方債は21億円で、前年度（30億円）に比べ9億円、30.3%減少、国庫（県）補助金は6億円で、前年度（14億円）に比べ8億円、56.8%減少しており、地方債と国庫（県）補助金で資本的収入の78.9%を占めている。

法非適用事業の資本的収入は1,079億円で、前年度（1,246億円）に比べ167億円、13.4%減少している。このうち地方債は418億円で、前年度（574億円）に比べ156億円、27.2%減少、国庫（県）補助金は148億円で、前年度（175億円）に比べ27億円、15.7%減少しており、地方債と国庫（県）補助金で資本的収入の52.4%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199億円で、前年度（204億円）に比べ5億円、2.6%減少している。

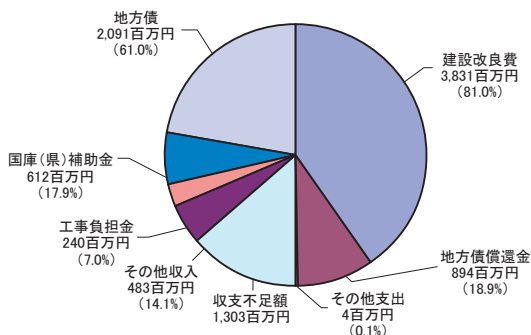
法適用事業の収支不足額は13億円で、前年度（12億円）に比べ5.7%増加している。一方、法非適用事業の収支不足額は186億円で、前年度（192億円）に比べ6億円、3.1%減少している。

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、62億円の黒字となっており、これは前年度（55億円）に比べ7億円、13.1%増加している（図－3、図－4、表－5）。

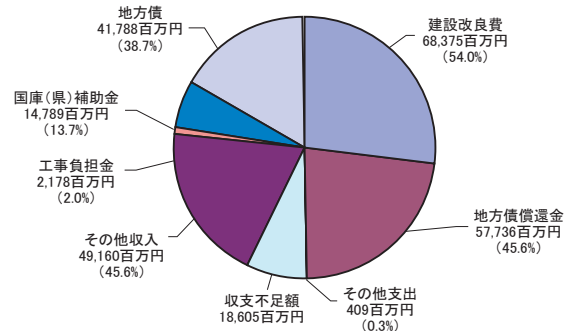
(3) 決算規模の状況

平成21年度の決算規模は2,098億円で、前年度（2,327億円）に比べ228億円、9.8%減少し

図－3 平成21年度資本的収支の状況
(法適用事業)



図－4 平成21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 | 17 | 18 | 19 | 20 (A) | 21 (B) | $\frac{(B)-(A)}{(A)}$ | | |
|------------------|-----------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|--------|-------|
| 全 事 業 | 資 本 的 支 出 (a) | | 153,541 | 152,950 | 157,268 | 150,498 | 131,249 | △12.8 | | |
| | { | 建設改良費 | | 109,827 | 106,286 | 89,251 | 76,454 | 72,207 | △5.6 | |
| | | 地方債償還金 | | 41,548 | 45,895 | 67,340 | 73,495 | 58,630 | △20.2 | |
| | | そ の 他 | | 2,167 | 769 | 677 | 549 | 413 | △24.8 | |
| | | 資 本 的 収 入 (b) | | 134,025 | 131,591 | 134,335 | 130,056 | 111,340 | △14.4 | |
| | { | 地 方 債 | | 58,481 | 57,324 | 60,888 | 60,428 | 43,879 | △27.4 | |
| | | 国庫(県)補助金 | | 29,893 | 29,455 | 23,480 | 18,956 | 15,400 | △18.8 | |
| | | 工事負担金 | | 3,949 | 3,409 | 3,311 | 2,826 | 2,419 | △14.4 | |
| | | そ の 他 | | 41,702 | 41,403 | 46,656 | 47,846 | 49,643 | 3.8 | |
| | 収支不足額 (a) - (b) | | 19,517 | 21,358 | 22,933 | 20,441 | 19,909 | △2.6 | | |
| 内 法 適 用 | 資 本 的 支 出 (a) | | 5,685 | 6,410 | 6,042 | 6,681 | 4,729 | △29.2 | | |
| | { | 建設改良費 | | 4,861 | 5,517 | 4,611 | 5,299 | 3,831 | △27.7 | |
| | | 地方債償還金 | | 814 | 882 | 1,430 | 1,359 | 894 | △34.3 | |
| | | そ の 他 | | 10 | 10 | 2 | 24 | 4 | △83.3 | |
| | | 資 本 的 収 入 (b) | | 4,689 | 5,223 | 4,788 | 5,448 | 3,425 | △37.1 | |
| | { | 地 方 債 | | 2,683 | 2,958 | 2,557 | 2,998 | 2,091 | △30.3 | |
| | | 国庫(県)補助金 | | 1,277 | 1,341 | 1,185 | 1,416 | 612 | △56.8 | |
| | | 工事負担金 | | 263 | 294 | 191 | 318 | 240 | △24.5 | |
| | | そ の 他 | | 466 | 629 | 855 | 716 | 483 | △32.6 | |
| | 収支不足額 (a) - (b) | | 995 | 1,187 | 1,254 | 1,233 | 1,303 | 5.7 | | |
| | 内 法 非 適 用 | 資 本 的 支 出 (a) | | 147,857 | 146,540 | 151,226 | 143,816 | 126,520 | △12.0 | |
| | | { | 建設改良費 | | 104,966 | 100,768 | 84,640 | 71,156 | 68,375 | △3.9 |
| | | | 地方債償還金 | | 40,734 | 45,012 | 65,911 | 72,136 | 57,736 | △20.0 |
| | | | そ の 他 | | 2,157 | 759 | 675 | 525 | 409 | △22.1 |
| 資 本 的 収 入 (b) | | | | 129,336 | 126,369 | 129,547 | 124,608 | 107,915 | △13.4 | |
| { | | 地 方 債 | | 55,797 | 54,366 | 58,331 | 57,431 | 41,788 | △27.2 | |
| | | 国庫(県)補助金 | | 28,617 | 28,114 | 22,295 | 17,539 | 14,789 | △15.7 | |
| | | 工事負担金 | | 3,686 | 3,114 | 3,120 | 2,508 | 2,178 | △13.2 | |
| | | そ の 他 | | 41,236 | 40,774 | 45,801 | 47,130 | 49,160 | 4.3 | |
| 収支不足額 (a) - (b) | | | 18,521 | 20,171 | 21,679 | 19,208 | 18,605 | △3.1 | | |
| 全体の収支 | | | | | | | | | | |
| 法適用事業の純損益 | | | △57 | △44 | △29 | 48 | 73 | 52.1 | | |
| 法非適用事業の 実質収支 | { | 黒 字 | 9,097 | 8,855 | 6,145 | 6,038 | 6,514 | 7.9 | | |
| | | 赤 字 | 712 | 888 | 831 | 624 | 411 | △34.1 | | |
| 合 計 | | | 8,328 | 7,923 | 5,285 | 5,462 | 6,175 | 13.1 | | |

ている。法適用事業の決算規模は72億円で、前年度（94億円）と比べ22億円、23.8%減少している。一方、法非適用事業の決算規模は2,027億円で、前年度（2,232億円）に比べ206億円、9.2%減少している（表－6）。

なお、水道事業（用水供給事業を含む。）の決算規模は4兆2,295億円で、そのうち簡易水道事業の占める割合は5.0%（法適用事業0.2%、法非適用事業4.8%）となっている。

表－6 決算規模の状況

（単位：百万円、%）

| 区 分 | 年 度 | | | 年 度 | | | 年 度 | | | |
|-------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| | 17 | 18 | 増減率 | 19 | 増減率 | 20 | 増減率 | 21 | 増減率 | |
| 全 事 業 | 244,058 | 240,695 | △1.4 | 241,473 | 0.3 | 232,666 | △3.6 | 209,843 | △9.8 | |
| 内 訳 | 法 適 用 事 業 | 8,230 | 8,848 | 7.5 | 8,796 | △0.6 | 9,418 | 7.1 | 7,181 | △23.8 |
| | 法 非 適 用 事 業 | 235,828 | 231,847 | △1.7 | 232,676 | 0.4 | 223,248 | △4.1 | 202,663 | △9.2 |

（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

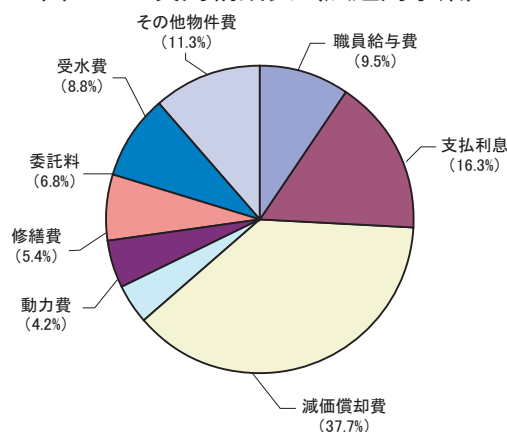
(1) 給水原価と費用構成

平成21年度の1 m³当たりの給水原価は276円33銭で、前年度（271円32銭）に比べて5円1銭、1.8%高くなっている。

法適用事業の給水原価は256円9銭で、前年度（260円35銭）に比べ4円26銭、1.6%安くなっている。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）が138円42銭（前年度147円44銭）、職員給与費が24円26銭（前年度25円75銭）となっており、それぞれ給水原価の54.0%、9.5%を占めている。

法非適用事業の給水原価は277円2銭で、前年度（271円72銭）に比べ5円30銭、2.0%高くなっている。また、給水原価の内訳をみると、資本費（地方債償還金（19・20・21年度については繰上償還分除く。）＋地方債利息）は156円11銭（前年度154円77銭）、職員給与費は28円83銭（前年度30円27銭）となっており、それぞれ給水原価の56.4%、10.4%を占めている（図－5、表－7、表－8）。

図－5 費用構成表（法適用事業）



表－7 給水原価及び供給単価の推移

| 項目 | | 年度 | | | | |
|----------------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 全 事 業 | 給水原価 (円・銭/m ³) | 249.21 | 260.64 | 264.33 | 271.32 | 276.33 |
| | 対前年度増減率 (%) | 4.7 | 4.6 | 1.4 | 2.6 | 1.8 |
| | 供給単価 (円・銭/m ³) | 150.27 | 152.49 | 153.81 | 155.53 | 157.33 |
| | 対前年度増減率 (%) | 1.0 | 1.5 | 0.9 | 1.1 | 1.2 |
| 法 適 用 事 業 | 給水原価 (円・銭/m ³) | 235.07 | 228.85 | 263.12 | 260.35 | 256.09 |
| | 対前年度増減率 (%) | 10.0 | △2.6 | 15.0 | △1.1 | △1.6 |
| | 供給単価 (円・銭/m ³) | 163.33 | 162.22 | 178.60 | 173.75 | 170.75 |
| | 対前年度増減率 (%) | 4.3 | △0.7 | 10.1 | △2.7 | △1.7 |
| 法 非 適 用 事 業 | 給水原価 (円・銭/m ³) | 249.64 | 261.66 | 264.37 | 271.72 | 277.02 |
| | 対前年度増減率 (%) | 4.5 | 4.8 | 1.0 | 2.8 | 2.0 |
| | 供給単価 (円・銭/m ³) | 149.87 | 152.18 | 152.99 | 154.87 | 156.87 |
| | 対前年度増減率 (%) | 0.9 | 1.5 | 0.5 | 1.2 | 1.3 |

(注) 建設中の事業は除く。

法非適用事業の平成19・20・21年度給水原価は繰上償還した額を除いたものである。

表－8 費用構成表 (法適用事業)

(単位：円・銭/m³、%)

| 項目 | | | 年度 | | | | | | | | | |
|----------|----------------------------------|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | | | 17 | | 18 | | 19 | | 20 | | 21 | |
| 区分 | | | 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 |
| 1. 職員給与費 | 基本手当 賃金 退職給与 法定福利費 計 | 給 | 17.08 | 7.3 | 15.70 | 6.9 | 14.33 | 5.4 | 13.52 | 5.2 | 12.95 | 5.1 |
| | | 当 | 9.08 | 3.9 | 8.34 | 3.6 | 7.72 | 2.9 | 7.02 | 2.7 | 6.42 | 2.5 |
| | | 金 | 0.12 | 0.1 | 0.19 | 0.1 | 0.14 | 0.1 | 0.09 | 0.0 | - | 0.0 |
| | | 与 | 0.43 | 0.2 | 0.38 | 0.2 | 0.43 | 0.2 | 0.50 | 0.2 | 0.57 | 0.2 |
| | | 費 | 4.68 | 2.0 | 4.71 | 2.1 | 4.73 | 1.8 | 4.63 | 1.8 | 4.32 | 1.7 |
| 計 | | | 31.39 | 13.4 | 29.31 | 12.8 | 27.34 | 10.4 | 25.75 | 9.9 | 24.26 | 9.5 |
| 2. | 支 | 利 | 43.40 | 18.5 | 42.56 | 18.6 | 48.10 | 18.3 | 45.14 | 17.3 | 41.80 | 16.3 |
| | うち | 利息 | 43.40 | 18.5 | 42.51 | 18.6 | 48.01 | 18.2 | 45.02 | 17.3 | 41.78 | 16.3 |
| 3. | 減 | 償 | 80.30 | 34.2 | 83.69 | 36.6 | 98.95 | 37.6 | 102.42 | 39.3 | 96.64 | 37.7 |
| 4. | 動 | 費 | 11.17 | 4.8 | 10.57 | 4.6 | 11.52 | 4.4 | 12.26 | 4.7 | 10.82 | 4.2 |
| 5. | 光 | 費 | 0.92 | 0.4 | 1.06 | 0.5 | 0.88 | 0.3 | 0.84 | 0.3 | 0.83 | 0.3 |
| 6. | 通 | 費 | 1.93 | 0.8 | 1.95 | 0.9 | 2.32 | 0.9 | 1.94 | 0.7 | 1.85 | 0.7 |
| 7. | 修 | 費 | 13.01 | 5.5 | 12.83 | 5.6 | 12.00 | 4.6 | 12.69 | 4.9 | 13.81 | 5.4 |
| 8. | 材 | 費 | 0.99 | 0.4 | 0.66 | 0.3 | 0.91 | 0.3 | 0.73 | 0.3 | 0.96 | 0.4 |
| 9. | 薬 | 費 | 1.40 | 0.6 | 1.39 | 0.6 | 1.52 | 0.6 | 1.70 | 0.7 | 1.86 | 0.7 |
| 10. | 路 | 費 | 0.51 | 0.2 | 0.57 | 0.2 | 0.38 | 0.1 | 0.28 | 0.1 | 0.29 | 0.1 |
| 11. | 委 | 料 | 15.66 | 6.7 | 13.75 | 6.0 | 17.99 | 6.8 | 18.98 | 7.3 | 17.39 | 6.8 |
| | うち | 費 | 4.89 | 2.1 | 6.02 | 2.6 | 8.75 | 3.3 | 7.77 | 3.0 | 8.33 | 3.3 |
| | うち | 費 | 4.04 | 1.7 | 3.71 | 1.6 | 4.20 | 1.6 | 4.94 | 1.9 | 4.59 | 1.8 |
| | うち | 費 | 1.87 | 0.8 | 1.49 | 0.7 | 1.19 | 0.5 | 3.00 | 1.2 | 0.87 | 0.3 |
| | うち | 費 | 4.84 | 2.1 | 2.53 | 1.1 | 3.86 | 1.5 | 3.27 | 1.3 | 3.56 | 1.4 |
| 12. | 受 | 費 | 9.76 | 4.2 | 8.09 | 3.5 | 20.72 | 7.9 | 18.54 | 7.1 | 22.57 | 8.8 |
| | うち | 分 | 5.45 | 2.3 | 3.87 | 1.7 | 12.87 | 4.9 | 11.59 | 4.5 | 14.24 | 5.6 |
| 13. | そ | 他 | 24.62 | 10.5 | 22.41 | 9.8 | 20.51 | 7.8 | 19.08 | 7.3 | 22.32 | 8.7 |
| 14. | 費 | 計 | 235.07 | 100.0 | 228.85 | 100.0 | 263.12 | 100.0 | 260.35 | 100.0 | 256.09 | 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)

(2) 供給単価

平成21年度における1 m³当たりの供給単価は157円33銭で、前年度（155円53銭）に比べ1円80銭、1.2%高くなっている。

法適用事業の供給単価は170円75銭で、前年度（173円75銭）に比べ3円、1.7%安くなっている。

法非適用事業の供給単価は156円87銭で、前年度（154円87銭）に比べ2円、1.3%高くなっている（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（表-9、表-12）。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。

また、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（表-10、表-12）。

水道料金については、1ヶ月10m³当たり（家庭用・口径13mm）の平均額は1,504円（税込み）となっており（表-12）、上水道事業の水道料金（1,480円）に比べ24円、1.6%高くなっている。

なお、平成21年度中に料金改定を実施した事業は60事業で、稼働中の簡易水道事業808事業の7.4%である（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56.9%、法適用事業66.7%、法非適用事業56.6%となっており、給水人口が小さくなるほど回収率が低い傾向にある（表-12）。

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による収入以外に他の収入によりまかな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（172円79銭）と比較して、103円54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（172円16銭）と比較して、14円83銭低くなっている。このため、上水道事業の料金回収率99.7%と比較すると、簡易水道事業の料金回収率は42.8ポイント低くなっている。

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繰出基準による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、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てん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 段階区分 給水原価 | 法 適用 事業 | 法 非 適 用 事 業 | | | | | | | 計 | 合計 |
|------------------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|--------------|--------------|
| | | ～ 1,000 | 1,001 ～2,000 | 2,001 ～4,000 | 4,001 ～5,000 | 5,001 ～7,000 | 7,001 ～10,000 | 10,001 ～ | | |
| 100円未満 | (0) 0 | (10) 16 | (6) 6 | (7) 13 | (6) 4 | (10) 10 | (9) 6 | (4) 4 | (7) 59 | (7) 59 |
| 100円以上 200円未満 | (33) 7 | (17) 26 | (21) 22 | (31) 60 | (18) 13 | (37) 36 | (40) 27 | (18) 18 | (26) 202 | (26) 209 |
| 200円以上 300円未満 | (24) 5 | (17) 27 | (20) 21 | (18) 34 | (35) 25 | (22) 22 | (21) 14 | (38) 38 | (23) 181 | (23) 186 |
| 300円以上 400円未満 | (19) 4 | (12) 19 | (17) 18 | (17) 33 | (24) 17 | (14) 14 | (9) 6 | (23) 23 | (17) 130 | (17) 134 |
| 400円以上 500円未満 | (14) 3 | (6) 9 | (10) 10 | (9) 18 | (10) 7 | (11) 11 | (7) 5 | (9) 9 | (9) 69 | (9) 72 |
| 500円以上 | (10) 2 | (37) 58 | (27) 28 | (17) 33 | (7) 5 | (5) 5 | (15) 10 | (7) 7 | (19) 146 | (18) 148 |
| 合 計 | (100) 21 | (100) 155 | (100) 105 | (100) 191 | (100) 71 | (100) 98 | (100) 68 | (100) 99 | (100) 787 | (100) 808 |

(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 段階区分 供給単価 | 法 適用 事業 | 法 非 適 用 事 業 | | | | | | | 計 | 合計 |
|------------------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|--------------|--------------|
| | | ～ 1,000 | 1,001 ～2,000 | 2,001 ～4,000 | 4,001 ～5,000 | 5,001 ～7,000 | 7,001 ～10,000 | 10,001 ～ | | |
| 100円未満 | (14) 3 | (22) 34 | (20) 21 | (16) 30 | (7) 5 | (20) 20 | (18) 12 | (8) 8 | (17) 130 | (16) 133 |
| 100円以上 200円未満 | (33) 7 | (37) 58 | (52) 55 | (51) 98 | (63) 45 | (56) 55 | (63) 43 | (70) 69 | (54) 423 | (53) 430 |
| 200円以上 300円未満 | (48) 10 | (30) 47 | (25) 26 | (30) 57 | (28) 20 | (23) 23 | (19) 13 | (21) 21 | (26) 207 | (27) 217 |
| 300円以上 400円未満 | (5) 1 | (6) 9 | (2) 2 | (3) 6 | (1) 1 | (0) 0 | (0) 0 | (1) 1 | (2) 19 | (2) 20 |
| 400円以上 500円未満 | (0) 0 | (3) 5 | (1) 1 | (0) 0 | (0) 0 | (0) 0 | (0) 0 | (0) 0 | (1) 6 | (1) 6 |
| 500円以上 | (0) 0 | (1) 2 | (0) 0 | (0) 0 | (0) 0 | (0) 0 | (0) 0 | (0) 0 | (0) 2 | (0) 2 |
| 合 計 | (100) 21 | (100) 155 | (100) 105 | (100) 191 | (100) 71 | (100) 98 | (100) 68 | (100) 99 | (100) 787 | (100) 808 |

(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 段階区分 料 金 | 法 適用 事業 | 法 非 適 用 事 業 | | | | | | | 計 | 合計 |
|-----------------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|--------------|--------------|
| | | ～ 1,000 | 1,001 ～2,000 | 2,001 ～4,000 | 4,001 ～5,000 | 5,001 ～7,000 | 7,001 ～10,000 | 10,001 ～ | | |
| 500円未満 | (0) 0 | (6) 9 | (2) 2 | (2) 3 | (0) 0 | (7) 7 | (3) 2 | (0) 0 | (3) 23 | (3) 23 |
| 500円以上 1000円未満 | (19) 4 | (14) 21 | (20) 21 | (19) 36 | (7) 5 | (16) 16 | (13) 9 | (14) 14 | (16) 122 | (16) 126 |
| 1000円以上 1500円未満 | (24) 5 | (24) 37 | (31) 33 | (26) 50 | (37) 26 | (39) 38 | (40) 27 | (42) 42 | (32) 253 | (32) 258 |
| 1500円以上 2000円未満 | (19) 4 | (28) 43 | (29) 30 | (31) 60 | (39) 28 | (28) 27 | (37) 25 | (27) 27 | (30) 240 | (30) 244 |
| 2000円以上 2500円未満 | (10) 2 | (20) 31 | (14) 15 | (15) 29 | (13) 9 | (8) 8 | (3) 2 | (11) 11 | (13) 105 | (13) 107 |
| 2500円以上 3000円未満 | (24) 5 | (6) 10 | (2) 2 | (6) 12 | (3) 2 | (2) 2 | (1) 1 | (4) 4 | (4) 33 | (5) 38 |
| 3000円以上 | (5) 1 | (3) 4 | (2) 2 | (1) 1 | (1) 1 | (0) 0 | (3) 2 | (1) 1 | (1) 11 | (1) 12 |
| 合 計 | (100) 21 | (100) 155 | (100) 105 | (100) 191 | (100) 71 | (100) 98 | (100) 68 | (100) 99 | (100) 787 | (100) 808 |

(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 段階区分 | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|--------|
| | ～ 1,000 | 1,001 ～2,000 | 2,001 ～4,000 | 4,001 ～5,000 | 5,001 ～7,000 | 7,001 ～10,000 | 10,001 ～ | 合 計 |
| 事業数 (事業) | 158 | 106 | 201 | 72 | 99 | 70 | 102 | 808 |
| 平均給水人口 (人) | 461 | 1,494 | 3,020 | 4,490 | 5,938 | 8,531 | 17,709 | 5,140 |
| 10m ³ 当たり料金 (円) | 1,576 | 1,443 | 1,555 | 1,598 | 1,353 | 1,473 | 1,460 | 1,504 |
| 給水原価 (円・銭/m ³) (A) | 429.63 | 339.16 | 276.87 | 280.27 | 231.32 | 258.42 | 283.81 | 276.33 |
| うち資本費 (円・銭/m ³) | 198.76 | 189.74 | 157.09 | 161.12 | 127.74 | 147.45 | 161.02 | 155.52 |
| 供給単価 (円・銭/m ³) (B) | 166.52 | 147.81 | 163.05 | 170.69 | 144.35 | 149.46 | 160.50 | 157.33 |
| 料金改定実施事業数 (事業) | 10 | 4 | 12 | 4 | 6 | 7 | 17 | 60 |
| 料金回収率 (%) (B)/(A) | 38.76 | 43.58 | 58.89 | 60.90 | 62.40 | 57.84 | 56.55 | 56.94 |

2 法適用事業

| 項目 | 現在給水人口 段階区分 | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|--------|
| | ～ 1,000 | 1,001 ～2,000 | 2,001 ～4,000 | 4,001 ～5,000 | 5,001 ～7,000 | 7,001 ～10,000 | 10,001 ～ | 合 計 |
| 事業数 (事業) | 3 | 1 | 10 | 1 | 1 | 2 | 3 | 21 |
| 平均給水人口 (人) | 464 | 1,880 | 3,154 | 4,023 | 5,151 | 9,535 | 20,884 | 5,986 |
| 10m ³ 当たり料金 (円) | 1,997 | 670 | 1,961 | 2,730 | 1,690 | 1,255 | 1,578 | 1,806 |
| 給水原価 (円・銭/m ³) (A) | 344.40 | 107.16 | 285.38 | 284.54 | 198.44 | 172.01 | 262.72 | 256.09 |
| うち資本費 (円・銭/m ³) | 105.88 | 35.94 | 142.49 | 207.40 | 126.34 | 81.12 | 150.40 | 138.42 |
| 供給単価 (円・銭/m ³) (B) | 249.55 | 69.70 | 203.69 | 232.04 | 178.85 | 154.21 | 147.57 | 170.75 |
| 料金改定実施事業数 (事業) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 料金回収率 (%) (B)/(A) | 72.46 | 65.04 | 71.38 | 81.55 | 90.13 | 89.66 | 56.17 | 66.68 |

3 法非適用事業

| 項目 | 現在給水人口 段階区分 | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|--------|
| | ～ 1,000 | 1,001 ～2,000 | 2,001 ～4,000 | 4,001 ～5,000 | 5,001 ～7,000 | 7,001 ～10,000 | 10,001 ～ | 合 計 |
| 事業数 (事業) | 155 | 105 | 191 | 71 | 98 | 68 | 99 | 787 |
| 平均給水人口 (人) | 461 | 1,490 | 3,013 | 4,497 | 5,946 | 8,502 | 17,612 | 5,117 |
| 平均箇所数 (箇所) | 2 | 3 | 4 | 5 | 9 | 9 | 19 | 7 |
| 10m ³ 当たり料金 (円) | 1,568 | 1,451 | 1,534 | 1,582 | 1,350 | 1,479 | 1,456 | 1,496 |
| 給水原価 (円・銭/m ³) (A) | 431.18 | 342.44 | 276.23 | 280.20 | 231.60 | 260.83 | 284.60 | 277.02 |
| うち資本費 (円・銭/m ³) | 200.45 | 191.91 | 158.18 | 160.39 | 127.75 | 149.30 | 161.42 | 156.11 |
| 供給単価 (円・銭/m ³) (B) | 165.01 | 148.92 | 160.00 | 169.73 | 144.05 | 149.33 | 160.98 | 156.87 |
| 料金改定実施事業数 (事業) | 10 | 4 | 12 | 4 | 6 | 7 | 17 | 60 |
| 料金回収率 (%) (B)/(A) | 38.27 | 43.49 | 57.92 | 60.57 | 62.20 | 57.25 | 56.56 | 56.63 |

(注) 1 建設中の事業は除く。

2 10m³当たり料金は、家庭用口径13mmで1ヶ月10m³使ったときの料金（メータ使用料等も含む。税込込み。）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 法非適用事業の平成19・20・21年度給水原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21年度における簡易水道事業に従事する職員数は1,990人（法適用事業60人、法非適用事業1,930人）で、前年度2,183人（法適用事業74人、法非適用事業2,109人）に比べて193人、8.8%減少（法適用事業14人減少、法非適用事業179人減少）している（表-13）。

なお、水道事業（用水供給事業を含む。）の職員数は51,655人で、そのうち簡易水道事業の占める割合は3.9%（法適用事業0.1%、法非適用事業3.7%）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489,401円で、前年度（483,080円）に比べて6,321円、1.3%増加している（表-14）。

表-13 職員数の状況

(単位：人)

| 項目 | | 年度 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|-----|------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 職員数 | 全体 | 損益勘定所属職員数 | 2,239 | 2,166 | 2,065 | 1,962 | 1,799 |
| | | 資本勘定所属職員数 | 232 | 256 | 245 | 221 | 191 |
| | | 合計 | 2,471 | 2,422 | 2,310 | 2,183 | 1,990 |
| | 法適用 | 損益勘定所属職員数 | 62 | 59 | 58 | 56 | 49 |
| | | 資本勘定所属職員数 | 13 | 14 | 18 | 18 | 11 |
| | | 合計 | 75 | 73 | 76 | 74 | 60 |
| | 法非適用 | 損益勘定所属職員数 | 2,177 | 2,107 | 2,007 | 1,906 | 1,750 |
| | | 資本勘定所属職員数 | 219 | 242 | 227 | 203 | 180 |
| | | 合計 | 2,396 | 2,349 | 2,234 | 2,109 | 1,930 |

表-14 職員給与費（平均月収額）の状況（法適用事業）

| 項目 | | 年度 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
|-------|-------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 職員給与費 | 年度末職員数(人) | | 75 | 72 | 75 | 74 | 60 | |
| | ア 基本給(円) | | 327,880 | 341,409 | 327,408 | 320,080 | 326,155 | |
| | イ 手当(円) | | 171,147 | 179,501 | 169,814 | 163,000 | 163,246 | |
| | 内訳 | ウ 時間外勤務手当(円) | | 25,192 | 26,918 | 23,667 | 20,829 | 26,131 |
| | | エ 特殊勤務手当(円) | | 1,940 | 2,106 | 1,768 | 275 | 359 |
| | | オ 期末勤勉手当(円) | | 125,342 | 131,899 | 125,884 | 122,381 | 116,633 |
| | カ その他(円) | | 18,673 | 18,577 | 18,496 | 19,516 | 20,123 | |
| | キ 計(円) | | 499,027 | 520,910 | 497,222 | 483,080 | 489,401 | |
| | ク 平均年齢(歳) | | 42 | 43 | 42 | 42 | 40 | |
| | ケ 平均勤続年齢(年) | | 19 | 20 | 21 | 20 | 19 | |

6. 建設投資の状況

平成21年度における簡易水道事業の建設投資額は722億円で、前年度（765億円）に比べて42億円、5.6%減少している。

建設投資の財源としては、地方債が338億円（構成比46.9%）と最も多く、次いで国庫（県）補助金が152億円（構成比21.1%）、他会計繰入金が119億円（構成比16.5%）となっている。

法適用事業の建設投資額は38億円で、前年度（53億円）に比べて15億円、27.7%減少しており、一方、法非適用事業の建設投資額は684億円で、前年度（712億円）に比べて28億円、3.9%減少している（表-15、図-6、図-7）。

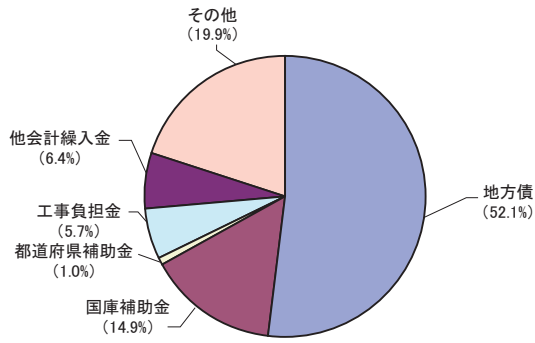
なお、水道事業（用水供給事業を含む。）の建設投資額は1兆594億円で、そのうち簡易水道事業の占める割合は6.8%（法適用事業0.4%、法非適用事業6.4%）となっている。

表-15 建設投資額及びその内訳

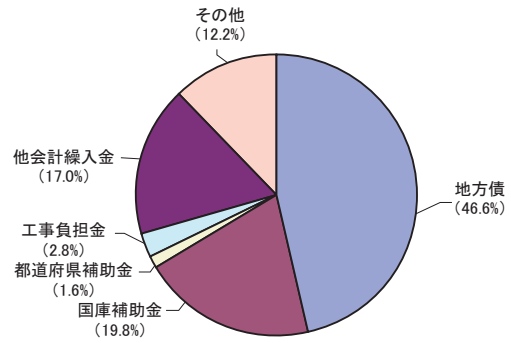
（単位：百万円、%）

| 項目 | 年度区分 | 17 | 18 | | 19 | | 20 | | 21 | | |
|-----|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | | 金額 | 金額 | 増減率 | 金額 | 増減率 | 金額 | 増減率 | 金額 | 増減率 | |
| 全事業 | 地方債 | 58,150 | 56,571 | △2.7 | 47,119 | △16.7 | 40,646 | △13.7 | 33,837 | △16.8 | |
| | 国庫補助金 | 27,143 | 27,274 | 0.5 | 21,106 | △22.6 | 17,294 | △18.1 | 14,086 | △18.6 | |
| | 都道府県補助金 | 2,002 | 2,019 | 0.8 | 2,240 | 10.9 | 1,283 | △42.7 | 1,144 | △10.8 | |
| | 工事負担金 | 3,631 | 3,263 | △10.1 | 3,096 | △5.1 | 2,627 | △15.1 | 2,120 | △19.3 | |
| | 他会計繰入金 | 8,472 | 7,875 | △7.0 | 7,620 | △3.2 | 6,980 | △8.4 | 11,891 | 70.4 | |
| | その他 | 10,428 | 9,283 | △11.0 | 8,071 | △13.1 | 7,625 | △5.5 | 9,130 | 19.7 | |
| | 合計 | 109,827 | 106,286 | △3.2 | 89,251 | △16.0 | 76,454 | △14.3 | 72,207 | △5.6 | |
| 内 | 法適用事業 | 地方債 | 2,683 | 2,915 | 8.6 | 2,441 | △16.3 | 2,692 | 10.3 | 1,996 | △25.9 |
| | | 国庫補助金 | 1,151 | 1,250 | 8.6 | 1,084 | △13.3 | 1,300 | 19.9 | 572 | △56.0 |
| | | 都道府県補助金 | 79 | 91 | 15.2 | 86 | △5.5 | 56 | △34.9 | 40 | △28.6 |
| | | 工事負担金 | 273 | 293 | 7.3 | 186 | △36.5 | 306 | 64.5 | 219 | △28.4 |
| | | 他会計繰入金 | 198 | 268 | 35.4 | 438 | 63.4 | 437 | △0.2 | 246 | △43.7 |
| | | その他 | 477 | 700 | 46.9 | 375 | △46.4 | 507 | 35.1 | 759 | 49.7 |
| | 合計 | 4,861 | 5,517 | 13.5 | 4,611 | △16.4 | 5,299 | 14.9 | 3,831 | △27.7 | |
| 訳 | 法非適用事業 | 地方債 | 55,467 | 53,656 | △3.3 | 44,678 | △16.7 | 37,953 | △15.1 | 31,841 | △16.1 |
| | | 国庫補助金 | 25,992 | 26,024 | 0.1 | 20,022 | △23.1 | 15,994 | △20.1 | 13,514 | △15.5 |
| | | 都道府県補助金 | 1,923 | 1,928 | 0.3 | 2,154 | 11.7 | 1,227 | △43.1 | 1,104 | △10.0 |
| | | 工事負担金 | 3,359 | 2,970 | △11.6 | 2,909 | △2.0 | 2,321 | △20.2 | 1,900 | △18.1 |
| | | 他会計繰入金 | 8,273 | 7,607 | △8.1 | 7,182 | △5.6 | 6,543 | △8.9 | 11,646 | 78.0 |
| | | その他 | 9,952 | 8,583 | △13.8 | 7,696 | △10.3 | 7,118 | △7.5 | 8,371 | 17.6 |
| | 合計 | 104,966 | 100,768 | △4.0 | 84,640 | △16.0 | 71,156 | △15.9 | 68,375 | △3.9 | |

図－6 平成21年度建設投資額の財源内訳
(法適用事業)



図－7 平成21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21年度における他会計からの繰入金は703億円で、前年度（686億円）に比べて17億円、2.5%増加している。

収益的収入への繰入金は246億円で、前年度（259億円）に比べて13億円、4.9%減少している。また、収益的収入に占める繰入金の割合は24.6%で、法適用事業では31.0%、法非適用事業では24.4%となっている。

資本的収入への繰入金は457億円で、前年度（427億円）に比べて29億円、6.9%増加しており、資本的収入に占める繰入金の割合は41.0%で、法適用事業では18.1%、法非適用事業では41.7%となっている（表－16）。

なお、水道事業（用水供給事業を含む。）の他会計繰入金は2,419億円で、そのうち簡易水道事業の占める割合は29.1%（法適用事業0.7%、法非適用事業28.3%）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2.0%、資本的収入に占める割合14.7%）より高いものとなっている。

表-16 他会計繰入金の状況

(単位：百万円、%)

| 項目 | 年度区分 | 17 | | 18 | | 19 | | 20 | | 21 | |
|-------------|---------------------------------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--|
| | | 金額 | 金額 | 増減率 | 金額 | 増減率 | 金額 | 増減率 | 金額 | 増減率 | |
| 他会計繰入金 | 収益的収入への繰入金 (A) | 25,644 | 26,543 | 3.5 | 25,997 | △2.1 | 25,894 | △0.4 | 24,637 | △4.9 | |
| | 他会計繰入金 | 25,644 | 26,543 | 3.5 | 25,997 | △2.1 | 25,894 | △0.4 | 24,637 | △4.9 | |
| | { 法適用事業 | 899 | 885 | △1.6 | 1,074 | 21.4 | 1,233 | 14.8 | 1,191 | △3.4 | |
| | { 法非適用事業 | 24,745 | 25,658 | 3.7 | 24,922 | △2.9 | 24,661 | △1.0 | 23,446 | △4.9 | |
| | 資本的収入への繰入金 (B) | 34,526 | 36,054 | 4.4 | 42,045 | 16.6 | 42,726 | 1.6 | 45,670 | 6.9 | |
| | 出資金 | 11,471 | 10,655 | △7.1 | 13,555 | 27.2 | 12,519 | △7.6 | 11,757 | △6.1 | |
| | { 法適用事業 | 214 | 291 | 36.0 | 255 | △12.4 | 251 | △1.6 | 331 | 31.9 | |
| | { 法非適用事業 | 11,257 | 10,364 | △7.9 | 13,299 | 28.3 | 12,268 | △7.8 | 11,426 | △6.9 | |
| | 長期借入金 | 15 | 124 | 726.7 | 373 | 200.8 | 137 | △63.3 | 91 | △33.6 | |
| | { 法適用事業 | 0 | 0 | - | 100 | - | 50 | △50.0 | 0 | △100.0 | |
| | { 法非適用事業 | 15 | 124 | 726.7 | 273 | 120.2 | 87 | △68.1 | 91 | 4.6 | |
| | 補助金 | 22,925 | 25,191 | 9.9 | 28,078 | 11.5 | 29,950 | 6.7 | 33,770 | 12.8 | |
| | { 法適用事業 | 147 | 206 | 40.1 | 508 | 146.6 | 384 | △24.4 | 236 | △38.5 | |
| { 法非適用事業 | 22,778 | 24,986 | 9.7 | 27,570 | 10.3 | 29,566 | 7.2 | 33,534 | 13.4 | | |
| 負担金 | 116 | 84 | △27.6 | 39 | △53.6 | 120 | 207.7 | 52 | △56.7 | | |
| 法適用事業 | 116 | 84 | △27.6 | 39 | △53.6 | 120 | 207.7 | 52 | △56.7 | | |
| 計 (A) + (B) | 60,170 | 62,597 | 4.0 | 68,041 | 8.7 | 68,620 | 0.9 | 70,307 | 2.5 | | |
| 収益的収入 (C) | 収益的収入 (C) | 110,192 | 108,829 | △1.2 | 105,714 | △2.9 | 103,506 | △2.1 | 100,101 | △3.3 | |
| | { 法適用事業 | 3,594 | 3,588 | △0.2 | 4,148 | 15.6 | 4,352 | 4.9 | 3,842 | △11.7 | |
| | { 法非適用事業 | 106,598 | 105,241 | △1.3 | 101,565 | △3.5 | 99,154 | △2.4 | 96,259 | △2.9 | |
| 資本的収入 (D) | 資本的収入 (D) | 134,025 | 131,591 | △1.8 | 134,335 | 2.1 | 130,056 | △3.2 | 111,340 | △14.4 | |
| | { 法適用事業 | 4,689 | 5,223 | 11.4 | 4,788 | △8.3 | 5,448 | 13.8 | 3,425 | △37.1 | |
| | { 法非適用事業 | 129,336 | 126,369 | △2.3 | 129,547 | 2.5 | 124,608 | △3.8 | 107,915 | △13.4 | |
| 繰入金比率 | 収益的収入 $\frac{(A)}{(C)}$ | 23.3 | 24.4 | | 24.6 | | 25.0 | | 24.6 | | |
| | { 法適用事業 | 25.0 | 24.7 | | 25.9 | | 28.3 | | 31.0 | | |
| | { 法非適用事業 | 23.2 | 24.4 | | 24.5 | | 24.9 | | 24.4 | | |
| | 資本的収入 $\frac{(B)}{(D)}$ | 25.8 | 27.4 | | 31.3 | | 32.9 | | 41.0 | | |
| | { 法適用事業 | 10.2 | 11.1 | | 18.8 | | 14.8 | | 18.1 | | |
| | { 法非適用事業 | 26.3 | 28.1 | | 31.8 | | 33.6 | | 41.7 | | |
| | 計 $\frac{(A) + (B)}{(C) + (D)}$ | 24.6 | 26.0 | | 28.3 | | 29.4 | | 33.3 | | |
| { 法適用事業 | 16.6 | 16.6 | | 22.1 | | 20.8 | | 24.9 | | | |
| { 法非適用事業 | 24.9 | 26.4 | | 28.6 | | 29.8 | | 33.5 | | | |

8. 附表

(1) 施設及び業務概況（全事業）

| 区 分 | 年 度 | | | | |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 行政区域内人口 (人) (A) | 36,467,736 | 35,972,421 | 35,113,294 | 33,960,312 | 32,657,247 |
| 計画給水人口 (人) (B) | 6,322,634 | 6,210,471 | 5,987,958 | 5,873,249 | 5,548,192 |
| 現在給水人口 (人) (C) | 4,816,905 | 4,697,420 | 4,509,859 | 4,388,235 | 4,152,854 |
| 普及率 (C) / (B) × 100 (%) | 76.2 | 75.6 | 75.3 | 74.7 | 74.9 |
| 導送配水管延長 (km) | 96,844 | 96,984 | 96,459 | 97,059 | 94,204 |
| 配水能力 (千m ³ /日) | 2,797 | 2,763 | 2,716 | 2,701 | 2,586 |
| 年間総配水量 (千m ³) | 640,600 | 627,590 | 613,217 | 593,308 | 565,101 |
| 1日平均配水量 (千m ³) | 1,755 | 1,719 | 1,675 | 1,626 | 1,548 |
| 年間総有収水量 (千m ³) | 512,075 | 496,712 | 482,977 | 466,391 | 442,548 |
| 1人1日平均有収水量 (ℓ) | 291 | 290 | 293 | 291 | 292 |
| 有収率 (%) | 79.9 | 79.1 | 78.8 | 78.6 | 78.3 |
| 施設利用率 (%) | 62.7 | 62.2 | 61.7 | 60.2 | 59.9 |
| 給水原価 (円・銭/m ³) | 249.21 | 260.64 | 264.33 | 271.32 | 276.33 |
| 供給単価 (円・銭/m ³) | 150.27 | 152.49 | 153.81 | 155.53 | 157.33 |
| 職 員 数 (人) | 2,471 | 2,422 | 2,310 | 2,183 | 1,990 |
| 損益勘定所属職員 (人) | 2,239 | 2,166 | 2,065 | 1,962 | 1,799 |
| 資本勘定所属職員 (人) | 232 | 256 | 245 | 221 | 191 |

(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 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 1. | 管理者設置事業数 | | 6 | 5 | 4 | 5 | 5 | |
| | 非設置事業数 | | 18 | 19 | 20 | 19 | 16 | |
| 2. | 施設 | (1) 行政区域内人口 (人) (A) | 1,888,263 | 2,216,738 | 1,661,085 | 1,667,745 | 1,601,533 | |
| | | (2) 計画給水人口 (人) (B) | 171,712 | 170,372 | 163,074 | 169,924 | 157,093 | |
| | | (3) 現在給水人口 (人) (C) | 138,958 | 137,122 | 131,889 | 140,393 | 125,704 | |
| | | (4) 普及率 (C)/(A)(%) | 7.4 | 6.2 | 7.9 | 8.4 | 7.8 | |
| | | | (C)/(B)(%) | 80.9 | 80.5 | 80.9 | 82.6 | 80.0 |
| | | (5) 水対源する取水能力(%) | ア ダム以外の表流水 | 25.1 | 25.1 | 24.9 | 24.0 | 25.2 |
| | | | イ ダ ム | 3.4 | 3.2 | 4.7 | 4.6 | 3.0 |
| | | | ウ 伏 流 水 | 27.1 | 27.6 | 30.6 | 24.0 | 26.1 |
| エ 地 下 水 | 23.6 | | 24.4 | 20.6 | 29.6 | 25.5 | | |
| オ 受 水 | 7.2 | | 6.8 | 12.2 | 11.6 | 13.2 | | |
| | カ そ の 他 | 13.6 | 12.9 | 6.9 | 6.2 | 7.1 | | |
| (6) 取水能力 (m ³ /日) | 81,793 | 86,502 | 93,569 | 98,642 | 91,193 | | | |
| (7) 水利権 (m ³ /日) | 16,985 | 18,111 | 23,543 | 22,535 | 19,029 | | | |
| (8) 導送配水管延長 (千m)(D) | 2,370.88 | 2,394.04 | 2,530.88 | 2,564.81 | 2,261.33 | | | |
| 3. | 業務 | (1) 配水能力 (m ³ /日)(E) | 79,614 | 81,816 | 84,006 | 88,701 | 82,056 | |
| | | (2) 年間総配水量 (千m ³)(F) | 19,104.70 | 18,993.51 | 18,797.63 | 19,815.20 | 17,394.74 | |
| | | (3) 1日最大配水量 (m ³)(G) | 68,401 | 69,158 | 69,097 | 75,701 | 64,058 | |
| | | (4) 1日平均配水量 (m ³)(H) | 52,342 | 52,037 | 51,360 | 54,288 | 47,657 | |
| | | (5) 1人1日最大配水量 (G)/(C)(ℓ) | 492 | 504 | 524 | 539 | 510 | |
| | | (6) 1人1日平均有収水量 (I)/(C)/365(ℓ) | 299 | 307 | 319 | 317 | 319 | |
| | | (7) 年間総有収水量 (千m ³)(I) | 15,165.89 | 15,344.09 | 15,409.93 | 16,223.25 | 14,627.10 | |
| | | (8) 有収率 (I)/(F)(%) | 79.4 | 80.8 | 82.0 | 81.9 | 84.1 | |
| 4. | 料金体系 | ア 用途別 | 12 | 11 | 14 | 14 | 14 | |
| | | イ 口径別 | 11 | 10 | 8 | 8 | 6 | |
| | | ウ その他 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| 5. | 職員 | 職員数 (人) | 75 | 73 | 76 | 74 | 60 | |
| | | (1) 損益勘定所属職員数 (人) | 62 | 59 | 58 | 56 | 49 | |
| | | うち | ア 原浄配水関係職員 (人) | 48 | 44 | 48 | 44 | 36 |
| | | | イ 検針・集金職員 (人) | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| | | (2) 資本勘定所属職員数 (人) | 13 | 14 | 18 | 18 | 11 | |
| 6. | 業務分析 | (1) 負荷率 (H)/(G)(%) | 76.5 | 75.2 | 74.3 | 71.7 | 74.4 | |
| | | (2) 施設利用率 (H)/(E)(%) | 65.7 | 63.6 | 61.1 | 61.2 | 58.1 | |
| | | (3) 最大稼働率 (G)/(E)(%) | 85.9 | 84.5 | 82.3 | 85.3 | 78.1 | |
| | | (4) 導送配水管使用効率 (F)/(D)(m/m) | 8.1 | 7.9 | 7.4 | 7.7 | 7.7 | |
| | | (5) 固定資産使用効率 (m ³ /万円) | 3.64 | 3.43 | 3.05 | 2.99 | 2.90 | |
| | | (6) 供給単価 (円/m ³) | 163.33 | 162.22 | 178.60 | 173.75 | 170.75 | |
| | | (7) 給水原価 (円/m ³) | 235.07 | 228.85 | 263.12 | 260.35 | 256.09 | |
| | | (8) 職員1人当たり | ア 給水人口 (人) | 2,241 | 2,324 | 2,274 | 2,507 | 2,565 |
| | | | イ 有収水量 (m ³) | 244,611 | 260,069 | 265,688 | 289,701 | 298,512 |
| | | | ウ 営業収益 (千円) | 41,000 | 43,093 | 48,162 | 51,095 | 51,620 |
| (9) 有収水量1万m ³ 当たり職員数 | 損益勘定所属職員 (人) | 15 | 14 | 14 | 13 | 12 | | |
| | ア 原浄配水関係 (人) | 12 | 10 | 11 | 10 | 9 | | |
| | イ 検針・集金 (人) | 1 | 1 | 0 | 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 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|---------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. 総 収 益 (B)+(E) (A) | | 3,593,977 | 3,588,298 | 4,148,254 | 4,351,897 | 3,842,296 |
| (1) 経 常 収 益 (C)+(D) (B) | | 3,593,808 | 3,580,000 | 4,142,653 | 4,346,958 | 3,841,940 |
| ア 営 業 収 益 (C) | | 2,581,118 | 2,657,128 | 2,919,158 | 2,940,895 | 2,551,489 |
| (ア) 給 水 収 益 | | 2,477,053 | 2,489,116 | 2,752,255 | 2,818,757 | 2,497,627 |
| (イ) 受 託 工 事 収 益 | | 39,134 | 114,651 | 125,756 | 79,573 | 22,109 |
| (ウ) そ の 他 営 業 収 益 | | 64,931 | 53,361 | 41,147 | 42,565 | 31,753 |
| うち他会計負担金 | | 40,068 | 18,327 | 15,850 | 14,715 | 14,158 |
| イ 営 業 外 収 益 (D) | | 1,012,690 | 922,872 | 1,223,495 | 1,406,063 | 1,290,451 |
| (ア) 受 取 利 息 及 び 配 当 金 | | 1,075 | 2,789 | 12,268 | 13,377 | 11,168 |
| (イ) 受 託 工 事 収 益 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (ウ) 国 庫 (県) 補 助 金 | | 110,102 | 14,671 | 23,138 | 84,925 | 23,172 |
| (エ) 他 会 計 補 助 金 | | 858,557 | 866,305 | 1,058,354 | 1,218,364 | 1,177,312 |
| (オ) 雑 収 益 | | 42,956 | 39,107 | 129,735 | 89,397 | 78,799 |
| (2) 特 別 利 益 (E) | | 169 | 8,298 | 5,601 | 4,939 | 356 |
| うち { 他 会 計 繰 入 金 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| { 固 定 資 産 売 却 益 | | 79 | 0 | 0 | 1,191 | 0 |
| 2. 総 費 用 (G)+(J) (F) | | 3,650,916 | 3,632,245 | 4,176,999 | 4,304,316 | 3,769,580 |
| (1) 経 常 費 用 (H)+(I) (G) | | 3,602,203 | 3,619,281 | 4,172,284 | 4,298,896 | 3,762,146 |
| ア 営 業 費 用 (H) | | 2,907,062 | 2,952,849 | 3,408,724 | 3,539,190 | 3,122,070 |
| (ア) 原 水 及 び 浄 水 費 (受 水 費 を 含 む) | | 612,052 | 591,596 | 859,696 | 854,241 | 795,930 |
| (イ) 配 水 費 及 び 給 水 費 | | 390,469 | 378,806 | 336,950 | 362,525 | 350,902 |
| (ウ) 受 託 工 事 費 | | 37,038 | 107,658 | 117,665 | 75,162 | 16,221 |
| (エ) 業 務 費 | | 111,872 | 94,423 | 98,749 | 121,659 | 133,677 |
| (オ) 総 係 費 | | 442,128 | 387,586 | 375,617 | 381,676 | 294,068 |
| (カ) 減 価 償 却 費 | | 1,217,883 | 1,284,121 | 1,524,799 | 1,661,535 | 1,413,510 |
| (キ) 資 産 減 耗 費 | | 88,541 | 106,817 | 91,384 | 74,099 | 111,786 |
| (ク) そ の 他 営 業 費 用 | | 7,079 | 1,842 | 3,864 | 8,293 | 5,976 |
| イ 営 業 外 費 用 (I) | | 695,141 | 666,432 | 763,560 | 759,706 | 640,076 |
| (ア) 支 払 利 息 | | 658,252 | 653,050 | 741,151 | 732,306 | 611,378 |
| うち企業債利息 | | 658,125 | 652,215 | 739,807 | 730,424 | 611,143 |
| (イ) 企 業 債 取 扱 諸 費 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (ウ) 繰 延 勘 定 償 却 | | 460 | 0 | 3,714 | 7,500 | 7,500 |
| (エ) そ の 他 営 業 外 費 用 | | 36,429 | 13,382 | 18,695 | 19,900 | 21,198 |
| (2) 特 別 損 失 (J) | | 48,713 | 12,964 | 4,715 | 5,420 | 7,434 |
| うち職員給与費 | | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. 経 常 利 益 | | 136,284 | 132,047 | 170,413 | 268,882 | 198,673 |
| 4. 経 常 損 失 | | 144,679 | 171,328 | 200,044 | 220,820 | 118,879 |
| 5. 年 度 純 利 益 | | 115,699 | 123,667 | 169,262 | 268,400 | 193,447 |
| 6. 当 年 度 純 損 失 | | 172,638 | 167,614 | 198,007 | 220,819 | 120,731 |

ウ. 資本収支

(単位：千円)

| 項目 | 年度 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|---------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. 資本的収入 | (1) 企業債 うち建設改良のためのもの | 2,683,200 | 2,957,900 | 2,556,800 | 2,997,600 | 2,090,700 |
| | (2) 他会計出資金 | 214,168 | 291,461 | 255,492 | 250,726 | 330,871 |
| | (3) 他会計負担金 | 115,784 | 83,776 | 39,386 | 120,333 | 51,619 |
| | (4) 他会計借入金 | 0 | 0 | 100,000 | 50,000 | 0 |
| | (5) 他会計補助金 | 146,510 | 205,601 | 508,174 | 383,621 | 235,549 |
| | (6) 固定資産売却代金 | 1,787 | 10,200 | 0 | 562 | 638 |
| | (7) 国庫(県)補助金 | 1,276,664 | 1,341,006 | 1,184,689 | 1,416,127 | 611,656 |
| | (8) 工事負担金 | 262,950 | 294,471 | 191,304 | 318,327 | 240,251 |
| | (9) その他 | 34,487 | 38,238 | 39,475 | 29,972 | 11,831 |
| | (10) 計 (A) | 4,735,550 | 5,222,653 | 4,875,320 | 5,567,268 | 3,573,115 |
| | (11) うち翌年度への繰越財源 (B) | 46,411 | 0 | 87,195 | 119,000 | 77,805 |
| | (12) 前年度同意等債で今年度収入分 (C) | 0 | 0 | 0 | 0 | 70,000 |
| | (13) 純計 (A) - {(B)+(C)} (D) | 4,689,139 | 5,222,653 | 4,788,125 | 5,448,268 | 3,425,310 |
| 2. 資本的支出 | (1) 建設改良費 うち職員給与費 | 4,861,021 | 5,517,491 | 4,610,617 | 5,298,649 | 3,831,368 |
| | (2) 企業債償還金 うち建設改良のためのもの | 81,160 | 95,152 | 120,299 | 121,663 | 69,621 |
| | (3) 他会計からの長期借入金返還金 | 813,628 | 882,489 | 1,429,526 | 1,359,017 | 893,530 |
| | (4) 他会計への支出金 | 813,628 | 882,489 | 1,309,700 | 1,160,266 | 773,454 |
| | (5) その他 | 1,605 | 1,605 | 1,605 | 15,464 | 1,437 |
| | (6) 計 (E) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. 差引 | { 差額 (D)-(E) } | 8,281 | 8,215 | 380 | 8,152 | 2,435 |
| | { 収支不足額 (F) } | 14,431 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. 補てん財源 | (1) 過年度分損益勘定留保資金 | 1,009,827 | 1,187,147 | 1,254,003 | 1,233,014 | 1,303,460 |
| | (2) 当年度分損益勘定留保資金 | 253,242 | 399,917 | 603,800 | 564,879 | 602,566 |
| | (3) 繰越利益剰余金処分額 | 562,882 | 448,791 | 347,040 | 341,061 | 302,899 |
| | (4) 当年度利益剰余金処分額 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | (5) 積立金の取りくずし額 | 27,694 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | (6) 繰越工事資金 | 40,339 | 178,366 | 77,759 | 114,640 | 114,151 |
| | (7) その他 | 0 | 62,662 | 24,855 | 14,878 | 119,000 |
| | (8) 計 (G) | 125,670 | 97,411 | 200,549 | 197,556 | 94,844 |
| 5. 補てん財源不足額(F)-(G) (H) | 1,009,827 | 1,187,147 | 1,254,003 | 1,233,014 | 1,233,460 | |
| 6. 補てん財源不足率(H)/(E)×100(%) | 0.0 | 0 | 0 | 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 | | | | | |
|----------|--------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------|
| | | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| 1. | 固定資産 (A) | 52,753,126 | 55,608,000 | 62,167,266 | 66,769,566 | 60,182,428 | |
| (1) | 有形固定資産 (A) | 52,511,159 | 55,372,838 | 61,633,242 | 66,225,869 | 60,051,772 | |
| | 土地償却資産 | 763,076 | 808,160 | 874,832 | 935,571 | 762,301 | |
| | 建物償却資産 | 59,699,028 | 63,231,219 | 74,854,267 | 80,327,968 | 70,770,944 | |
| | 減価償却累計額 (△) | 10,886,209 | 12,641,124 | 16,511,308 | 17,974,923 | 15,402,974 | |
| (2) | 無形固定資産 (A) | 2,383,679 | 3,974,581 | 2,415,450 | 2,781,585 | 3,921,500 | |
| (3) | 投資資産 (A) | 188,312 | 181,507 | 480,369 | 490,042 | 67,001 | |
| | 投資資産 | 53,655 | 53,655 | 53,655 | 53,655 | 63,655 | |
| 2. | 流動資産 (B) | 6,493,556 | 6,741,547 | 7,969,582 | 7,595,008 | 7,056,374 | |
| うち | (1) 現金及び預金 | 5,277,765 | 5,404,558 | 6,308,567 | 6,154,631 | 5,755,371 | |
| | (2) 未収収益 | 1,117,496 | 1,294,409 | 1,585,336 | 1,335,580 | 1,234,261 | |
| | (3) 貯蔵品 | 12,574 | 14,884 | 15,835 | 15,793 | 16,748 | |
| | (4) 短期有価証券 | 20,100 | 20,150 | 20,150 | 20,150 | 20,150 | |
| 3. | 繰延勘定 (C) | 48,714 | 48,714 | 45,000 | 37,500 | 30,000 | |
| 4. | 資産合計 (A+B+C) | 59,295,396 | 62,398,261 | 70,181,848 | 74,402,074 | 67,268,802 | |
| 5. | 固定負債 (D) | 200,011 | 203,626 | 291,153 | 322,181 | 333,671 | |
| (1) | 企業建設債 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| (2) | 再評価負債 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| (3) | 他会計借入 | 0 | 0 | 100,000 | 150,000 | 150,000 | |
| (4) | 引当金 | 200,011 | 203,626 | 191,153 | 172,181 | 183,671 | |
| (5) | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 6. | 流動負債 (E) | 2,492,201 | 2,528,057 | 2,294,944 | 1,139,471 | 991,175 | |
| (1) | 一時借入金 | 109,000 | 145,000 | 111,000 | 140,000 | 275,000 | |
| (2) | 未払金及び未払費用 | 1,959,313 | 2,064,703 | 2,015,599 | 935,176 | 690,367 | |
| (3) | その他の負債 | 423,888 | 318,354 | 168,345 | 64,295 | 25,808 | |
| 7. | 負債合計 (D+E) | 2,692,212 | 2,731,683 | 2,586,097 | 1,461,652 | 1,324,846 | |
| 8. | 資本 (G) | 37,370,449 | 38,733,546 | 42,254,519 | 45,514,312 | 41,380,296 | |
| (1) | 自己資本 (引継資本) | 13,055,790 | 13,210,331 | 13,376,332 | 14,979,043 | 14,141,069 | |
| | アイウエ再評価組入資本 | 9,451,538 | 8,936,797 | 9,179,581 | 10,798,271 | 10,544,054 | |
| | アイウエ再評価組入資本 (引継) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | アイウエ再評価組入資本 (組入) | 2,644,111 | 3,089,642 | 3,151,869 | 3,049,601 | 2,780,016 | |
| | アイウエ再評価組入資本 (組入) | 960,141 | 1,183,892 | 1,044,882 | 1,131,171 | 816,999 | |
| (2) | 借入金 (借入) | 24,314,659 | 25,523,215 | 28,878,187 | 30,535,269 | 27,239,227 | |
| | アイウエ他会計借入 | 24,305,533 | 25,515,694 | 28,872,271 | 30,530,958 | 27,236,353 | |
| | アイウエ他会計借入 | 9,126 | 7,521 | 5,916 | 4,311 | 2,874 | |
| 9. | 剰余金 (H) | 19,232,735 | 20,933,032 | 25,341,232 | 27,426,110 | 24,563,660 | |
| (1) | 資本金 (引継) | 18,232,592 | 20,021,319 | 23,978,923 | 26,107,541 | 23,297,972 | |
| | アイウエ再評価組入資本 (引継) | 10,159,877 | 11,296,640 | 14,336,810 | 15,651,152 | 13,414,366 | |
| | アイウエ再評価組入資本 (引継) | 3,313,087 | 3,633,923 | 3,782,688 | 4,106,174 | 3,821,837 | |
| | アイウエ再評価組入資本 (引継) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | アイウエ再評価組入資本 (引継) | 4,759,628 | 5,090,756 | 5,859,425 | 6,350,215 | 6,061,769 | |
| (2) | 利益剰余金 (引継) | 1,000,143 | 911,713 | 1,362,309 | 1,318,569 | 1,265,688 | |
| | アイウエ再評価組入資本 (引継) | 489,509 | 513,070 | 497,726 | 536,128 | 468,176 | |
| | アイウエ再評価組入資本 (引継) | 33,659 | 41,759 | 22,892 | 33,472 | 34,260 | |
| | アイウエ再評価組入資本 (引継) | 692,105 | 642,633 | 1,232,596 | 1,237,398 | 1,235,701 | |
| | アイウエ再評価組入資本 (引継) | 103,951 | 110,112 | 119,020 | 123,752 | 0 | |
| | アイウエ再評価組入資本 (引継) | 296,926 | 333,201 | 406,104 | 507,199 | 490,787 | |
| | アイウエ再評価組入資本 (引継) | 616,007 | 729,062 | 916,029 | 1,119,380 | 963,236 | |
| | アイウエ再評価組入資本 (引継) | 115,699 | 123,667 | 169,262 | 268,400 | 193,447 | |
| | アイウエ再評価組入資本 (引継) | 167,270 | 167,614 | 198,007 | 220,819 | 120,731 | |
| 10. | 資本合計 (G+H) (I) | 56,603,184 | 59,666,578 | 67,595,751 | 72,940,422 | 65,943,956 | |
| 11. | 負債・資本合計 (F+I) | 59,295,396 | 62,398,261 | 70,181,848 | 74,402,074 | 67,268,802 | |
| 12. | 累積欠損 | 616,007 | 729,062 | 916,029 | 1,119,380 | 963,236 | |
| 13. | 不良債権 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 14. | 実質資金不足 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 15. 財務分析 | 1. 実質資金不足団体数比率 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 2. 実質資金不足比率 | 5.7 | 6.7 | 7.2 | 7.7 | 4.7 | |
| | 3. 実質資金不足構成比率 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 4. 自己資本対長期資本比率 | 54.5 | 54.7 | 55.2 | 57.0 | 57.5 | |
| | 5. 固定資産対長期資本比率 | 92.9 | 92.9 | 91.6 | 91.1 | 90.8 | |
| | 6. 流動資産対長期資本比率 | 260.6 | 266.7 | 347.3 | 666.5 | 711.9 | |
| | 7. 累積欠損金比率 | 24.2 | 28.7 | 32.8 | 39.1 | 38.1 | |
| | 8. 営業取支比率 | 88.6 | 89.4 | 84.9 | 82.6 | 81.4 | |
| | 9. 企業債償還元金対減価償却額比率 | 66.8 | 68.7 | 85.9 | 69.8 | 54.7 | |
| | 料対する比率 | 10. 企業債償還元金 | 32.8 | 35.5 | 47.6 | 41.2 | 31.0 |
| | | 11. 企業債償還元金 | 26.6 | 26.2 | 26.9 | 25.9 | 24.5 |
| | | 12. 企業債償還元金 | 59.4 | 61.7 | 74.5 | 67.1 | 55.4 |
| | | 13. 職員給与 | 19.2 | 18.1 | 15.3 | 14.8 | 14.2 |

(注) 15. 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 | | | | |
|-------------|------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 1. 事業数 | (1) 県指 定 都 市 営 | - | - | - | - | - |
| | (2) 指 市 町 一 部 村 組 合 営 | 2 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| | (3) 市 定 都 市 営 | 236 | 303 | 300 | 294 | 275 |
| | (4) 指 市 町 一 部 村 組 合 営 | 959 | 575 | 560 | 546 | 505 |
| | (5) 指 市 町 一 部 村 組 合 営 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | (6) 黒 赤 字 事 業 数 | 1,202 | 885 | 867 | 848 | 788 |
| | (7) 黒 赤 字 事 業 数 | 1,054 | 791 | 788 | 766 | 720 |
| | (8) 建 設 中 の 事 業 数 | 143 | 91 | 77 | 79 | 67 |
| 2. 施設及び業務状況 | (1) 行 政 区 域 内 現 在 人 口 (人) (A) | 29,147,711 | 34,579,473 | 33,738,610 | 33,452,209 | 31,055,714 |
| | (2) 計 画 給 水 人 口 (人) (B) | 6,589,638 | 6,150,922 | 6,030,769 | 5,824,884 | 5,391,099 |
| | (3) 普 及 給 水 人 口 (人) (C) | 5,039,545 | 4,677,947 | 4,560,298 | 4,377,970 | 4,027,150 |
| | (4) 普 及 率 ア (C)/(A) (%) | 17.3 | 13.5 | 13.5 | 13.1 | 13.0 |
| | (5) 導 送 配 水 管 延 長 (m) イ (C)/(B) (%) | 76.5 | 76.1 | 75.6 | 75.2 | 74.7 |
| | (6) 配 水 能 力 (千m ³ /日) | 97,745,463 | 94,473,569 | 94,590,459 | 93,927,743 | 91,942,578 |
| | (7) 年 間 総 配 水 量 (千m ³) (D) | 2,889 | 2,718 | 2,681 | 2,632 | 2,504 |
| | (8) 1 日 最 大 配 水 量 (千m ³) (E) | 655,882 | 621,496 | 608,597 | 594,419 | 547,706 |
| | (9) 年 間 総 有 取 水 量 (千m ³) (F) | 2,443 | 2,299 | 2,267 | 2,234 | 2,014 |
| | (10) 有 給 取 率 (F)/(D) (%) | 528,002 | 496,909 | 481,368 | 467,567 | 427,921 |
| 3 原価 | (1) 給 水 原 価 (円/m ³) | 80.5 | 80.0 | 79.1 | 78.7 | 78.1 |
| | (2) 給 水 単 価 (円/m ³) | 238.86 | 249.64 | 261.66 | 264.37 | 277.07 |
| 4 職員数 | (1) 給 水 単 価 (円/m ³) | 148.54 | 149.87 | 152.18 | 152.99 | 156.87 |
| | (2) 給 水 単 価 (円/m ³) | 2,603 | 2,396 | 2,349 | 2,234 | 1,930 |
| | (3) 給 水 単 価 (円/m ³) | 2,377 | 2,177 | 2,107 | 2,007 | 1,750 |
| | | 226 | 219 | 242 | 227 | 180 |

(注) 3. 原価中、平成19・20年度給水原価は、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 | | | | |
|-------|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 収益的収入 | 営 業 収 益 (受 託 工 事 収 益 を 除 く) (A) | 76,907 | 76,116 | 73,536 | 71,669 | 69,655 |
| | 営 業 料 所 得 の 収 入 | 75,724 | 75,158 | 72,601 | 70,845 | 68,913 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 74,474 | 73,254 | 71,534 | 69,720 | 67,129 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 2,433 | 2,863 | 2,001 | 1,949 | 2,526 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 29,691 | 29,124 | 28,030 | 27,485 | 26,604 |
| 収益的支出 | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 24,745 | 25,658 | 24,922 | 24,661 | 23,446 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 4,945 | 3,466 | 3,107 | 2,824 | 3,158 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 106,598 | 105,241 | 101,565 | 99,154 | 96,259 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 55,342 | 53,514 | 51,971 | 52,372 | 51,342 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 15,714 | 15,122 | 14,403 | 13,626 | 12,336 |
| 資本的収入 | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 39,628 | 38,393 | 37,568 | 38,747 | 39,007 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 29,287 | 28,539 | 26,951 | 24,768 | 21,967 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | (13) | (17) | (15) | (15) | (8) |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 27,587 | 26,971 | 25,778 | 23,618 | 20,756 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 84,629 | 82,054 | 78,923 | 77,140 | 73,309 |
| 資本的支出 | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 21,969 | 23,187 | 22,643 | 22,014 | 22,950 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 55,797 | 54,366 | 58,331 | 57,431 | 41,788 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 34,035 | 35,350 | 40,869 | 41,834 | 44,960 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 15 | 124 | 273 | 87 | 91 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 28,617 | 28,114 | 22,295 | 17,539 | 14,789 |
| 資本的収入 | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 18 | 3 | 92 | 7 | 0 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 3,686 | 3,114 | 3,120 | 2,508 | 2,178 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 7,168 | 5,298 | 4,567 | 5,201 | 4,109 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 129,336 | 126,369 | 129,547 | 124,608 | 107,915 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | (1,262) | (1,365) | (1,379) | (1,249) | (1,131) |
| 資本的支出 | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 104,966 | 100,768 | 84,640 | 71,156 | 68,375 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 40,734 | 45,012 | 65,911 | 72,136 | 57,736 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 6 | 15 | 5 | 53 | 24 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 394 | 210 | 344 | 229 | 101 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 1,757 | 535 | 326 | 243 | 284 |
| 資本的収入 | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 147,857 | 146,540 | 151,226 | 143,816 | 126,520 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | △18,521 | △20,171 | △21,679 | △19,208 | △18,605 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 3,448 | 3,016 | 964 | 2,805 | 4,345 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 2,310 | 2,448 | 1,671 | 1,460 | 2,271 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 9,550 | 9,386 | 7,687 | 6,728 | 7,350 |
| 資本的収入 | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 1,032 | 806 | 857 | 831 | 563 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 9,682 | 9,296 | 6,176 | 7,441 | 8,910 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 1,297 | 1,329 | 862 | 2,026 | 2,808 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 9,097 | 8,855 | 6,145 | 6,038 | 6,514 |
| | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 712 | 888 | 831 | 624 | 411 |
| 資本的収入 | 営 業 外 計 繰 上 収 入 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 0.6 |

(注) 1. 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を示す。

2. 他会計繰入金 = 他会計出資金 + 他会計補助金

9. 主要指標の動向

- ・本指標は、平成21年度地方公営企業決算状況調査を基礎とし、法適用事業21事業及び法非適用事業787事業の計808事業（建設中（未稼働）の事業を除く）について、集計したデータに基づき作成した（普及率は除く）。
- ・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）」（p37～）に対応している。

（例）普及率

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

- ・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、特に触れていない。

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 |
|------|-------|------|
| | | 74.9 |

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

【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】

事業認可に係る事業計画で定めた給水人口に対する普及率である。簡易水道事業においては、これまでも各種の財政措置を通じて未普及地域の解消に努めてきたところであるが、建設規模の適正化を図る観点から、計画給水人口の見積もりが過大にならないよう留意する必要がある。

【傾向等】

普及率はほぼ横ばいで推移している。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、これは農山漁村地域等の占める割合が高く、また、自家井戸水等に依存する人口が多いことが原因と考えられる。

| 年度 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|--------|------|------|------|------|------|
| 法適用事業 | 80.9 | 80.5 | 80.9 | 82.6 | 80.0 |
| 法非適用事業 | 76.1 | 75.5 | 75.2 | 74.5 | 74.7 |
| 計 | 76.2 | 75.6 | 75.3 | 74.7 | 74.9 |

| 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 | 47.9 | 94.0 | 78.4 | 87.3 | 92.3 | 71.2 | 83.6 |
| 法非適用事業 | 52.8 | 61.1 | 71.5 | 76.1 | 72.8 | 77.1 | 78.6 |
| 計 | 52.7 | 61.3 | 71.8 | 76.2 | 73.0 | 76.9 | 78.7 |

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 |
|------|-------|-------|
| | | 129.9 |

【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、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、おおむね上昇傾向にある。給水人口規模の大きい事業ほど比率が高くなっており、規模の経済（スケールメリット）が働いていると考えられる。

| 年度 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 法適用事業 | 98.4 | 98.8 | 99.3 | 101.1 | 101.9 |
| 法非適用事業 | 126.0 | 128.3 | 128.7 | 128.5 | 131.3 |
| 計 | 124.8 | 127.0 | 127.2 | 127.1 | 129.9 |

| 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 | 113.6 | 108.0 | 105.5 | 100.0 | 123.0 | 108.9 |
| 法非適用事業 | 113.1 | 118.6 | 132.2 | 133.2 | 133.0 | 131.8 |
| 計 | 113.1 | 118.5 | 129.2 | 132.4 | 132.8 | 131.1 |

(2) 収益的収支比率

$$\left[\frac{\text{総収益}}{\text{総費用} + \text{地方債償還金}} \times 100 \right]$$

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|------|-------|------|
| | | 73.5 |

【算出式】

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

【指標の説明】

法非適用事業においては、固定資産の原価を費用に配分する減価償却の概念がない。収益的収支比率は、減価償却費の代わりとして、固定資産取得の主たる財源である地方債による償還金を総収支比率の総費用に加え算出したものである。

【傾向等】

収益的収支比率は上昇傾向にある。これは、総収益は伸び悩んでいるが、補償金免除繰上償還のピークが過ぎたことにより地方債償還金が大幅に減少したことが原因と考えられる。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 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|--------|------|------|------|------|------|
| 法非適用事業 | 85.0 | 82.8 | 70.1 | 66.4 | 73.5 |

| 給水人口 | ~1,000 | 1,001 | 2,001 | 4,001 | 5,001 | 7,001 | 10,001 |
|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 法適用事業 | 73.6 | 64.7 | 74.5 | 74.6 | 76.7 | 73.0 | 73.2 |

(3) 経常収支比率

$$\left[\frac{\text{経常利益}}{\text{経常費用}} \times 100 \right]$$

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|------|-------|-------|
| | | 102.1 |

【算出式】

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

【指標の説明】

経常収支比率は、経常費用が経常収益によってどの程度賄われているかを示す指標である。この比率が高いほど経常利益率が高く、100%未満の事業は経常損失が生じていることを意味する。

| 年度 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|-------|------|------|------|-------|-------|
| 法適用事業 | 99.8 | 98.9 | 99.3 | 101.1 | 102.1 |

| 給水人口 | ~1,000 | 1,001 | 2,001 | 4,001 | 5,001 | 7,001 | 10,001 |
|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 法適用事業 | 113.6 | 108.0 | 105.9 | 100.0 | 123.1 | 108.9 | 96.3 |

(4) 営業収支比率

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

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|------|-------|-------|
| | | 133.2 |

【算出式】

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

【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。この比率が高いほど営業利益率が高く、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】

営業収支比率はおおむね給水人口規模の大きい事業で比率が高くなっており、規模の経済(スケールメリット)が働いていると考えられる。

| 年度 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 法適用事業 | 88.6 | 89.4 | 84.9 | 82.6 | 81.4 |
| 法非適用事業 | 140.1 | 143.4 | 142.2 | 137.6 | 136.4 |
| 計 | 137.5 | 140.6 | 138.7 | 134.1 | 133.2 |

| 給水人口 | ~1,000 | 1,001 | 2,001 | 4,001 | 5,001 | 7,001 | 10,001 |
|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 法適用事業 | 79.5 | 70.7 | 83.7 | 123.8 | 133.5 | 108.0 | 69.6 |
| 法非適用事業 | 74.2 | 101.2 | 140.5 | 150.3 | 142.7 | 138.1 | 140.2 |
| 計 | 74.3 | 100.9 | 132.6 | 149.6 | 142.6 | 137.1 | 135.7 |

(5) 累積欠損金比率

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|------|-------|------|
| | | 38.1 |

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

【算出式】

$$\left[\text{法適用事業} \frac{(3) - 12}{\langle (2) - \text{損} - 1 - (1) \rangle - \langle (2) - \text{損} - 1 - (1) - \text{イ} \rangle} \times 100 \right]$$

【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 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 法適用事業 | 24.2 | 28.7 | 32.8 | 39.1 | 38.1 |

| 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 | 164.6 | 0.0 | 43.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 47.5 |

(6) 不良債務比率

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

$$\left[\frac{\text{流動負債} - (\text{流動資産} - \text{翌年度繰越財源})}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100 \right]$$

【算出式】

$$\left[\text{法適用事業} \frac{\langle (3) - 6 \rangle - \{ \langle (3) - 2 \rangle - \langle (2) - \text{資} - 1 - (12) \rangle \}}{\langle (2) - \text{損} - 1 - (1) \rangle - \langle (2) - \text{損} - 1 - (1) - \text{イ} \rangle} \times 100 \right]$$

【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 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 法適用事業 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

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額比率

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|------|-------|------|
| | | 54.7 |

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

【算出式】

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

【指標の説明】

企業債償還元金対減価償却額比率は、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。なお、みなし償却を行っている場合は、この比率は必然的に高くなる。

| 年度 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 法適用事業 | 66.8 | 68.7 | 85.9 | 69.8 | 54.7 |

| 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 | 103.6 | 45.7 | 55.9 | 105.9 | 95.6 | 58.6 | 46.2 |

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 |
|------|-------|-------|
| | | 711.9 |

【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り、100%を下回っていれば不良債務が発生していることになる。

| 年度 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 法適用事業 | 260.6 | 266.7 | 347.3 | 666.5 | 711.9 |

| 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 | 545.2 | 11956.6 | 4677.0 | 107.0 | 127.6 | 1004.7 | 504.8 |

(2) 自己資本比率

$$\left[\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100 \right]$$

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|------|-------|------|
| | | 57.5 |

【算出式】

$$\left[\text{法適用事業} \frac{\langle (3) - 8 - (1) \rangle + \langle (3) - 9 \rangle}{(3) - 11} \times 100 \right]$$

【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）に占める自己資本の割合であり、水道事業は、施設の建設費の大部分を企業債（借入資本金）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、自己資本の造成が必要である。

また、自己資本は、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、自己資本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、

自己資本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、世代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 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 法適用事業 | 54.5 | 54.7 | 55.2 | 57.0 | 57.5 |

| 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 | 67.8 | 95.2 | 58.6 | 52.9 | 52.4 | 58.5 | 55.9 |

(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 |
|------|-------|------|
| | | 90.8 |

$$\left[\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債}} \times 100 \right]$$

【算出式】

$$\left[\text{法適用事業} \frac{(3) - 1}{\langle (3) - 8 \rangle + \langle (3) - 9 \rangle + \langle (3) - 5 \rangle} \times 100 \right]$$

【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、どの程度返済期限のない自己資本や長期に活用可能な固定負債などの長期資本（自己資本金+剰余金）及び長期借入金（借入資本金+固定負債）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 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 法適用事業 | 92.9 | 92.9 | 91.6 | 91.1 | 90.8 |

| 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 | 81.2 | 96.2 | 82.8 | 99.6 | 99.1 | 93.3 | 93.0 |

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 |
|------|-------|------|
| | | 59.9 |

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

【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】

施設利用率は下降傾向にある。原因として、少子・高齢化の進行、国民意識や産業構造の変化による節水型社会への移行により、水需要が伸びていないことが挙げられる。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 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|--------|------|------|------|------|------|
| 法適用事業 | 65.7 | 63.6 | 61.1 | 61.2 | 58.1 |
| 法非適用事業 | 62.7 | 62.2 | 61.7 | 60.2 | 59.9 |
| 計 | 62.8 | 62.2 | 61.7 | 60.2 | 59.9 |

| 給水人口 | 1,001 | 2,001 | 4,001 | 5,001 | 7,001 | 10,001 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 法適用事業 | 41.3 | 89.0 | 53.7 | 72.1 | 61.4 | 55.5 |
| 法非適用事業 | 48.4 | 51.2 | 56.3 | 60.4 | 59.3 | 61.6 |
| 計 | 48.3 | 51.5 | 56.1 | 60.6 | 59.3 | 61.5 |

(2) 最大稼働率

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

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|------|-------|------|
| | | 80.3 |

【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】

最大稼働率は下降傾向にある。原因として、施設利用率にも表れているように、水需要が伸びていないことが挙げられる。おおむ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 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|--------|------|------|------|------|------|
| 法適用事業 | 85.9 | 84.5 | 82.3 | 85.3 | 78.1 |
| 法非適用事業 | 84.6 | 84.6 | 84.8 | 81.4 | 80.4 |
| 計 | 84.7 | 84.6 | 84.8 | 81.5 | 80.3 |

| 給水人口 | 1,001 | 2,001 | 4,001 | 5,001 | 7,001 | 10,001 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 法適用事業 | 98.9 | 100.0 | 70.6 | 99.1 | 100.0 | 64.0 |
| 法非適用事業 | 71.1 | 76.4 | 78.7 | 75.6 | 79.3 | 82.0 |
| 計 | 71.6 | 76.5 | 78.2 | 75.8 | 79.6 | 81.5 |

(3) 負荷率

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

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

【算出式】

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

【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、ほぼ横ばいで推移している。おおむね給水人口規模の小さい事業で比率が低くなっている。

| 年度 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|--------|------|------|------|------|------|
| 法適用事業 | 76.5 | 75.2 | 74.3 | 71.7 | 74.4 |
| 法非適用事業 | 74.1 | 73.5 | 72.7 | 73.9 | 74.5 |
| 計 | 74.1 | 73.6 | 72.8 | 73.8 | 74.5 |

| 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 | 41.8 | 89.0 | 76.0 | 72.7 | 61.4 | 86.7 | 73.6 |
| 法非適用事業 | 68.1 | 67.1 | 71.4 | 80.0 | 74.8 | 75.1 | 75.6 |
| 計 | 67.4 | 67.2 | 71.7 | 79.9 | 74.6 | 75.4 | 75.5 |

(4) 有収率

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|------|-------|------|
| | | 78.3 |

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

【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】

施設効率を見る場合、施設の稼働状況がそのまま収益に反映されているかについては、有収率で確認することが重要である。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】

有収率はやや下降傾向にある。給水人口規模による大きな差はない。

| 年度 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|--------|------|------|------|------|------|
| 法適用事業 | 79.4 | 80.8 | 82.0 | 81.9 | 84.1 |
| 法非適用事業 | 80.0 | 79.1 | 78.7 | 78.5 | 78.1 |
| 計 | 79.9 | 79.1 | 78.8 | 78.6 | 78.3 |

| 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 | 80.8 | 97.5 | 88.0 | 81.2 | 63.2 | 85.8 | 83.2 |
| 法非適用事業 | 73.7 | 79.5 | 76.8 | 75.4 | 78.4 | 79.9 | 78.6 |
| 計 | 73.8 | 79.7 | 77.5 | 75.5 | 78.2 | 80.0 | 78.7 |

(5) 固定資産使用効率

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|------|-------|------|
| | | 2.90 |

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

【算出式】

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

【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 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 法適用事業 | 3.64 | 3.43 | 3.05 | 2.99 | 2.90 |

| 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 | 3.81 | 1.63 | 3.55 | 2.64 | 1.87 | 5.01 | 2.54 |

(6) 導送配水管使用効率

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|------|-------|------|
| | | 6.0 |

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

【算出式】

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

【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り、給水区域内の人口密度の影響を受ける。

【傾向等】

導送配水管使用効率は下降傾向にある。背景として、年間総配水量の伸び悩みや、施設整備がそのまま使用水量の増加につながりにくい山間部等の整備が増えていること等が挙げられる。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 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 法適用事業 | 8.1 | 7.9 | 7.4 | 7.7 | 7.7 |
| 法非適用事業 | 6.6 | 6.4 | 6.3 | 6.1 | 6.0 |
| 計 | 6.6 | 6.5 | 6.4 | 6.1 | 6.0 |

| 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 | 6.5 | 13.3 | 6.7 | 11.2 | 12.3 | 6.3 | 8.4 |
| 法非適用事業 | 4.3 | 4.2 | 5.6 | 5.8 | 6.4 | 6.4 | 6.2 |
| 計 | 4.3 | 4.2 | 5.7 | 5.8 | 6.4 | 6.4 | 6.3 |

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 O A 化による省力化、業務の委託化と密接に関連しているため、生産性の指標は、設備投資や費用に関する他の指標と合わせて総合的に判断する必要がある。

【傾向等】

生産性の指標はいずれも上昇傾向にある。給水人口規模の大きい事業ほど生産性が高くなっており、規模の経済（スケールメリット）が働いているものと考えられる。

(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 |
|------|-------|-------|
| | | 2,308 |

【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 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 法適用事業 | 2,241 | 2,324 | 2,274 | 2,507 | 2,565 |
| 法非適用事業 | 2,149 | 2,164 | 2,181 | 2,229 | 2,301 |
| 計 | 2,151 | 2,169 | 2,184 | 2,237 | 2,308 |

| 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 | - | 1,880 | 1,660 | 1,006 | 2,576 | 6,357 | 3,133 |
| 法非適用事業 | 1,135 | 1,519 | 2,033 | 2,129 | 2,369 | 2,224 | 2,703 |
| 計 | 1,157 | 1,523 | 2,010 | 2,099 | 2,371 | 2,271 | 2,716 |

(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 |
|------|-------|---------|
| | | 245,997 |

【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 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 法適用事業 | 244,611 | 260,069 | 265,688 | 289,701 | 298,512 |
| 法非適用事業 | 228,254 | 228,461 | 232,968 | 236,185 | 244,526 |
| 計 | 228,707 | 229,322 | 233,887 | 237,712 | 245,997 |

| 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 | - | 256,560 | 252,242 | 133,540 | 278,630 | 567,383 | 331,265 |
| 法非適用事業 | 138,799 | 176,202 | 225,365 | 227,728 | 263,722 | 235,056 | 274,574 |
| 計 | 141,324 | 176,975 | 227,056 | 225,281 | 263,842 | 238,847 | 276,279 |

(3) 職員 1 人当たり営業収益（千円）

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

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|------|-------|--------|
| | | 39,712 |

【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 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 法適用事業 | 41,000 | 43,093 | 48,162 | 51,095 | 51,620 |
| 法非適用事業 | 34,784 | 35,671 | 36,174 | 37,169 | 39,379 |
| 計 | 34,956 | 35,873 | 36,511 | 37,567 | 39,712 |

| 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 | - | 18,215 | 51,769 | 31,012 | 50,135 | 88,695 |
| 法非適用事業 | 23,077 | 26,657 | 36,448 | 39,024 | 38,456 | 35,490 |
| 計 | 23,709 | 26,576 | 37,412 | 38,816 | 38,550 | 36,097 |

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 |
|------|-------|--------|
| | | 276.33 |

$$\left[\begin{array}{l} \text{法適用事業} \quad \frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{附帯事業費})}{\text{年間総有収水量}} \\ \text{法非適用事業} \quad \frac{\text{総費用} - \text{受託工事費} + \text{地方債償還金} (\text{繰上償還分除く。})}{\text{年間総有収水量}} \end{array} \right]$$

【算出式】

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

【指標の説明】

給水原価は、有収水量 1 m³当たりどれだけ費用がかかっているかを表す。なお、平成19年度から平成21年度については補償金免除繰上償還による影響が大きいため、地方債償還金から繰上償還分を除き算出している（法非適用事業）。

【傾向等】

給水原価は上昇傾向にある。給水人口規模の小さい事業で有収水量 1 m³当たりの費用が高くなっている。

| 年度 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 法適用事業 | 235.07 | 228.85 | 263.12 | 260.35 | 256.09 |
| 法非適用事業 | 249.64 | 261.66 | 264.37 | 271.72 | 277.02 |
| 計 | 249.21 | 260.64 | 264.33 | 271.32 | 276.33 |

| 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 | 344.40 | 107.16 | 285.38 | 284.54 | 198.44 | 172.01 |
| 法非適用事業 | 431.18 | 342.44 | 276.23 | 280.20 | 231.60 | 260.83 |
| 計 | 429.63 | 339.16 | 276.87 | 280.27 | 231.32 | 258.42 |

(2) 供給単価

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|------|-------|--------|
| | | 157.33 |

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

【算出式】

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

【指標の説明】

供給単価は、有収水量 1 m³当たりどれだけ収益を得ているかを表す。

【傾向等】

供給単価は上昇傾向にある。給水原価と比較すると、給水人口規模による差はないことから、給水人口規模の小さい事業ほど、費用を給水収益以外で賄っている部分が大きくなっていると考えられる。

| 年度 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 法適用事業 | 163.33 | 162.22 | 178.60 | 173.75 | 170.75 |
| 法非適用事業 | 149.87 | 152.18 | 152.99 | 154.87 | 156.87 |
| 計 | 150.27 | 152.49 | 153.81 | 155.53 | 157.33 |

| 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 | 249.55 | 69.70 | 203.69 | 232.04 | 178.85 | 154.21 |
| 法非適用事業 | 165.01 | 148.92 | 160.00 | 169.73 | 144.05 | 149.33 |
| 計 | 166.52 | 147.81 | 163.05 | 170.69 | 144.35 | 149.46 |

(3) 料金回収率

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

| 当該団体 | 同規模団体 | 全国平均 |
|------|-------|-------|
| | | 56.94 |

【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、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っ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。

【傾向等】

料金回収率は下降傾向にある。給水人口規模の小さい事業で比率が低くなっている。

| 年度 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 法適用事業 | 69.48 | 70.88 | 67.88 | 66.74 | 66.68 |
| 法非適用事業 | 60.04 | 58.16 | 57.87 | 57.00 | 56.63 |
| 計 | 60.30 | 58.50 | 58.19 | 57.32 | 56.94 |

| 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 | 72.46 | 65.04 | 71.38 | 81.55 | 90.13 | 89.66 |
| 法非適用事業 | 38.27 | 43.49 | 57.92 | 60.57 | 62.20 | 57.25 |
| 計 | 38.76 | 43.58 | 58.89 | 60.90 | 62.40 | 57.84 |

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 m³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。なお、平成19年度から平成21年度については補償金免除繰上償還による影響が大きいため、地方債償還金から繰上償還分を除き算出している（法非適用事業）。

【傾向等】

企業債利息対料金収入比率、企業債元利償還金対料金収入比率及び職員給与費対料金収入比率は、低金利と職員数の減少を背景として、おおむね下降傾向にあるが、企業債償還元金対料金収入比率はおおむね上昇傾向にある。給水人口規模の小さい事業で比率が高くなっており、給水人口規模の小さい事業は、施設利用率や導送配水管使用効率が悪く、投下資本の回収が困難なためと考えられる。

(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 |
|------|-------|------|
| | | 67.3 |

【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 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|--------|------|------|------|------|------|
| 法適用事業 | 32.8 | 35.5 | 47.6 | 41.2 | 31.0 |
| 法非適用事業 | 54.7 | 61.4 | 63.7 | 66.1 | 68.6 |
| 計 | 54.0 | 60.6 | 63.1 | 65.1 | 67.3 |

| 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 | 33.8 | 19.1 | 28.5 | 50.7 | 33.5 | 20.9 | 33.5 |
| 法非適用事業 | 83.6 | 89.8 | 69.7 | 65.2 | 61.0 | 70.0 | 68.2 |
| 計 | 82.3 | 89.3 | 66.1 | 64.9 | 60.7 | 68.6 | 67.1 |

(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 |
|------|-------|------|
| | | 30.7 |

【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 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|--------|------|------|------|------|------|
| 法適用事業 | 26.6 | 26.2 | 26.9 | 25.9 | 24.5 |
| 法非適用事業 | 37.0 | 36.8 | 36.0 | 33.9 | 30.9 |
| 計 | 36.7 | 36.4 | 35.7 | 33.5 | 30.7 |

| 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 | 9.8 | 9.8 | 19.0 | 41.5 | 35.6 | 16.9 | 29.5 |
| 法非適用事業 | 37.9 | 39.1 | 29.2 | 29.3 | 27.7 | 30.0 | 32.1 |
| 計 | 37.1 | 38.9 | 28.3 | 29.6 | 27.8 | 29.7 | 32.0 |

(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 |
|------|-------|------|
| | | 97.9 |

【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 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|--------|------|------|------|------|------|
| 法適用事業 | 59.4 | 61.7 | 74.5 | 67.1 | 55.4 |
| 法非適用事業 | 91.7 | 98.2 | 99.8 | 99.9 | 99.5 |
| 計 | 90.7 | 97.0 | 98.8 | 98.7 | 97.9 |

| 給水人口 | 1,001 | 2,001 | 4,001 | 5,001 | 7,001 | 10,001 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 法適用事業 | 43.6 | 28.9 | 47.5 | 92.2 | 69.1 | 37.8 |
| 法非適用事業 | 121.5 | 128.9 | 98.9 | 94.5 | 88.7 | 100.0 |
| 計 | 119.4 | 128.2 | 94.4 | 94.5 | 88.5 | 98.2 |

(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 |
|------|-------|------|
| | | 18.2 |

【算出式】

$$\left[\begin{array}{l} \text{法適用事業} \\ \text{法非適用事業} \end{array} \frac{(3) - 17 - (11) + \langle 7 - (2) - \text{ア} - (\text{ア}) \rangle + \langle 8 - (2) - \text{ア} - \text{うち職員給与費} \rangle}{7 - (1) - \text{ア} - (\text{ア})} \times 100 \right]$$

| 年度 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|--------|------|------|------|------|------|
| 法適用事業 | 19.2 | 18.1 | 15.3 | 14.8 | 14.2 |
| 法非適用事業 | 21.1 | 20.6 | 20.1 | 19.5 | 18.4 |
| 計 | 21.0 | 20.6 | 20.0 | 19.4 | 18.2 |

| 給水人口 | 1,001 | 2,001 | 4,001 | 5,001 | 7,001 | 10,001 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 法適用事業 | 0.0 | 30.5 | 14.5 | 14.9 | 9.8 | 5.7 |
| 法非適用事業 | 23.9 | 25.4 | 18.4 | 17.6 | 18.9 | 20.4 |
| 計 | 23.3 | 25.5 | 18.0 | 17.5 | 18.8 | 20.0 |