

## 第2章 事業別状況

### 第1節 水道事業（上水道事業及び簡易水道事業）

#### 1 現状と課題

##### （1）経営環境の変化と水道事業の持続性確保

###### ア 現状

現在の水道事業は、人口減少社会の到来、国民意識や産業構造の変化による節水型社会への移行などにより、水需要は減少傾向にある。

また、近年頻発する大規模な災害の発生を踏まえ、地震等の自然災害から水道施設のライフラインとしての機能を確保することの重要性が改めて認識されているほか、昭和30年代から40年代にかけて新設された水道施設の改良・更新に伴う経費の増加が見込まれるなど、水道事業の経営を取り巻く環境は非常に厳しいものとなっている。

###### イ 課題

水道事業は、料金収入をもって経営を行う独立採算制を基本原則としながら、住民生活に身近な社会資本を整備し、必要なサービスを提供する役割を担っている。一方、今日の水道事業は、施設の大量更新期を迎えると同時に、耐震性強化によるライフライン機能の向上が求められており、計画的に改良・更新を行う必要があるなど様々な課題を抱えている。

このような経営環境の変化に着実に対応するためには、将来にわたって安定的に事業を継続するための中長期的な経営の基本計画である「経営戦略」を策定し、これに基づく計画的な経営を行っていくことが重要である。

##### （2）水道事業の統合化・広域化

###### ア 現状

水道事業の中には、人口減少、施設の老朽化等により経営環境が厳しさを増す中で、経営規模が小さい、財源が乏しい、技術を有していない等の理由により、事業体自らが果たすべき課題について、十分な対応をすることが困難と見受けられる事業体がある。これらの事業体については、財務・技術基盤の強化を通じた効率的な経営体制を確立していくため、地域の実情に応じ、事業の統合化・広域化を推進することが必要である。

###### イ 課題

統合化・広域化のメリットとしては、①水資源の確保を総合的、一体的に行うことができること、②水道施設の合理的配置により重複投資を回避できるとともに、集中管理などによって経営合理化が図られること、③水の相互融通が可能となり、水利用の合理化や渇水、地震等の自然災害への対応が期待できること、④料金格差が是正され、広域的な受益

の均衡化が図られること等があげられる。

水道事業においては、一般的に規模の経済性が存在すると考えられるが、地理的条件等の面から事業規模の拡大がむしろマイナスとなる場合もあり得るので、施設等のハード面だけでなく、経営管理等のソフト面にも重点を置いたうえで、広域化について検討すべきである。

県内水道の統合・広域化については、現在、九十九里地域・南房総地域をリーディングケースとして、県営水道と用水供給事業の統合に向けた取り組みが進められ、併せて、末端給水事業の統合・広域化についても検討が進められているところである。

## 2 平成 26 年度決算の概況

### (1) 事業及び経営規模

平成 26 年度において県内の地方公共団体が経営する水道事業の数は 49 事業（上水道事業 47 事業、簡易水道事業 2 事業）で、平成 21 年度以降、事業数に変動はない。

上水道事業のうち末端給水事業は 41 事業で、これを給水人口規模別にみると、1.5 万人未満の事業は 7 事業で 17.1%、1.5 万人以上 3 万人未満の事業は 6 事業で 14.6%を占めており、これら 3 万人未満の小規模の上水道事業の占める割合は 31.7%となっている。経営主体別にみると、県営 1 事業、指定都市営 1 事業、市営 27 事業、町村営 7 事業及び企業団営等 5 事業となっている。また、用水供給事業は 6 事業で、全て企業団営等となっている。

簡易水道事業 2 事業は全て市営で、いずれも法適用企業となっている。（第 1 表）

第 1 表 水道事業数（平成 26 年度決算対象事業数）

#### ア 現在給水人口規模別・事業区分別事業数

| 事業区分<br>給水人口<br>規模区分<br>項目 | 上水道事業               |            |                          |                          |                         |                        |                          |             |     |               | 簡易水道事業       |     |              |              | 計 |      |     |              |   |
|----------------------------|---------------------|------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----|---------------|--------------|-----|--------------|--------------|---|------|-----|--------------|---|
|                            | 末端給水事業              |            |                          |                          |                         |                        |                          |             |     |               | 用水供給事業       |     |              | 法適用          |   | 法非適用 |     |              |   |
|                            | 県<br>及び<br>指定都<br>市 | 30万人<br>以上 | 15万人<br>以上<br>30万人<br>未満 | 10万人<br>以上<br>15万人<br>未満 | 5万人以<br>上<br>10万人<br>未満 | 3万人以<br>上<br>5万人未<br>満 | 1.5万人<br>以上<br>3万人未<br>満 | 1.5万人<br>未満 | 建設中 | 計             | 稼動中          | 建設中 | 計            | 稼動中          |   | 建設中  | 稼動中 | 建設中          |   |
| 26年度<br>(構成比) (%)          | 2<br>(4.9)          | 1<br>(2.4) | 5<br>(12.2)              | 4<br>(9.8)               | 9<br>(22.0)             | 7<br>(17.1)            | 6<br>(14.6)              | 7<br>(17.1) | -   | 41<br>(100.0) | 6<br>(100.0) | -   | 6<br>(100.0) | 2<br>(100.0) | - | -    | -   | 2<br>(100.0) |   |
| 前<br>年<br>度<br>比<br>較      | 事業数                 | 2          | 1                        | 5                        | 4                       | 9                      | 7                        | 6           | 7   | -             | 41           | 6   | -            | 6            | 2 | -    | -   | -            | 2 |
|                            | 増減数                 | -          | -                        | -                        | -                       | -                      | -                        | -           | -   | -             | -            | -   | -            | -            | - | -    | -   | -            | - |
|                            | 増減率<br>(%)          | -          | -                        | -                        | -                       | -                      | -                        | -           | -   | -             | -            | -   | -            | -            | - | -    | -   | -            | - |

## イ 経営主体別事業数

| 供給形態   | 経営主体<br>年度 | 県営 |    |    | 指定都市営 |    |    | 市営 |    |    | 町村営 |    |    | 企業団営等 |    |    | 合計 |    |    |
|--------|------------|----|----|----|-------|----|----|----|----|----|-----|----|----|-------|----|----|----|----|----|
|        |            | 25 | 26 | 増減 | 25    | 26 | 増減 | 25 | 26 | 増減 | 25  | 26 | 増減 | 25    | 26 | 増減 | 25 | 26 | 増減 |
| 上水道事業  | 末端給水事業     | 1  | 1  | -  | 1     | 1  | -  | 27 | 27 | -  | 7   | 7  | -  | 5     | 5  | -  | 41 | 41 | -  |
|        | 用水供給事業     | -  | -  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | 6     | 6  | -  | 6  | 6  | -  |
|        | 計          | 1  | 1  | -  | 1     | 1  | -  | 27 | 27 | -  | 7   | 7  | -  | 11    | 11 | -  | 47 | 47 | -  |
| 簡易水道事業 | 法適用        | -  | -  | -  | -     | -  | -  | 2  | 2  | -  | -   | -  | -  | -     | -  | -  | 2  | 2  | -  |
|        | 法非適用       | -  | -  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -     | -  | -  | -  | -  | -  |
|        | 計          | -  | -  | -  | -     | -  | -  | 2  | 2  | -  | -   | -  | -  | -     | -  | -  | 2  | 2  | -  |
| 合計     | 1          | 1  | -  | 1  | 1     | -  | 29 | 29 | -  | 7  | 7   | -  | 11 | 11    | -  | 49 | 49 | -  |    |

### (2) 業務の状況（※県及び県加入の一部事務組合を除く。以下同様。）

地方公共団体が経営する水道事業のうち、平成26年度末における末端給水事業及び簡易水道事業の現在給水人口は2,880,240人（末端給水事業2,873,524人、簡易水道事業6,716人）で、前年度の2,880,959人（末端給水事業2,873,883人、簡易水道事業7,076人）に比べ719人減少している。また、行政区域内人口5,251,021人（住民基本台帳人口）に対する地方公共団体の経営する水道事業の普及率は54.9%で、前年度と同じとなっている。

平成26年度の年間総有収水量（用水供給事業を含む。）は367,787千 $m^3$ で、前年度（373,172千 $m^3$ ）に比べ5,385千 $m^3$ 、1.4%減少しており、このうち末端給水事業及び簡易水道事業の年間総有収水量は290,874千 $m^3$ で、前年度（295,142千 $m^3$ ）に比べ4,268千 $m^3$ 、1.5%減少している。給水人口1人当たり1日平均有収水量は277 $l$ で、前年度（281 $l$ ）に比べ4 $l$ 、1.4%減少している。（第2表-1）

第2表-1 現在給水人口、普及率及び有収水量の推移

| 項目<br>年度 | 行政区域内人口   |     | 現在給水人口    |     | 普及率<br>(B) / (A) (%) | 有収水量 (千 $m^3$ ) |         |      | 1人当たり<br>年間有収<br>水量 ( $m^3$ ) | 1人当たり<br>1日平均<br>有収水量 ( $l$ ) |
|----------|-----------|-----|-----------|-----|----------------------|-----------------|---------|------|-------------------------------|-------------------------------|
|          | (A)       | (人) | (B)       | (人) |                      | 全事業<br>(用水含む)   | 末端給水    | 簡易水道 |                               |                               |
| 25       | 5,251,358 |     | 2,880,959 |     | 54.9                 | 373,172         | 294,657 | 485  | 102.45                        | 281                           |
| 26       | 5,251,021 |     | 2,880,240 |     | 54.9                 | 367,787         | 290,374 | 500  | 100.99                        | 277                           |

(注) 1. 1人当たり年間(1日平均)有収水量は、末端給水事業及び簡易水道事業の有収水量を使用し算出した。  
2. 行政区域内人口については、住民基本台帳人口を使用し算出する。

施設の状況をみると、導送配水管延長は19,334kmで、前年度（19,093km）に比べ241km、1.3%増加しており、配水能力は1,699,624 $m^3$ /日で、前年度（1,744,695 $m^3$ /日）に比べ45,071 $m^3$ /日、2.6%減少している。また、年間総配水量は399,528千 $m^3$ で、前年度（403,547千 $m^3$ ）に比べ4,019千 $m^3$ 、1.0%減少している。（第2表-2）

第2表-2 配水能力等の推移

| 区分                           | 年度           | 25                       | 26                       |
|------------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|
|                              | 導送配水管延長 (km) |                          | 19,093<br>(18,741)       |
| 配水能力 (m <sup>3</sup> / 日)    |              | 1,744,695<br>(1,409,045) | 1,699,624<br>(1,364,884) |
| 年間総配水量 (千m <sup>3</sup> )    |              | 403,547<br>(325,417)     | 399,528<br>(322,522)     |
| 1日平均配水量 (m <sup>3</sup> / 日) |              | 1,105,608<br>(891,553)   | 1,094,597<br>(883,622)   |

(注) ( )書は末端給水事業及び簡易水道事業の数値で内数である。

### (3) 水道事業の経営状況

#### ア 損益収支の状況

##### (ア) 純損益

水道事業（簡易水道事業を含む。）の平成26年度における総収益は96,303,141千円で、前年度（87,463,897千円）に比べ8,839,244千円、10.1%増加しており、また、総費用は87,484,431千円で、前年度（82,005,147千円）に比べ5,479,284千円、6.7%増加している。この結果、純損益は8,818,710千円の黒字で、前年度（5,458,750千円）に比べ3,359,960千円、61.6%増加しており、また、総収支比率は110.1%で、前年度（106.7%）に比べ3.4ポイント上昇している。このうち純利益を生じた事業は41事業（営業中の事業の89.1%）で、前年度（35事業）に比べ6事業増加しており、その額は9,047,535千円（前年度5,894,531千円）となっている。一方、純損失を生じた事業は5事業（営業中の事業の10.9%）で、前年度（11事業）に比べ6事業減少しており、その額は228,825千円（前年度435,781千円）となっている。（第3表）

なお、生産性を示す指標の一つである職員1人当たりの営業収益については、給水人口規模が小さくなるにつれて低くなっている。（第4表）

##### (イ) 経常損益

経常収益は94,458,939千円で、前年度（87,422,261千円）に比べ7,036,678千円、8.0%増加しており、また、経常費用は85,144,717千円で、前年度（81,465,836千円）に比べ3,678,881千円、4.5%増加している。この結果、経常損益は9,314,222千円の黒字で、前年度（5,956,425千円）に比べ3,357,797千円、56.4%増加しており、また、経常収支比率は110.9%で、前年度（107.3%）に比べ3.6ポイント上昇している。このうち経常利益を生じた事業は42事業（営業中の事業の91.3%）で、前年度（37事業）に比べ5事業増加しており、その額は9,495,233千円（前年度6,260,565千円）となっ

ている。一方、経常損失を生じた事業は4事業（営業中の事業の8.7%）で、前年度（9事業）と比べ5事業減少しており、その額は181,011千円（前年度304,140千円）となっている。また、経常損失比率は0.2%である（前年度0.4%）。さらに、黒字事業1事業当たりの経常利益は226,077千円で、前年度（169,204千円）に比べ56,873千円増加しており、また、赤字事業1事業当たりの経常損失は45,253千円で、前年度（33,793千円）に比べ11,460千円増加している。（第3表）

#### （ウ）累積欠損金・不良債務

累積欠損金を有する事業数は3事業で、前年度（15事業）に比べ12事業減少しており、その額は399,167千円で、前年度（3,597,390千円）に比べ3,198,223千円、88.9%減少している。また、累積欠損金比率は0.5%で、前年度（4.7%）と比べ4.2ポイント低下している。

なお、不良債務を有する事業はない。（第3表）

第3表 水道事業の経営状況の推移

(単位:千円、%)

| 項目                 | 年度           | 25         | 26         | (B)-(A) |
|--------------------|--------------|------------|------------|---------|
|                    |              | (A)        | (B)        | (A)     |
| 総収益                |              | 87,463,897 | 96,303,141 | 10.1    |
| 経常収益               |              | 87,422,261 | 94,458,939 | 8.0     |
| 営業収益               |              | 76,383,122 | 75,317,592 | △ 1.4   |
| 営業収益(受託工事収益を除く)(a) |              | 76,340,217 | 75,243,870 | △ 1.4   |
| うち [ 料金収入          |              | 74,087,290 | 72,998,319 | △ 1.5   |
| [ 他会計負担金           |              | 140,847    | 174,211    | 23.7    |
| 国庫(県)補助金           |              | 2,278,842  | 2,274,829  | △ 0.2   |
| 他会計補助金             |              | 5,758,597  | 5,704,163  | △ 0.9   |
| 長期前受金戻入            |              | --         | 8,568,224  | -       |
| 特別利益               |              | 41,636     | 1,844,202  | 4329.3  |
| 総費用                |              | 82,005,147 | 87,484,431 | 6.7     |
| 経常費用               |              | 81,465,836 | 85,144,717 | 4.5     |
| 営業費用               |              | 76,306,744 | 80,315,282 | 5.3     |
| うち [ 職員給与          |              | 6,648,478  | 6,701,977  | 0.8     |
| [ 減価償却             |              | 23,320,955 | 27,347,735 | 17.3    |
| 支払利息               |              | 4,962,181  | 4,553,128  | △ 8.2   |
| 特別損失               |              | 539,311    | 2,339,714  | 333.8   |
| 経常損益               |              | 5,956,425  | 9,314,222  | 56.4    |
| 経常利益               |              | 6,260,565  | 9,495,233  | 51.7    |
|                    |              | (37)       | (42)       | 13.5    |
| 経常損失               |              | 304,140    | 181,011    | △ 40.5  |
|                    |              | (9)        | (4)        | △ 55.6  |
| 特別損益               |              | △ 497,675  | △ 495,512  | △ 0.4   |
| 純損益                |              | 5,458,750  | 8,818,710  | 61.6    |
| 純利益                |              | 5,894,531  | 9,047,535  | 53.5    |
|                    |              | (35)       | (41)       | 17.1    |
| 純損失                |              | 435,781    | 228,825    | △ 47.5  |
|                    |              | (11)       | (5)        | △ 54.5  |
| 累積欠損金              |              | 3,597,390  | 399,167    | △ 88.9  |
|                    |              | (15)       | (3)        | △ 80.0  |
| 不良債務               |              | -          | -          | -       |
|                    |              | (-)        | (-)        | -       |
| 総事業数               |              | 46         | 46         | -       |
| うち建設中              |              | -          | -          | -       |
| 経常収支比率             |              | 107.3      | 110.9      | -       |
| 総収支比率              |              | 106.7      | 110.1      | -       |
| 総事業数に対する割合         | 経常損失を生じた事業数  | 19.6       | 8.7        | -       |
|                    | 累積欠損金を有する事業数 | 32.6       | 6.5        | -       |
|                    | 不良債務を有する事業数  | -          | -          | -       |
| 営業収益(a)に対する割合      | 経常損失比率       | 0.4        | 0.2        | -       |
|                    | 累積欠損金比率      | 4.7        | 0.5        | -       |
|                    | 不良債務比率       | -          | -          | -       |

(注) 1. ( )書は事業数である。

2. 減価償却費及び支払利息は附帯事業費を除く。

第4表 現在給水人口規模別・事業区分別経営状況

| 項目   | 区分         |            | (単位:千円、%)      |           |                |            |                |            |               |            |               |            |                 |           |           |           |            |            |            |            |          |         |
|------|------------|------------|----------------|-----------|----------------|------------|----------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|---------|
|      | 年度         | 25         | 給水人口30万人以上の事業区 |           | 給水人口15万人以上の事業区 |            | 給水人口10万人以上の事業区 |            | 給水人口5万人以上の事業区 |            | 給水人口3万人以上の事業区 |            | 給水人口1.5万人以上の事業区 |           | 建設中の事業区   |           | 簡易水道事業     |            | 20         |            |          |         |
|      |            |            | 26             | 25        | 26             | 25         | 26             | 25         | 26            | 25         | 26            | 25         | 26              | 25        | 26        | 25        | 26         | 25         |            |            |          |         |
| 総収益  | 87,463,897 | 96,303,141 | 7,286,275      | 9,072,282 | 18,247,736     | 19,400,255 | 12,891,381     | 13,691,135 | 16,260,742    | 17,565,910 | 11,739,258    | 12,477,589 | 4,135,559       | 4,580,008 | 2,362,227 | 2,643,330 | 72,785,178 | 79,505,489 | 14,307,885 | 16,342,699 | 39,163,4 | 45,953  |
| 経常収益 | 87,422,261 | 94,458,939 | 7,286,275      | 8,081,298 | 18,247,005     | 19,334,159 | 12,891,381     | 13,691,135 | 16,230,147    | 17,164,993 | 11,739,406    | 12,477,154 | 4,135,101       | 4,531,557 | 2,362,227 | 2,642,294 | 72,723,542 | 77,929,590 | 14,307,885 | 16,074,396 | 39,163,4 | 45,953  |
| 営業費用 | 76,340,271 | 75,243,970 | 7,279,971      | 7,283,975 | 16,216,460     | 16,034,945 | 11,810,932     | 11,372,046 | 14,194,608    | 13,902,757 | 8,014,444     | 7,937,436  | 3,191,938       | 3,183,970 | 1,681,372 | 1,618,573 | 62,189,745 | 61,280,912 | 14,054,671 | 13,844,141 | 116,001  | 119,117 |
| 経常費用 | 82,005,147 | 87,484,431 | 6,170,132      | 6,675,370 | 17,135,647     | 17,679,593 | 12,471,512     | 12,591,632 | 15,466,917    | 16,600,028 | 11,659,538    | 12,325,464 | 3,842,016       | 4,186,102 | 2,317,112 | 2,468,458 | 69,059,288 | 72,472,847 | 12,863,576 | 14,566,904 | 382,303  | 444,880 |
| 経常利益 | 81,465,638 | 85,144,717 | 6,152,316      | 6,236,019 | 16,995,051     | 17,239,995 | 12,457,015     | 12,483,304 | 15,386,739    | 15,796,383 | 11,647,695    | 12,186,325 | 3,834,737       | 4,182,907 | 2,296,426 | 2,447,404 | 68,838,029 | 70,584,700 | 12,455,800 | 14,113,418 | 381,917  | 438,601 |
| 経常損失 | 6,280,665  | 9,495,233  | 1,143,959      | 1,845,279 | 1,398,344      | 2,040,164  | 2,490,095      | 1,207,931  | 891,545       | 1,399,416  | 228,989       | 422,878    | 308,920         | 382,297   | 179,801   | 2,180,036 | 4,399,653  | 7,515,901  | 1,851,195  | 1,980,980  | 9,717    | 18,352  |
| 経常損失 | 304,140    | 181,011    | -              | -         | 116,390        | -          | 14,729         | -          | 261,877       | 309,116    | 137,278       | 134,049    | 9,556           | -         | -         | 16,146    | 304,140    | 181,011    | -          | -          | -        | -       |
| 経常損失 | 545,675    | 8,818,710  | 1,126,143      | 2,196,892 | 1,120,095      | 1,584,662  | 219,869        | 1,109,503  | 801,825       | 1,403,692  | 83,320        | 152,125    | 293,549         | 402,906   | 693,115   | 1,803,721 | 3,705,910  | 7,032,842  | 1,743,269  | 1,775,795  | 9,331    | 10,073  |
| 経常損失 | 3,597,990  | 399,167    | -              | -         | 1,093,834      | -          | 13,723         | -          | 24,345        | 861,765    | -             | -          | 10,712          | -         | 668,499   | 2,586,411 | 2,672,975  | 25,864     | 814,389    | 275,280    | 110,146  | 96,023  |
| 経常損失 | (15)       | (3)        | (-)            | (-)       | (1)            | (-)        | (1)            | (-)        | (2)           | (-)        | (4)           | (-)        | (1)             | (-)       | (4)       | (1)       | (13)       | (1)        | (1)        | (1)        | (1)      | (1)     |
| 経常損失 | (-)        | (-)        | (-)            | (-)       | (-)            | (-)        | (-)            | (-)        | (-)           | (-)        | (-)           | (-)        | (-)             | (-)       | (-)       | (-)       | (-)        | (-)        | (-)        | (-)        | (-)      | (-)     |
| 経常損失 | 19.6       | 8.7        | -              | -         | 2.0            | -          | 2.5            | -          | 3.3           | 11.1       | 3.7           | 2.5        | 1.6             | -         | -         | 14.3      | 22.5       | 10.0       | -          | -          | 50.0     | 90.0    |
| 経常損失 | 32.6       | 6.5        | -              | -         | 2.0            | -          | 2.5            | -          | 2.2           | 5.0        | -             | -          | 1.6             | -         | 5.1       | 14.3      | 32.5       | 2.5        | 25.0       | 25.0       | 50.0     | 90.0    |
| 経常損失 | 0.4        | 0.2        | -              | -         | 0.7            | -          | 0.1            | -          | 0.2           | 0.2        | 1.7           | 1.7        | 0.3             | -         | -         | 1.0       | 0.5        | 0.3        | -          | -          | -        | -       |
| 経常損失 | 4.7        | 0.5        | -              | -         | 6.7            | -          | 0.1            | -          | 0.2           | 1.0        | 1.8           | 1.0        | 0.3             | -         | -         | 1.6       | 4.3        | 0          | 5.8        | 2.0        | 95.0     | 82.3    |
| 経常損失 | -          | -          | -              | -         | -              | -          | -              | -          | -             | -          | -             | -          | -               | -         | -         | -         | -          | -          | -          | -          | -        | -       |
| 経常損失 | 107.3      | 110.9      | 118.6          | 129.6     | 107.6          | 111.8      | 109.7          | 109.7      | 105.6         | 108.7      | 100.8         | 102.4      | 107.8           | 109.2     | 103.1     | 108.2     | 106.0      | 110.4      | 114.9      | 113.9      | 102.5    | 104.2   |
| 経常損失 | 106.7      | 110.1      | 118.3          | 132.0     | 106.5          | 108.9      | 108.8          | 108.8      | 105.2         | 108.7      | 100.7         | 101.2      | 107.6           | 109.6     | 103.0     | 107.3     | 105.4      | 109.7      | 113.9      | 112.2      | 102.4    | 102.3   |
| 経常損失 | 837        | 825        | 43             | 42        | 141            | 137        | 131            | 134        | 175           | 166        | 116           | 116        | 53              | 51        | 36        | 35        | 695        | 681        | 139        | 141        | 3        | 3       |
| 経常損失 | 91,207     | 91,205     | 169,302        | 174,499   | 115,010        | 117,043    | 88,633         | 84,886     | 81,112        | 83,752     | 69,090        | 67,564     | 60,226          | 62,470    | 46,149    | 48,245    | 89,453     | 89,886     | 101,111    | 98,195     | 38,697   | 39,706  |

(注) 1. 営業収益は委託工事収益を除いたものである。  
2. 下段( )番は事業数である。

## イ 職員給与費

職員1人当たりの平均月収額は538,459円で、前年度(533,738円)に比べ4,721円、0.9%増加しており、おおむね給水人口規模が小さくなるほど支給額が少なくなっている。(第5表)

第5表 職員給与費(平均月収額)の状況

### ア 現在給水人口規模別・事業区分別

(単位:円)

| 項目      | 給水人口規模区分<br>総計 | 給水人口30万人以上<br>の事業計 | 給水人口15万人以上30万人未満<br>の事業計 | 給水人口10万人以上15万人未満<br>の事業計 | 給水人口5万人以上10万人未満<br>の事業計 | 給水人口3万人以上5万人未満<br>の事業計 | 給水人口1.5万人以上3万人未満<br>の事業計 | 給水人口1.5万人未満<br>の事業計 |
|---------|----------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|
|         |                | 全職員                | 538,459                  | 554,317                  | 540,670                 | 549,257                | 514,321                  | 522,170             |
| 平均年齢(歳) | 45.1           | 48.1               | 44.6                     | 44.3                     | 44.1                    | 44.6                   | 45.9                     | 43.3                |

| 項目      | 事業区分<br>末端給水事業計 | 用水供給事業計 | 建設中の事業計 | 簡易水道事業計 |
|---------|-----------------|---------|---------|---------|
|         | 全職員             | 530,869 | 578,663 | -       |
| 平均年齢(歳) | 44.7            | 47.0    | -       | 47.5    |

### イ 年度別推移

(単位:円、%)

| 項目      | 年度      |         | 対前年度増減率 |
|---------|---------|---------|---------|
|         | 25      | 26      | 26      |
| 全職員     | 533,738 | 538,459 | 0.9     |
| 平均年齢(歳) | 45.5    | 45.1    | △0.9    |

### ウ 給水原価と供給単価

末端給水事業(簡易水道事業を含む。)の有収水量1m<sup>3</sup>当たりの給水原価は221円59銭で、前年度(233円70銭)に比べ12円11銭、5.2%減少している。このうち資本費が62円81銭(前年度77円61銭)、職員給与費が19円01銭(同18円68銭)、受水費が85円25銭(同84円59銭)で、それぞれ全体の28.3%、8.6%、38.5%を占めている。また、末端給水事業(簡易水道事業を含む。)の受水費85円25銭のうち42円34銭は資本費相当額であるため、これを含めた資本費は105円15銭となり、給水原価の47.5%を占めている。

さらに、有収水量1m<sup>3</sup>当たりの供給単価は203円38銭で、前年度(203円42銭)に比べ4銭、0.02%増加している。

給水原価と供給単価を比べると、供給単価が給水原価を18円21銭(前年度30円29銭)下回っている。(第6表-1)

一方、用水供給事業の1 m<sup>3</sup>当たりの給水原価は156円75銭で、前年度（159円63銭）に比べ2円88銭、1.8%減少している。

また、有収水量1 m<sup>3</sup>当たりの供給単価は179円93銭で、前年度（180円05銭）に比べ12銭、0.07%減少している。

給水原価と供給単価を比べると、供給単価が給水原価を23円18銭（前年度20円42銭）上回っている。（第6表-2）

第6表-1 末端給水事業1 m<sup>3</sup>当たりの供給単価及び給水原価の推移

（単位：円、%）

| 項目             |                                  | 年度                               |          | 25       | 26      |      |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------|----------|---------|------|
|                |                                  |                                  |          |          |         |      |
| 供給単価           | 金額                               |                                  |          | 203.42   | 203.38  |      |
|                | 対前年度増減率（%）                       |                                  |          | -        | △0.0    |      |
| 給水原価           | 資本費<br>給与費<br>受水費<br>その他<br>費用合計 |                                  |          | 77.61    | 62.81   |      |
|                |                                  |                                  |          | 18.68    | 19.01   |      |
|                |                                  |                                  |          | 84.59    | 85.25   |      |
|                |                                  |                                  |          | (43.65)  | (42.34) |      |
|                |                                  |                                  |          | 52.82    | 54.52   |      |
|                |                                  |                                  | 233.70   | 221.59   |         |      |
|                |                                  |                                  | (233.71) | (221.59) |         |      |
|                | 構成比<br>（%）                       | 資本費<br>給与費<br>受水費<br>その他<br>費用合計 |          |          | 33.2    | 28.3 |
|                |                                  |                                  |          |          | 8.0     | 8.6  |
|                |                                  |                                  |          |          | 36.2    | 38.5 |
|                |                                  |                                  | 22.6     | 24.6     |         |      |
|                |                                  | 100.0                            | 100.0    |          |         |      |
| 対前年度<br>増減率（%） | 資本費<br>給与費<br>受水費<br>その他<br>費用合計 |                                  |          | -        | △19.1   |      |
|                |                                  |                                  |          | -        | 1.8     |      |
|                |                                  |                                  |          | -        | 0.8     |      |
|                |                                  |                                  |          | -        | 3.2     |      |
|                |                                  |                                  |          | -        | △5.2    |      |
|                |                                  | (-)                              | (△5.2)   |          |         |      |

- 注 1. 用水供給事業は除くが、簡易水道事業を含む。  
 2. 供給単価＝給水収益÷年間総有収水量  
 3. 資本費＝（減価償却費＋企業債利息）÷年間総有収水量 ※  
 4. 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）〕÷年間総有収水量 ※  
 5. 受水費欄中の（）書は、用水供給事業等の給水原価に占める資本費の割合を当該受水費に乗じて算出した資本費相当額である。  
 6. 費用合計欄中の下段（）書＝（経常費用－受託工事費）÷年間総有収水量 ※  
 ※ 26年度においては、減価償却費（経常費用）から長期前受金戻入を控除。

第6表-2 用水供給事業1 m<sup>3</sup>当たりの供給単価及び給水原価の推移

(単位:円、%)

| 項目         |            | 年度       |          |      |
|------------|------------|----------|----------|------|
|            |            | 25       | 26       |      |
| 供給単価       | 金額         | 180.05   | 179.93   |      |
|            | 対前年度増減率(%) | -        | △0.1     |      |
| 給水原価       | 資本費        | 68.90    | 65.83    |      |
|            | 給与費        | 14.56    | 15.26    |      |
|            | 受水の        | -        | -        |      |
|            | その他        | 76.17    | 75.66    |      |
|            | 費用合計       | 159.63   | 156.75   |      |
|            |            | (159.63) | (156.75) |      |
|            | 構成比(%)     | 資本費      | 43.2     | 42.0 |
|            |            | 給与費      | 9.1      | 9.7  |
|            |            | 受水の      | -        | -    |
|            |            | その他      | 47.7     | 48.3 |
|            | 費用合計       | 100.0    | 100.0    |      |
| 対前年度増減率(%) | 資本費        | -        | △4.5     |      |
|            | 給与費        | -        | 4.8      |      |
|            | 受水の        | -        | -        |      |
|            | その他        | -        | △0.7     |      |
|            | 費用合計       | -        | △1.8     |      |
|            |            | (-)      | (△1.8)   |      |

注 1. 供給単価=給水収益÷年間総有収水量

2. 資本費=(減価償却費+企業債利息)÷年間総有収水量 ※

3. 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)]÷年間総有収水量 ※

4. 費用合計欄中の下段( )書=(経常費用-受託工事費)÷年間総有収水量 ※

※ 26年度においては、減価償却費(経常費用)から長期前受金を控除。

次に、末端給水事業(簡易水道事業を含む。)の規模別の給水原価をみると、給水人口規模の小さい事業に給水原価の高い事業が多くなっている。(第7表)

第7表 現在給水人口規模別・事業区分別 1 m<sup>3</sup>当たり給水原価調

| 項目           | 区分                |                         |                         |                        |                       |                        | 給水人口<br>計 | 給水人口15万人未満の事業           |                         | 上水道事業計 | 簡易水道事業 | 合計 |
|--------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|--------|--------|----|
|              | 給水人口30万人以上<br>の事業 | 給水人口15万人以上30万人未満<br>の事業 | 給水人口10万人以上15万人未満<br>の事業 | 給水人口5万人以上10万人未満<br>の事業 | 給水人口3万人以上5万人未満<br>の事業 | 給水人口15万人以上3万人未満<br>の事業 |           | 給水人口1万人以上1.5万人未満<br>の事業 | 給水人口0.5万人以上1万人未満<br>の事業 |        |        |    |
| 120円未満       |                   |                         |                         | 1                      |                       |                        |           |                         |                         | 1      |        | 1  |
| 120円以上150円未満 | 1                 |                         | 1                       |                        |                       |                        |           |                         |                         | 2      |        | 2  |
| 150円以上180円未満 |                   | 2                       | 1                       | 1                      |                       |                        |           |                         |                         | 4      |        | 4  |
| 180円以上210円未満 |                   | 2                       |                         |                        |                       |                        | 2         |                         |                         | 4      |        | 4  |
| 210円以上240円未満 |                   |                         | 1                       | 3                      | 1                     |                        | 3         | 2                       | 1                       | 8      |        | 8  |
| 240円以上270円未満 |                   | 1                       |                         | 3                      | 1                     |                        |           |                         |                         | 5      |        | 5  |
| 270円以上300円未満 |                   |                         | 1                       |                        | 3                     |                        | 1         |                         | 1                       | 7      |        | 7  |
| 300円以上330円未満 |                   |                         |                         | 1                      |                       |                        | 1         |                         |                         | 2      |        | 2  |
| 330円以上360円未満 |                   |                         |                         |                        | 1                     |                        |           |                         |                         | 1      |        | 1  |
| 360円以上       |                   |                         |                         |                        | 2                     |                        | 1         |                         | 3                       | 6      | 2      | 8  |
| 計            | 1                 | 5                       | 4                       | 9                      | 8                     | 6                      | 7         | 2                       | 5                       | 40     | 2      | 42 |

(注) 用水供給事業は除く。

また、平成 26 年度中に料金改定を実施した事業は全 46 事業で、前年度 (0 事業) に比べ皆増している。これは、平成 26 年 4 月からの消費税増税分を転嫁したためであり、実質料金値上げを行った事業は 1 事業のみとなっている。(第 8 表)

第 8 表 料金改定実施状況

| 項目        | 年度         |            | 事業数に<br>占める割合<br>(%) |
|-----------|------------|------------|----------------------|
|           | 25         | 26         |                      |
| 事業数       | (42)<br>46 | (42)<br>46 |                      |
| 料金改定実施事業数 | (-)<br>-   | (42)<br>46 | (100.0)<br>100.0     |
| うち実質料金値上げ | (-)<br>-   | (1)<br>1   | (2.4)<br>2.2         |
| うち実質料金値下げ | (-)<br>-   | (-)<br>-   | (-)<br>-             |

(注) 1. ( )書は末端給水事業であり、簡易水道事業を含む。

2. 実質料金値上げ(値下げ)とは料金改定率(全体)が正の値(負の値)となっている事業をいう。

#### エ 資本収支の状況

資本的支出は 44,630,459 千円で、前年度 (43,220,912 千円) に比べ 1,409,547 千円、3.3%増加している。このうち建設改良費は 28,677,070 千円で、前年度 (25,415,905 千円) に比べ 3,261,165 円、12.8%増加している。また、企業債償還金は 12,884,511 千円で、前年度 (15,070,952 千円) に比べ、2,186,441 千円、14.5%減少している。その他の資本的支出は 3,068,878 千円で、前年度 (2,734,055 千円) に比べ 334,823 千円、12.2%増加している。

これに対する財源は、企業債等の外部資金は 13,557,541 千円で、前年度 (13,414,200 千円) に比べ 143,341 千円、1.1%増加している。一方、損益勘定留保資金等の内部資金は 30,999,418 千円で、前年度 (29,764,612 千円) に比べ 1,234,806 千円、4.1%増加してい

る。この結果、財源不足額は73,500千円で、前年度(42,100千円)に比べ31,400千円、74.6%増加している。

資本的支出に占める建設改良費の割合は64.3%(前年度58.8%)であり、その財源のうち企業債の占める割合は28.4%(同25.7%)となっている。(第9表-1、第9表-2)

第9表-1 水道事業の資本収支状況の推移

(単位:千円、%)

| 項目        |                    | 年度         | 25         | 26         | (B)-(A) |
|-----------|--------------------|------------|------------|------------|---------|
|           |                    |            | (A)        | (B)        | (A)     |
| 資本的支出     | 建設改良費              |            | 25,415,905 | 28,677,070 | 12.8    |
|           | 企業債償還金             |            | 15,070,952 | 12,884,511 | △ 14.5  |
|           | (うち建設改良のための企業債償還金) |            | 14,157,558 | 12,769,431 | △ 9.8   |
|           | その他                |            | 2,734,055  | 3,068,878  | 12.2    |
|           | 計                  |            | 43,220,912 | 44,630,459 | 3.3     |
| 同上財源      | 内部資金               |            | 29,764,612 | 30,999,418 | 4.1     |
|           | 外部資金               |            | 13,414,200 | 13,557,541 | 1.1     |
|           | 企業債                |            | 7,319,000  | 8,326,800  | 13.8    |
|           | (うち建設改良のための企業債)    |            | 6,531,300  | 8,133,400  | 24.5    |
|           | 外部資金のうち<br>他会計出資金  |            | 1,131,925  | 1,069,449  | △ 5.5   |
|           | 他会計負担金             |            | 179,388    | 166,098    | △ 7.4   |
|           | 他会計借入金             |            | -          | -          | -       |
|           | 他会計補助金             |            | 238,876    | 229,469    | △ 3.9   |
|           | 国庫(県)補助金           |            | 933,075    | 740,187    | △ 20.7  |
|           | うち県補助金             |            | 253,647    | 257,182    | 1.4     |
|           | 翌年度繰越財源充当額(△)      |            | 18,340     | 28,907     | 57.6    |
| 計         |                    | 43,178,812 | 44,556,959 | 3.2        |         |
| 財源不足額     |                    | 42,100     | 73,500     | 74.6       |         |
| (実質財源不足額) |                    | -          | 65,400     | 皆増         |         |

(注) 1. 内部資金=補填財源合計額-前年度からの繰越工事資金+固定資産売却代金

2. 外部資金=資本的支出額-(内部資金+財源不足額)

3. 「(実質財源不足額)」とは、当該年度同意等債で未借入又は未発行のものうち、支出済として決算された事業費に対応する分を控除した場合の不足額である。

第9表-2 水道事業の資本収支の事業区分別内訳

(単位:千円、%)

| 項目    | 区分                 | 上水道事業      |           |            |           | 簡易水道事業  | 合計         |
|-------|--------------------|------------|-----------|------------|-----------|---------|------------|
|       |                    | 末端給水事業     | 用水供給事業    | 計(A)       | 建設中の事業(B) |         |            |
| 資本的支出 | 建設改良費              | 26,133,713 | 2,494,631 | 28,628,344 | -         | 48,726  | 28,677,070 |
|       | 企業債償還金             | 10,127,108 | 2,596,210 | 12,723,318 | -         | 161,193 | 12,884,511 |
|       | (うち建設改良のための企業債償還金) | 10,012,028 | 2,596,210 | 12,608,238 | -         | 161,193 | 12,769,431 |
|       | その他                | 553,586    | 2,515,292 | 3,068,878  | -         | -       | 3,068,878  |
|       | 計                  | 36,814,407 | 7,606,133 | 44,420,540 | -         | 209,919 | 44,630,459 |
| 同上財源  | 内部資金               | 24,128,858 | 6,736,356 | 30,865,214 | -         | 134,204 | 30,999,418 |
|       | 外部資金               | 12,612,050 | 869,777   | 13,481,827 | -         | 75,714  | 13,557,541 |
|       | 企業債                | 8,116,400  | 171,500   | 8,287,900  | -         | 38,900  | 8,326,800  |
|       | (うち建設改良のための企業債)    | 7,923,000  | 171,500   | 8,094,500  | -         | 38,900  | 8,133,400  |
|       | 他会計出資金             | 606,902    | 428,514   | 1,035,416  | -         | 34,033  | 1,069,449  |
|       | 他会計負担金             | 164,721    | -         | 164,721    | -         | 1,377   | 166,098    |
|       | 他会計借入金             | -          | -         | -          | -         | -       | -          |
|       | 他会計補助金             | 220,469    | 9,000     | 229,469    | -         | -       | 229,469    |
|       | 国庫(県)補助金           | 475,953    | 264,234   | 740,187    | -         | -       | 740,187    |
|       | うち県補助金             | 4,175      | 253,007   | 257,182    | -         | -       | 257,182    |
|       | 翌年度繰越財源充当額(△)      | 25,436     | 3,471     | 28,907     | -         | -       | 28,907     |
|       | 計                  | 36,740,908 | 7,606,133 | 44,347,041 | -         | 209,918 | 44,556,959 |
| 財源不足額 |                    | 73,499     | -         | 73,499     | -         | 1       | 73,500     |

(注) 1. 内部資金=補填財源合計額-前年度からの繰越工事資金+固定資産売却代金

2. 外部資金=資本的支出額-(内部資金+財源不足額)

### オ 企業債元利償還金

平成26年度における企業債元利償還金は17,322,513千円で、前年度(19,119,703千円)に比べ1,797,190千円、9.4%減少している。また、料金収入に対する割合は23.7%で、前年度(25.8%)に比べ2.1ポイント低下している。(第10表)

第10表 料金収入に対する企業債元利償還金の割合の推移

#### ア 最近の推移

(単位:千円)

| 項目 | 料金収入       | 企業債元利償還金   |           |            | (B)  | (C) | (D)  |
|----|------------|------------|-----------|------------|------|-----|------|
|    |            | 元          | 金         | 利息         | (A)  | (A) | (A)  |
| 年度 | (A)        | (B)        | (C)       | (D)        | (%)  | (%) | (%)  |
| 25 | 74,087,290 | 14,157,558 | 4,962,145 | 19,119,703 | 19.1 | 6.7 | 25.8 |
| 26 | 72,998,319 | 12,769,431 | 4,553,082 | 17,322,513 | 17.5 | 6.2 | 23.7 |

(注) 1. 償還元金は、資本的支出の企業債償還金のうち建設改良のためのものである。

2. 償還利息は、建設利息を含まないが、独立行政法人水資源機構の割賦負担金利息を含む。

イ 現在給水人口規模別・事業区分別比較

(単位:千円)

| 項目<br>区分     | 料 金 収 入<br>(A) | 企業債元利償還金   |           |            | (B)   | (C)  | (D)   |
|--------------|----------------|------------|-----------|------------|-------|------|-------|
|              |                | 元          | 金         | 利          | (A)   | (A)  | (A)   |
|              |                | (B)        | (C)       | 息          | (%)   | (%)  | (%)   |
|              |                |            |           | 計          |       |      |       |
|              |                |            |           | (D)        |       |      |       |
| 30 万 人 以 上   | 6,833,978      | 445,339    | 182,464   | 627,803    | 6.5   | 2.7  | 9.2   |
| 15万人以上30万人未満 | 15,366,227     | 1,468,878  | 658,159   | 2,127,037  | 9.6   | 4.3  | 13.8  |
| 10万人以上15万人未満 | 10,873,436     | 1,161,645  | 449,189   | 1,610,834  | 10.7  | 4.1  | 14.8  |
| 5万人以上10万人未満  | 13,551,757     | 2,997,173  | 1,043,662 | 4,040,835  | 22.1  | 7.7  | 29.8  |
| 3万人以上5万人未満   | 7,648,058      | 2,967,789  | 1,076,533 | 4,044,322  | 38.8  | 14.1 | 52.9  |
| 1.5万人以上3万人未満 | 3,169,739      | 408,409    | 188,806   | 597,215    | 12.9  | 6.0  | 18.8  |
| 1.5 万 人 未 満  | 1,597,427      | 562,795    | 211,885   | 774,680    | 35.2  | 13.3 | 48.5  |
| 末端給水事業計      | 59,040,622     | 10,012,028 | 3,810,698 | 13,822,726 | 17.0  | 6.5  | 23.4  |
| 用水供給事業       | 13,839,241     | 2,596,210  | 675,941   | 3,272,151  | 18.8  | 4.9  | 23.6  |
| 簡易水道事業       | 118,456        | 161,193    | 66,443    | 227,636    | 136.1 | 56.1 | 192.2 |
| 建設中の事業       | -              | -          | -         | -          | -     | -    | -     |
| 総 計          | 72,998,319     | 12,769,431 | 4,553,082 | 17,322,513 | 17.5  | 6.2  | 23.7  |

- (注) 1. 償還元金は、資本的支出の企業債償還金のうち建設改良のためのものである。  
2. 償還利息は、建設利息を含まないが、独立行政法人水資源機構の割賦負担金利息を含む。

カ 資産、負債及び資本の状況

平成 26 年度末における資産総額は 831, 602, 740 千円で、前年度(915, 798, 225 千円)に比べ 84, 195, 485 千円、9.2%減少している。また、企業債残高は 191, 225, 275 千円で、前年度(195, 794, 407 円)に比べ 4, 569, 132 千円、2.3%減少している。(第 11 表)

第11表 資産、負債及び資本の推移

(単位:千円、%)

| 項目                   | 年度 | 25            | 26            | (B)-(A) |
|----------------------|----|---------------|---------------|---------|
|                      |    | (A)           | (B)           | (A)     |
| 資 産 合 計              |    | 915,798,225   | 831,602,740   | △ 9.2   |
| 固 定 資 産              |    | 808,192,856   | 723,726,768   | △ 10.5  |
| うち                   |    | 706,766,754   | 623,112,501   | △ 11.8  |
| 土 地                  |    | 32,950,071    | 32,995,635    | 0.1     |
| 償 却 資 産              |    | 1,068,601,187 | 1,091,311,251 | 2.1     |
| 減価償却累計額(△)           |    | 431,293,057   | 517,375,754   | 20.0    |
| 建設仮勘定                |    | 36,502,076    | 16,169,085    | △ 55.7  |
| 無形固定資産               |    | 99,168,324    | 98,365,305    | △ 0.8   |
| 流動資産                 |    | 2,257,778     | 2,248,962     | △ 0.4   |
| うち                   |    | 107,268,016   | 107,626,314   | 0.3     |
| 現金及び預金               |    | 80,883,375    | 91,117,244    | 12.7    |
| 未収金及び未収収益            |    | 10,775,245    | 11,220,528    | 4.1     |
| 貸倒引当金(△)             |    | --            | 155,685       | -       |
| 貯蔵品                  |    | 541,099       | 546,150       | 0.9     |
| 繰延資産                 |    | 337,353       | 249,658       | △ 26.0  |
| 負 債 合 計              |    | 26,743,515    | 442,826,158   | 1555.8  |
| 固 定 負 債              |    | 15,012,078    | 187,322,978   | 1147.8  |
| うち                   |    | --            | 178,268,729   | -       |
| 建設改良等の財源に充てるための企業債   |    | --            | 25,505        | -       |
| その他の企業債              |    | --            | 86,199        | -       |
| 建設改良等の財源に充てるための長期借入金 |    | --            | --            | -       |
| その他の長期借入金            |    | --            | 3,058,766     | -       |
| 引当金                  |    | --            | --            | -       |
| リース債務                |    | --            | --            | -       |
| 流動負債                 |    | 11,731,437    | 28,191,765    | 140.3   |
| うち                   |    | --            | 12,929,741    | -       |
| 建設改良等の財源に充てるための企業債   |    | --            | 1,300         | -       |
| その他の企業債              |    | --            | --            | -       |
| 建設改良等の財源に充てるための長期借入金 |    | --            | --            | -       |
| その他の長期借入金            |    | --            | 1,324,912     | -       |
| 引当金                  |    | --            | --            | -       |
| リース債務                |    | --            | --            | -       |
| 一時借入金                |    | --            | --            | -       |
| 未払金及び未払費用            |    | 7,867,271     | 9,064,403     | 15.2    |
| 前受金及び前受収益            |    | --            | 2,513,719     | -       |
| 繰延収益                 |    | --            | 227,311,415   | -       |
| うち                   |    | --            | 407,631,835   | -       |
| 長期前受金                |    | --            | 180,320,420   | -       |
| 長期前受金収益化累計額(△)       |    | --            | --            | -       |
| 資 本 合 計              |    | 889,054,710   | 388,776,582   | △ 56.3  |
| 資 本                  |    | 423,605,283   | 239,682,783   | △ 43.4  |
| うち                   |    | 14,675,570    | 13,854,612    | △ 5.6   |
| 固有資本金(引継資本金)         |    | 6,599         | 6,599         | -       |
| 再評価組入資本金             |    | 104,316,892   | 105,154,960   | 0.8     |
| 繰入資本金                |    | 108,717,376   | 120,666,612   | 11.0    |
| 組入資本金(造成資本金)         |    | 465,449,427   | 149,093,799   | △ 68.0  |
| 剰余金                  |    | 446,859,215   | 41,395,350    | △ 90.7  |
| うち                   |    | 18,590,212    | 107,698,449   | 479.3   |
| 資本剰余金                |    | --            | --            | --      |
| 利益剰余金                |    | --            | --            | --      |
| 負債・資本合 計             |    | 915,798,225   | 831,602,740   | △ 9.2   |
| 流動資産 - 流動負債          |    | 95,536,579    | 79,434,549    | △ 16.9  |
| 企業債 残 高              |    | 195,794,407   | 191,225,275   | △ 2.3   |
| 自己資本構成比率             |    | 75.7          | 74.1          |         |

#### (4) 建設投資の状況

平成26年度における水道事業の建設投資額は28,677,070千円で、前年度(25,415,905千円)に比べ3,261,165千円、12.8%増加している。また、この財源のうち企業債は8,133,500千円で、前年度(6,563,400千円)に比べ1,570,100千円、23.9%増加しており、建設投資額の28.4%を占めている。(第12表、第14表)

なお、この企業債に係る資金内訳をみると、政府資金が2,397,000千円(企業債全体の29.5%)、機構資金が5,580,500千円(同68.6%)、その他が156,000千円(同1.9%)となっている。(第13表)

#### 第12表 建設投資及び企業債の状況

(単位:千円、%)

| 年度 | 項目 | 上水道事業      |             |           |                      | 簡易水道事業 |             |        |                      | 計          |             |           |                      |
|----|----|------------|-------------|-----------|----------------------|--------|-------------|--------|----------------------|------------|-------------|-----------|----------------------|
|    |    | 建設投資額      |             | 企業債       |                      | 建設投資額  |             | 企業債    |                      | 建設投資額      |             | 企業債       |                      |
|    |    | 金額         | 対前年度<br>増減率 | 金額        | 対前年度<br>増減率<br>(構成比) | 金額     | 対前年度<br>増減率 | 金額     | 対前年度<br>増減率<br>(構成比) | 金額         | 対前年度<br>増減率 | 金額        | 対前年度<br>増減率<br>(構成比) |
| 25 |    | 25,320,817 | -           | 6,483,200 | -                    | 95,088 | -           | 80,200 | -                    | 25,415,905 | -           | 6,563,400 | -                    |
|    |    |            |             | (25.6)    |                      |        |             | (84.3) |                      |            |             | (25.8)    |                      |
| 26 |    | 28,628,344 | 13.1        | 8,094,600 | 24.9                 | 48,726 | △48.8       | 38,900 | △51.5                | 28,677,070 | 12.8        | 8,133,500 | 23.9                 |
|    |    |            |             | (28.3)    |                      |        |             | (79.8) |                      |            |             | (28.4)    |                      |

(注) 建設投資額は、資本的支出の建設改良費である。

#### 第13表 建設投資の財源としての企業債に係る資金内訳

(単位:千円、%)

| 項目            | 年度            | 25                   | 26                   |
|---------------|---------------|----------------------|----------------------|
|               | 政府資金<br>(構成比) |                      | 2,864,200<br>(43.6)  |
| 機構資金<br>(構成比) |               | 3,692,500<br>(56.3)  | 5,580,500<br>(68.6)  |
| その他<br>(構成比)  |               | 6,700<br>(0.1)       | 156,000<br>(1.9)     |
| 計<br>(構成比)    |               | 6,563,400<br>(100.0) | 8,133,500<br>(100.0) |

第14表 現在給水人口規模別・事業区分別の建設投資の状況

(単位:千円、%)

| 事業区分                  |                            | 給水人口区分       | 年度         | 26         |        | 対前年度<br>増減率 |
|-----------------------|----------------------------|--------------|------------|------------|--------|-------------|
|                       |                            |              | 25         | 建設投資額      | 構 成 比  |             |
| 上<br>水<br>道<br>事<br>業 | 末<br>端<br>給<br>水<br>事<br>業 | 30万人以上       | 3,489,767  | 3,641,731  | 12.7   | 4.4         |
|                       |                            | 15万人以上30万人未満 | 6,374,939  | 6,892,082  | 24.1   | 8.1         |
|                       |                            | 10万人以上15万人未満 | 3,413,123  | 4,863,623  | 17.0   | 42.5        |
|                       |                            | 5万人以上10万人未満  | 4,829,591  | 4,786,195  | 16.7   | △ 0.9       |
|                       |                            | 3万人以上5万人未満   | 4,360,151  | 4,035,686  | 14.1   | △ 7.4       |
|                       |                            | 1.5万人以上3万人未満 | 799,834    | 1,122,575  | 3.9    | 40.4        |
|                       |                            | 1.5万人未満      | 807,623    | 791,821    | 2.8    | △ 2.0       |
|                       |                            | 小計           | 24,075,028 | 26,133,713 | 91.3   | 8.6         |
|                       | 用水供給事業                     |              | 1,245,789  | 2,494,631  | 8.7    | 100.2       |
|                       | 建設中                        |              | -          | -          | -      | -           |
| 計                     |                            | 25,320,817   | 28,628,344 | 100.0      | 13.1   |             |
| 簡易水道事業                |                            | 95,088       | 48,726     | -          | △ 48.8 |             |
| 総計                    |                            | 25,415,905   | 28,677,070 | -          | 12.8   |             |

(注) 建設投資額とは、資本的支出の建設改良費である。

#### (5) 他会計繰入金の状況

水道事業の他会計繰入金は、消火栓の設置、高料金対策、水源開発及び水道広域化などに伴う繰入金となっており、その額は7,343,390千円で、前年度(7,449,633千円)に比べ106,243千円、1.4%減少している。

収益的収入の繰入金は5,878,374千円で、前年度(5,899,444千円)に比べ21,070千円、0.4%減少しており、収益的収入の6.1%(前年度6.7%)を占めている。また、資本的収入の繰入金は1,465,016千円で、前年度(1,550,189千円)に比べ85,173千円、5.5%減少しており、資本的収入の10.8%(前年度11.6%)を占めている。

さらに、上水道事業と簡易水道事業に分けてみると、上水道事業の他会計繰入金は7,054,367千円で、前年度(7,172,142千円)に比べ117,775千円、1.6%減少している。そのうち収益的収入の繰入金は5,624,761千円で、前年度(5,655,060千円)に比べ30,299千円、0.5%減少しており、収益的収入の5.9%(前年度6.5%)を占めている。また、資本的収入の繰入金は1,429,606千円で、前年度(1,517,082千円)に比べ87,476千円、5.8%減少しており、資本的収入の10.6%(同11.4%)を占めている。

次に、簡易水道事業の他会計繰入金は289,023千円で、前年度277,491千円に比べ11,532千円、4.2%増加している。そのうち収益的収入の繰入金は253,613千円で、前年度(244,384千円)に比べ9,229千円、3.8%増加しており、収益的収入の55.7%(同62.4%)を占めている。また、資本的収入の繰入金は35,410千円で、前年度(33,107千円)に比べ2,303千円、7.0%増加しており、資本的収入の46.8%(同28.8%)を占めている。(第15表)

第15表 他会計からの繰入状況の推移

(単位:千円、%)

| 項目        |              | 年度         | 25         |           | 26      |  |
|-----------|--------------|------------|------------|-----------|---------|--|
|           |              |            | 金額         | 金額        | 対前年度増減率 |  |
| 他会計からの繰入金 | 収益的収入(a)     |            | 5,899,444  | 5,878,374 | △ 0.4   |  |
|           | うち           | 上水道事業      | 5,655,060  | 5,624,761 | △ 0.5   |  |
|           |              | 簡易水道事業     | 244,384    | 253,613   | 3.8     |  |
|           |              | 他会計負担金     | 140,847    | 174,211   | 23.7    |  |
|           |              | 他会計補助金     | 5,758,597  | 5,704,163 | △ 0.9   |  |
|           |              | 特別利益       | -          | -         | -       |  |
|           | 資本的収入(b)     |            | 1,550,189  | 1,465,016 | △ 5.5   |  |
|           | うち           | 上水道事業      | 1,517,082  | 1,429,606 | △ 5.8   |  |
|           |              | 簡易水道事業     | 33,107     | 35,410    | 7.0     |  |
|           |              | 他会計出資金     | 1,131,925  | 1,069,449 | △ 5.5   |  |
|           |              | 他会計負担金     | 179,388    | 166,098   | △ 7.4   |  |
|           |              | 他会計借入金     | -          | -         | -       |  |
|           |              | 他会計補助金     | 238,876    | 229,469   | △ 3.9   |  |
| 計         | (a) + (b)    | 7,449,633  | 7,343,390  | △ 1.4     |         |  |
| うち        | 上水道事業        | 7,172,142  | 7,054,367  | △ 1.6     |         |  |
|           | 簡易水道事業       | 277,491    | 289,023    | 4.2       |         |  |
|           | 収益的収入(c)     | 87,463,897 | 96,303,141 | 10.1      |         |  |
| うち        | 上水道事業        | 87,072,263 | 95,848,188 | 10.1      |         |  |
|           | 簡易水道事業       | 391,634    | 454,953    | 16.2      |         |  |
|           | 資本的収入(d)     | 13,401,662 | 13,548,938 | 1.1       |         |  |
| うち        | 上水道事業        | 13,286,570 | 13,473,224 | 1.4       |         |  |
|           | 簡易水道事業       | 115,092    | 75,714     | △ 34.2    |         |  |
| 繰入率       | 収益的収入(a)/(c) | 6.7        | 6.1        | -         |         |  |
|           | うち           | 上水道事業      | 6.5        | 5.9       | -       |  |
|           |              | 簡易水道事業     | 62.4       | 55.7      | -       |  |
|           | 資本的収入(b)/(d) | 11.6       | 10.8       | -         |         |  |
|           | うち           | 上水道事業      | 11.4       | 10.6      | -       |  |
|           | 簡易水道事業       | 28.8       | 46.8       | -         |         |  |

(6) 職員数

職員数は999人で、前年度の1,009人に比べ10人、1.0%減少しており、減少傾向にある。

また、職員数を上水道事業と簡易水道事業に分けてみると、上水道事業は995人(損益勘定職員822人、資本勘定職員173人)で、前年度(1,005人)に比べ10人、1.0%減少している。また、簡易水道事業は4人(損益勘定職員3人、資本勘定職員1人)で、前年度と同じとなっている。(第16表)

第16表 職員数の推移

(単位:人、%)

| 項目・事業区分 | 年度 | 25    | 26  | 対前年度増減率 |
|---------|----|-------|-----|---------|
|         |    |       |     | 26      |
| 上水道事業   |    | 1,005 | 995 | △ 1.0   |
| 損益勘定職員数 |    | 834   | 822 | △ 1.4   |
| 資本勘定職員数 |    | 171   | 173 | 1.2     |
| 簡易水道事業  |    | 4     | 4   | -       |
| 損益勘定職員数 |    | 3     | 3   | -       |
| 資本勘定職員数 |    | 1     | 1   | -       |
| 計       |    | 1,009 | 999 | △ 1.0   |

(7) 経営健全化の状況

平成20年度から施行された「地方公共団体の財政の健全化に関する法律」では、資金不足比率が20%以上となる公営企業会計には経営健全化計画の策定が義務付けられているが、本県においては、対象事業はない。(第17表)

第17表 資金不足比率が経営健全化基準(20%)以上である事業会計数

| 区分             | 年度 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|----------------|----|----|----|----|----|----|
|                |    |    |    |    |    |    |
| 上水道事業会計数       |    | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 |
| うち経営健全化基準以上会計数 |    | -  | -  | -  | -  | -  |
| 簡易水道事業会計数      |    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| うち経営健全化基準以上会計数 |    | -  | -  | -  | -  | -  |