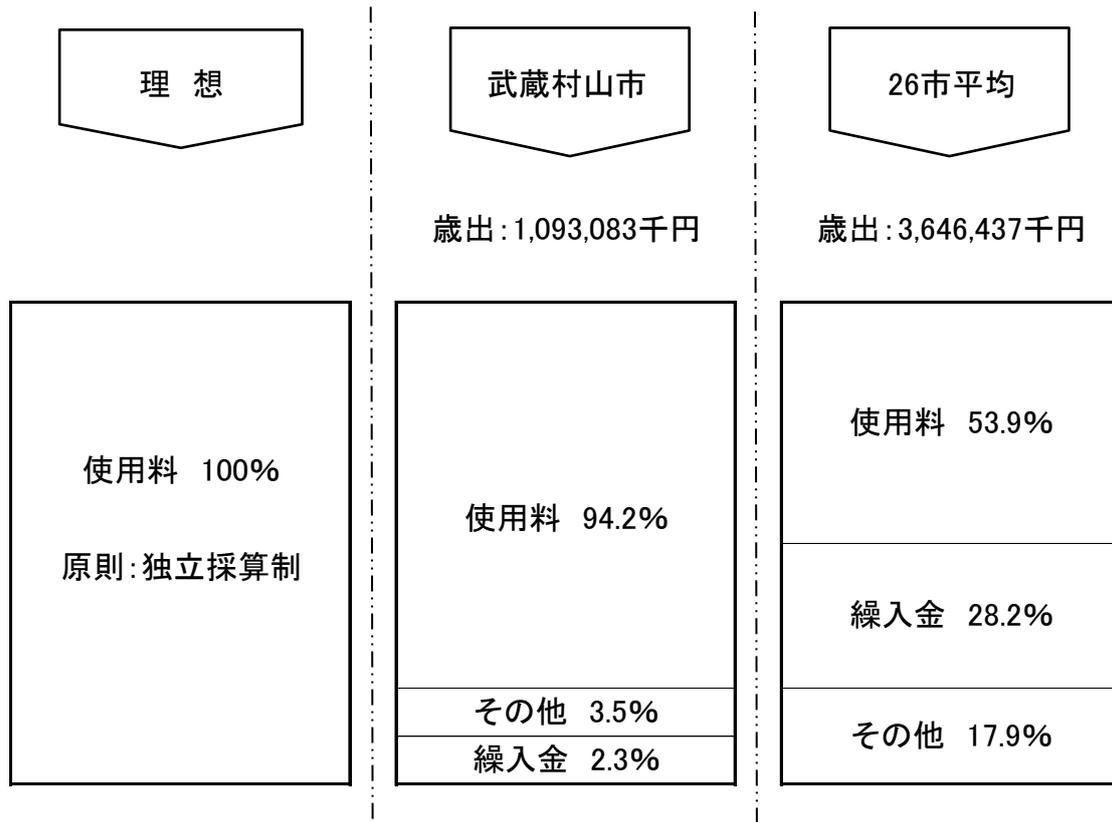


平成28年度 決算状況

下水道使用料、繰入金の歳出に占める割合

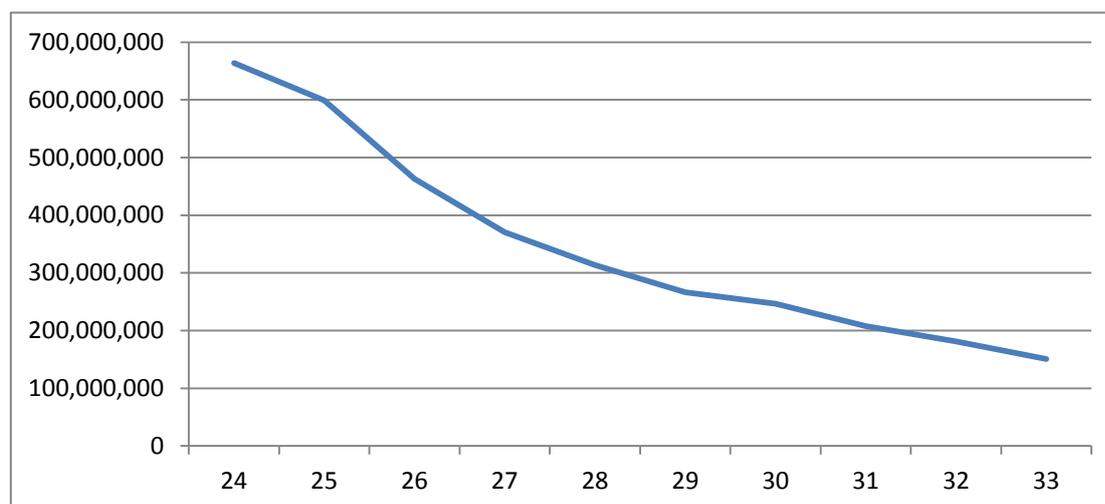


武蔵村山市の順位

| 項 目                | 順 位     | 備 考 |
|--------------------|---------|-----|
| 歳入合計 1,218,651千円   | 25位/26市 | 多い順 |
| 歳出合計 1,093,083千円   | 26位/26市 | 多い順 |
| 下水道使用料 1,029,160千円 | 20位/26市 | 多い順 |
| 歳出に占める割合 94.2%     | 2位/26市  | 高い順 |
| 他会計繰入金 25,120千円    | 26位/26市 | 多い順 |
| 歳出に占める割合 2.3%      | 26位/26市 | 高い順 |
| 地方債残高 1,815,101千円  | 24位/26市 | 多い順 |

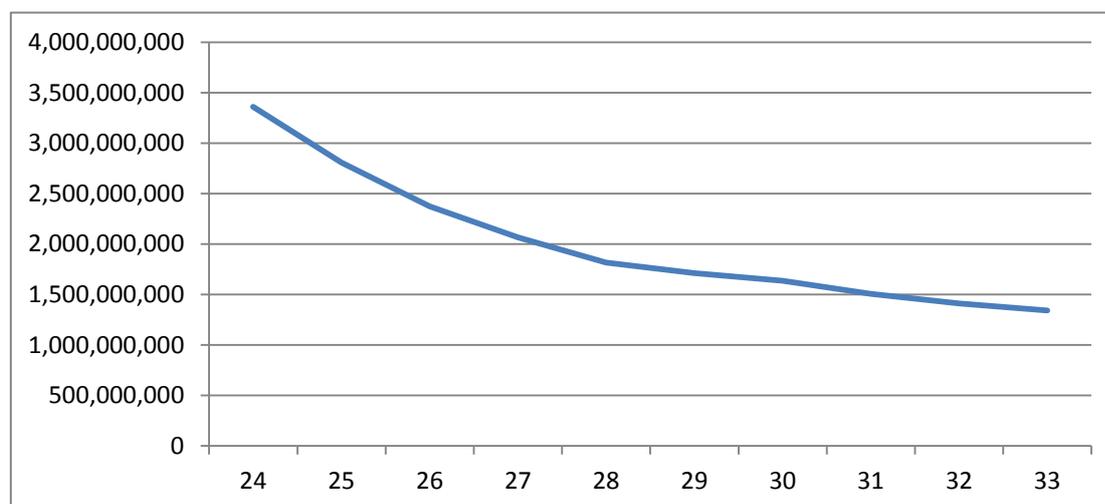
## 1 起債償還額(平成24～33年度)

| 年度 | 償還額(円)      | 対前年           |        |
|----|-------------|---------------|--------|
|    |             | 増減額(円)        | 比率(%)  |
| 24 | 663,966,169 | —             | —      |
| 25 | 598,849,981 | △ 65,116,188  | △ 9.8  |
| 26 | 462,836,878 | △ 136,013,103 | △ 22.7 |
| 27 | 370,469,764 | △ 92,367,114  | △ 20.0 |
| 28 | 313,664,424 | △ 56,805,340  | △ 15.3 |
| 29 | 266,505,189 | △ 47,159,235  | △ 15.0 |
| 30 | 246,595,771 | △ 19,909,418  | △ 7.5  |
| 31 | 207,862,785 | △ 38,732,986  | △ 15.7 |
| 32 | 181,234,903 | △ 26,627,882  | △ 12.8 |
| 33 | 150,572,205 | △ 30,662,698  | △ 16.9 |

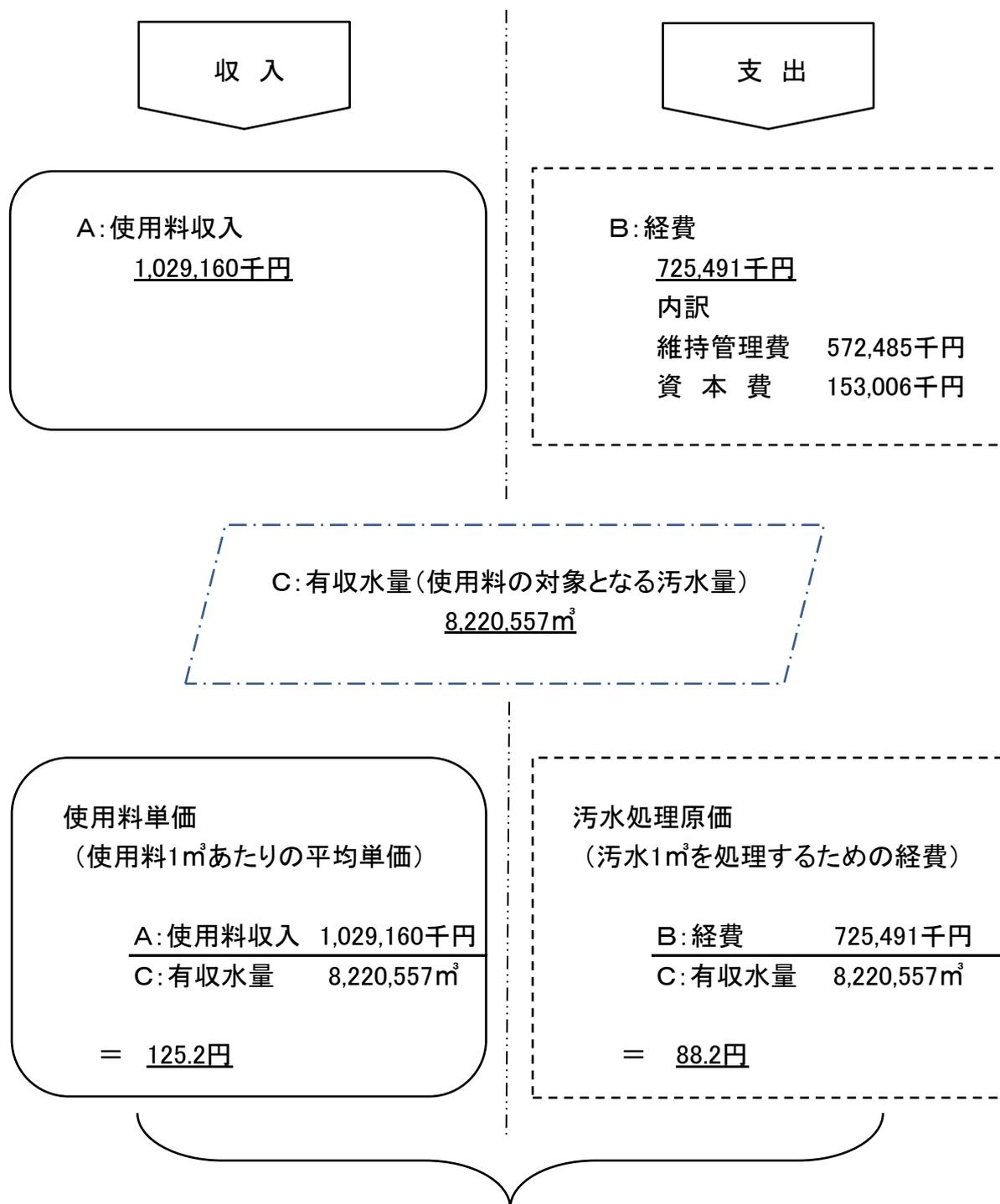


## 2 起債残高(平成24~33年度)

| 年度 | 起債残高(円)       | 対前年           |        |
|----|---------------|---------------|--------|
|    |               | 増減額(円)        | 比率(%)  |
| 24 | 3,359,080,212 | —             | —      |
| 25 | 2,805,954,418 | △ 553,125,794 | △ 16.5 |
| 26 | 2,372,738,783 | △ 433,215,635 | △ 15.4 |
| 27 | 2,066,659,225 | △ 306,079,558 | △ 12.9 |
| 28 | 1,815,100,642 | △ 251,558,583 | △ 12.2 |
| 29 | 1,710,560,993 | △ 104,539,649 | △ 5.8  |
| 30 | 1,636,837,408 | △ 73,723,585  | △ 4.3  |
| 31 | 1,507,621,078 | △ 129,216,330 | △ 7.9  |
| 32 | 1,411,640,731 | △ 95,980,347  | △ 6.4  |
| 33 | 1,341,753,721 | △ 69,887,010  | △ 5.0  |



使用料対象経費及び経費回収率の算出方法



汚水処理費経費回収率

使用料単価 125.2円 ÷ 汚水処理原価 88.2円 = 142.0%

使用料単価 125.2円 - 汚水処理原価 88.2円 = 37.0円

※ 回収率が100%を超え、使用料で処理費を賄えている。

## 年度別汚水処理費回収状況

- 1 A: 汚水処理水量  
平成16年以降、900万 $\text{m}^3$ から1千万 $\text{m}^3$
- 2 B: 年間有収水量  
平成16年以降、800万 $\text{m}^3$ から900万 $\text{m}^3$ で処理水量より5～15%少ない。
- 3 有収率  
汚水処理水量と同量が望ましい。100%に近い方がよい。
- 4 C: 下水道料金収入  
平成18年以降、10億円以上の収入がある。
- 5 D: 料金単価  
有収水量が多ければ、単価も低くなる。
- 6 汚水処理費  
維持管理費は、下水道管の寿命が50年、古い管は40年以上経過しているため、今後増加する見込み。資本費は、償還金のため、年々減少していく。
- 7 処理原価  
維持管理費は、平成11年以降5億5千万円前後である。資本費は、償還金のため、年々減少している。このため、資本費の減少傾向に比例して処理原価も年々減少している。
- 8 汚水処理費回収状況  
維持管理費は、毎年増減が少なく大きな変化はない。  
資本費は、償還が順調に進んでいるため、資本費の汚水処理費回収状況率は年々上昇している。

污水処理費回収状況(平成28年度)

|                           | 武蔵村山市     | 平均         | 平均との比較(%) |
|---------------------------|-----------|------------|-----------|
| 污水処理水量(m <sup>3</sup> ):A | 9,117,970 | 18,262,748 | 49.93     |
| 年間有収水量(m <sup>3</sup> ):B | 8,220,557 | 16,555,318 | 49.66     |
| 下水道料金収入(千円):C             | 1,029,160 | 1,964,293  | 52.39     |
| 維持管理費(千円):E               | 572,485   | 1,157,240  | 49.47     |
| 資本費(千円):F                 | 153,006   | 767,603    | 19.93     |
| 污水処理費(千円):G=E+F           | 725,491   | 1,924,843  | 37.69     |
| 【処理原価】資本費(円):I=F/B        | 18.6      | 46.4       | 40.09     |
| 污水処理費回収状況(%)              | 142.0     | 102.1      |           |

- 資料6を他市の状況と比較したもの。
- 污水処理費:A、年間有収水量:B、下水道料金収入:C、維持管理費:E  
→ 平均との比較 ほぼ1/2。  
☆維持管理費:Eは低額。地形的な理由から低額で污水処理が可能であるため。
- 資本費:F、合計:G  
→ 平均との比較 1/2を大きく下回っている。  
☆【処理原価】資本費:Iは減少。償還金の返済が順調で残高が減少しているため。
- 污水処理費回収状況  
→数値が高い方が財政状況が良好。

回収率等項目別順位(平成28年度)

|          |     |                                       |
|----------|-----|---------------------------------------|
| 污水処理費回収率 | 4位  | 污水処理費を使用料で賄えている。                      |
| 使用料単価    | 14位 | 地形的に維持管理費を低く抑えることが可能。                 |
| 処理原価     | 17位 | 1位のおきる野市の半分程度の金額で処理できている。             |
| 建設事業開始年  | 21位 | 昭和49年に事業に着手し、平成4年までの約20年間の短期間で整備を進めた。 |

処理原価と使用料単価との比較(平成28年度)

資料8の処理原価と使用料単価をグラフ化したもの。