

2 下水道事業(想定企業会計を除く)

(1) 主な経営指標

(ア) 公共下水道

|            | 供用経過<br>年数 | 普及率  | 水洗化率 | 有収率   | 使用料<br>単価        | 汚水処理<br>原価       | 経費<br>回収率 | 1ヶ月20m <sup>3</sup><br>当たり一般<br>家庭用使用料 | 処理区域内<br>人口密度 |
|------------|------------|------|------|-------|------------------|------------------|-----------|--|---------------|
| 単位         | 年          | %    | %    | %     | 円/m <sup>3</sup> | 円/m <sup>3</sup> | %         | 円                                      | 人/ha          |
| 仙台市(注)1    | 58         | 98.5 | 99.7 | 97.5  | 142.31           | 116.10           | 122.6     | 1,917                                  | 60.8          |
| 石巻市(注)1    | 41         | 70.0 | 87.2 | 85.8  | 187.65           | 194.95           | 96.3      | 3,575                                  | 38.0          |
| 塩竈市(注)1    | 44         | 99.4 | 97.2 | 78.0  | 186.65           | 396.04           | 47.1      | 3,905                                  | 45.2          |
| 気仙沼市(注)1   | 39         | 16.4 | 83.6 | 90.3  | 156.57           | 251.34           | 62.3      | 3,058                                  | 20.2          |
| 白石市(注)1    | 34         | 68.3 | 91.3 | 93.5  | 219.92           | 161.03           | 136.6     | 4,235                                  | 24.2          |
| 名取市(注)1    | 38         | 93.2 | 98.5 | 94.6  | 171.01           | 161.77           | 105.7     | 3,300                                  | 37.7          |
| 角田市(注)1    | 33         | 57.3 | 86.6 | 102.1 | 167.93           | 218.36           | 76.9      | 3,130                                  | 23.9          |
| 多賀城市(注)1   | 44         | 99.9 | 98.9 | 87.9  | 123.04           | 138.59           | 88.8      | 2,035                                  | 44.3          |
| 岩沼市(注)1    | 38         | 93.6 | 97.2 | 93.1  | 163.83           | 162.42           | 100.9     | 2,948                                  | 39.4          |
| 登米市(注)1    | 29         | 24.3 | 80.7 | 67.0  | 162.43           | 163.94           | 99.1      | 3,141                                  | 21.1          |
| 栗原市(注)1    | 22         | 18.2 | 71.1 | 92.5  | 213.94           | 265.33           | 80.6      | 4,070                                  | 25.3          |
| 東松島市(注)1   | 29         | 82.5 | 90.4 | 97.2  | 183.00           | 170.58           | 107.3     | 3,575                                  | 36.8          |
| 大崎市(注)1    | 38         | 39.6 | 81.7 | 91.6  | 201.80           | 194.48           | 103.8     | 3,740                                  | 33.9          |
| 富谷市(注)1    | 34         | 96.9 | 99.9 | 82.6  | 120.16           | 106.49           | 112.8     | 2,420                                  | 44.0          |
| 大河原町(注)1   | 37         | 94.5 | 96.3 | 111.2 | 166.10           | 185.00           | 89.8      | 3,080                                  | 35.5          |
| 村田町(注)1    | 33         | 63.6 | 86.9 | 101.5 | 234.12           | 239.61           | 97.7      | 4,614                                  | 17.2          |
| 柴田町(注)1    | 38         | 81.2 | 92.8 | 84.2  | 182.76           | 224.89           | 81.3      | 3,300                                  | 39.7          |
| 川崎町        | 37         | 64.4 | 95.6 | 84.0  | 201.06           | 179.58           | 112.0     | 3,454                                  | 12.5          |
| 丸森町        | 31         | 37.4 | 78.3 | 94.5  | 194.40           | 204.86           | 94.9      | 3,470                                  | 15.7          |
| 亘理町(注)1    | 32         | 81.2 | 90.8 | 98.0  | 178.73           | 141.65           | 126.2     | 3,575                                  | 27.8          |
| 松島町        | 32         | 71.7 | 95.0 | 77.4  | 163.08           | 258.08           | 63.2      | 3,140                                  | 32.9          |
| 七ヶ浜町       | 43         | 99.9 | 98.0 | 80.9  | 147.93           | 153.49           | 96.4      | 2,530                                  | 32.2          |
| 利府町(注)1    | 43         | 95.6 | 97.7 | 89.3  | 123.95           | 106.61           | 116.3     | 1,595                                  | 35.4          |
| 大和町        | 30         | 88.8 | 94.2 | 82.3  | 110.22           | 155.76           | 70.8      | 2,255                                  | 22.9          |
| 加美町        | 30         | 45.4 | 77.4 | 79.7  | 187.33           | 203.90           | 91.9      | 3,302                                  | 20.6          |
| 涌谷町(注)1    | 24         | 45.8 | 70.5 | 92.1  | 165.14           | 201.21           | 82.1      | 2,910                                  | 25.1          |
| 美里町(注)1    | 28         | 46.2 | 77.5 | 97.2  | 197.32           | 198.07           | 99.6      | 3,740                                  | 30.4          |
| 女川町        | 18         | 87.4 | 92.6 | 121.9 | 205.00           | 205.19           | 99.9      | 3,520                                  | 16.2          |
| 県平均        |            | 81.7 | 96.5 | 93.5  | 152.38           | 146.00           | 104.4     | 3,198                                  | 44.9          |
| 県平均(仙台市除く) |            | 66.0 | 92.1 | 88.3  | 167.19           | 189.98           | 88.0      | 3,245                                  | 33.0          |

(注) 1 地方公営企業法適用事業

(イ) 特定公共下水道

|        | 供用経過<br>年数 | 普及率 | 水洗化率 | 有収率   | 使用料<br>単価        | 汚水処理<br>原価       | 経費<br>回収率 | 1ヶ月20m <sup>3</sup><br>当たり一般<br>家庭用使用料 | 処理区域内<br>人口密度 |
|--------|------------|-----|------|-------|------------------|------------------|-----------|--|---------------|
| 単位     | 年          | %   | %    | %     | 円/m <sup>3</sup> | 円/m <sup>3</sup> | %         | 円                                      | 人/ha          |
| 岩沼市(注) | 54         | 0.0 |      | 100.0 | 2.69             | 1.96             | 137.2     |  |               |

(注) 地方公営企業法適用事業

## (ウ) 特定環境保全公共下水道

| 単位         | 供用経過<br>年数 | 普及率  | 水洗化率 | 有収率   | 使用料<br>単価        | 汚水処理<br>原価       | 経費<br>回収率 | 1ヶ月20m <sup>3</sup><br>当たり一般<br>家庭用使用料 | 処理区域内<br>人口密度 |
|------------|------------|------|------|-------|------------------|------------------|-----------|--|---------------|
| 単位         | 年          | %    | %    | %     | 円/m <sup>3</sup> | 円/m <sup>3</sup> | %         | 円                                      | 人/ha          |
| 仙台市(注)     | 34         | 0.2  | 97.7 | 88.5  | 303.44           | 518.19           | 58.6      | 1,917                                  | 19.8          |
| 石巻市(注)     | 20         | 4.7  | 57.7 | 95.3  | 188.94           | 262.28           | 72.0      | 3,575                                  | 19.9          |
| 気仙沼市(注)    | 20         | 2.3  | 69.9 | 96.0  | 151.94           | 417.95           | 36.4      | 3,058                                  | 19.9          |
| 登米市(注)     | 25         | 22.0 | 77.8 | 85.2  | 158.83           | 186.88           | 85.0      | 3,141                                  | 18.7          |
| 栗原市(注)     | 25         | 30.1 | 75.5 | 92.2  | 209.66           | 256.16           | 81.8      | 4,070                                  | 18.5          |
| 大崎市(注)     | 30         | 4.9  | 76.6 | 87.4  | 207.88           | 216.93           | 95.8      | 3,740                                  | 19.1          |
| 蔵王町(注)     | 34         | 51.4 | 87.5 | 108.3 | 151.40           | 185.48           | 81.6      | 2,862                                  | 13.2          |
| 七ヶ宿町       | 32         | 91.4 | 92.4 | 67.1  | 153.06           | 243.39           | 62.9      | 2,690                                  | 14.1          |
| 山元町(注)     | 29         | 58.4 | 98.8 | 70.8  | 185.15           | 161.10           | 114.9     | 3,652                                  | 14.1          |
| 大郷町        | 28         | 46.4 | 85.1 | 82.7  | 126.73           | 181.72           | 69.7      | 2,255                                  | 15.2          |
| 大衡村        | 30         | 61.1 | 93.6 | 82.6  | 135.40           | 162.41           | 83.4      | 2,251                                  | 5.7           |
| 色麻町        | 23         | 57.0 | 73.7 | 103.3 | 149.99           | 188.26           | 79.7      | 2,855                                  | 22.7          |
| 加美町        | 31         | 26.1 | 75.7 | 85.4  | 179.50           | 296.47           | 60.5      | 3,302                                  | 22.5          |
| 南三陸町       | 21         | 6.5  | 88.4 | 83.8  | 239.33           | 842.29           | 28.4      | 4,104                                  | 18.5          |
| 県平均        |            | 5.2  | 79.4 | 87.0  | 183.97           | 241.48           | 76.2      | 3,105                                  | 16.4          |
| 県平均(仙台市除く) |            | 15.0 | 78.9 | 86.9  | 173.96           | 218.29           | 79.7      | 3,197                                  | 16.3          |

(注) 地方公営企業法適用事業

## (エ) 農業集落排水施設

| 単位         | 供用経過<br>年数 | 普及率  | 水洗化率  | 有収率  | 使用料<br>単価        | 汚水処理<br>原価       | 経費<br>回収率 | 1ヶ月20m <sup>3</sup><br>当たり一般<br>家庭用使用料 | 処理区域内<br>人口密度 |
|------------|------------|------|-------|------|------------------|------------------|-----------|--|---------------|
| 単位         | 年          | %    | %     | %    | 円/m <sup>3</sup> | 円/m <sup>3</sup> | %         | 円                                      | 人/ha          |
| 仙台市(注)     | 31         | 0.5  | 97.7  | 79.8 | 116.00           | 768.26           | 15.1      | 1,917                                  | 13.8          |
| 石巻市(注)     | 31         | 3.8  | 70.0  | 82.1 | 175.99           | 495.90           | 35.5      | 3,575                                  | 10.3          |
| 気仙沼市(注)    | 22         | 0.7  | 94.3  | 66.5 | 146.31           | 609.04           | 24.0      | 3,058                                  | 29.0          |
| 白石市(注)     | 25         | 4.7  | 66.9  | 93.3 | 206.00           | 343.34           | 60.0      | 4,235                                  | 6.4           |
| 名取市(注)     | 27         | 1.0  | 98.9  | 95.1 | 165.05           | 229.65           | 71.9      | 3,300                                  | 9.2           |
| 角田市(注)     | 25         | 4.8  | 81.9  | 97.6 | 160.75           | 331.72           | 48.5      | 3,130                                  | 12.0          |
| 岩沼市(注)     | 26         | 2.3  | 90.3  | 89.1 | 146.52           | 339.92           | 43.1      | 2,948                                  | 6.7           |
| 登米市(注)     | 35         | 22.8 | 81.5  | 91.3 | 156.25           | 251.58           | 62.1      | 3,141                                  | 8.2           |
| 栗原市(注)     | 28         | 4.0  | 73.9  | 90.9 | 198.87           | 321.22           | 61.9      | 4,070                                  | 5.3           |
| 東松島市(注)    | 29         | 3.9  | 91.4  | 99.8 | 177.49           | 231.56           | 76.7      | 3,575                                  | 6.5           |
| 大崎市(注)     | 26         | 9.2  | 70.9  | 93.7 | 197.61           | 272.08           | 72.6      | 3,740                                  | 7.9           |
| 村田町(注)     | 26         | 2.9  | 98.7  | 89.7 | 234.78           | 256.67           | 91.5      | 4,614                                  | 8.0           |
| 丸森町        | 31         | 13.9 | 86.9  | 96.1 | 192.25           | 224.93           | 85.5      | 3,470                                  | 15.8          |
| 山元町(注)     | 37         | 2.5  | 100.0 | 76.6 | 180.36           | 472.83           | 38.1      | 3,652                                  | 3.6           |
| 大和町        | 16         | 3.1  | 84.8  | 79.7 | 107.68           | 319.71           | 33.7      | 2,255                                  | 5.3           |
| 大郷町        | 22         | 9.6  | 81.3  | 90.9 | 123.79           | 492.39           | 25.1      | 2,255                                  | 10.9          |
| 色麻町        | 25         | 12.7 | 88.0  | 87.3 | 149.23           | 421.39           | 35.4      | 2,855                                  | 11.8          |
| 涌谷町(注)     | 21         | 12.4 | 63.0  | 93.0 | 153.28           | 264.85           | 57.9      | 2,910                                  | 5.2           |
| 美里町(注)     | 27         | 29.7 | 80.7  | 94.0 | 195.88           | 311.94           | 62.8      | 3,740                                  | 10.5          |
| 県平均        |            | 3.3  | 79.7  | 89.9 | 169.12           | 348.38           | 48.5      | 3,286                                  | 8.5           |
| 県平均(仙台市除く) |            | 7.1  | 78.1  | 91.2 | 175.09           | 301.24           | 58.1      | 3,362                                  | 8.2           |

(注) 地方公営企業法適用事業

## (オ) 漁業集落排水施設

|         | 供用経過<br>年数 | 普及率 | 水洗化率  | 有収率   | 使用料<br>単価        | 汚水処理<br>原価       | 経費<br>回収率 | 1ヶ月20m <sup>3</sup><br>当たり一般<br>家庭用使用料 | 処理区域内<br>人口密度 |
|---------|------------|-----|-------|-------|------------------|------------------|-----------|--|---------------|
| 単位      | 年          | %   | %     | %     | 円/m <sup>3</sup> | 円/m <sup>3</sup> | %         | 円                                      | 人/ha          |
| 石巻市(注)  | 18         | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 183.59           | 2,567.63         | 7.2       | 3,575                                  | 7.8           |
| 塩竈市(注)  | 24         | 0.3 | 100.0 | 15.1  | 183.68           | 2,543.55         | 7.2       | 3,300                                  | 12.5          |
| 気仙沼市(注) | 22         | 0.8 | 87.4  | 97.6  | 150.08           | 534.78           | 28.1      | 3,058                                  | 8.9           |
| 東松島市(注) | 37         | 0.4 | 100.0 | 100.0 | 178.76           | 462.64           | 38.6      | 3,575                                  | 18.6          |
| 南三陸町    | 30         | 1.0 | 92.9  | 66.5  | 164.60           | 439.26           | 37.5      | 3,240                                  | 7.4           |
| 県平均     |            | 0.3 | 92.8  | 54.0  | 162.37           | 876.08           | 18.5      | 3,350                                  | 9.9           |

(注) 地方公営企業法適用事業

## (カ) 簡易排水処理施設

|     | 供用経過<br>年数 | 普及率 | 水洗化率 | 有収率   | 使用料<br>単価        | 汚水処理<br>原価       | 経費<br>回収率 | 1ヶ月20m <sup>3</sup><br>当たり一般<br>家庭用使用料 | 処理区域内<br>人口密度 |
|-----|------------|-----|------|-------|------------------|------------------|-----------|--|---------------|
| 単位  | 年          | %   | %    | %     | 円/m <sup>3</sup> | 円/m <sup>3</sup> | %         | 円                                      | 人/ha          |
| 加美町 | 27         | 0.0 | 88.9 | 100.0 | 210.16           | 885.75           | 23.7      | 3,302                                  | 3.0           |

## (キ) 特定地域生活排水処理施設

|            | 供用経過<br>年数 | 普及率  | 水洗化率  | 有収率   | 使用料<br>単価        | 汚水処理<br>原価       | 経費<br>回収率 | 1ヶ月20m <sup>3</sup><br>当たり一般<br>家庭用使用料 | 処理区域内<br>人口密度 |
|------------|------------|------|-------|-------|------------------|------------------|-----------|--|---------------|
| 単位         | 年          | %    | %     | %     | 円/m <sup>3</sup> | 円/m <sup>3</sup> | %         | 円                                      | 人/ha          |
| 仙台市(注)     | 18         | 0.4  | 100.0 | 100.0 | 127.28           | 703.88           | 18.1      | 1,760                                  |               |
| 石巻市(注)     | 20         | 0.8  | 69.0  | 100.0 | 175.41           | 457.42           | 38.3      | 3,575                                  |               |
| 登米市(注)     | 20         | 9.0  | 100.0 | 100.0 | 150.17           | 318.86           | 47.1      | 3,141                                  |               |
| 栗原市(注)     | 23         | 12.7 | 99.9  | 100.0 | 198.87           | 221.97           | 89.6      | 4,070                                  |               |
| 大崎市(注)     | 18         | 11.5 | 100.0 | 100.0 | 183.09           | 335.03           | 54.7      | 3,740                                  |               |
| 大和町        | 16         | 6.8  | 68.5  | 100.0 | 100.11           | 300.60           | 33.3      | 2,255                                  |               |
| 大郷町        | 17         | 12.6 | 100.0 | 100.0 | 171.29           | 330.70           | 51.8      | 3,150                                  |               |
| 大衡村        | 16         | 38.9 | 74.0  | 100.0 | 84.27            | 150.92           | 55.8      | 3,500                                  |               |
| 色麻町        | 17         | 6.2  | 100.0 | 100.0 | 109.65           | 167.37           | 65.5      | 2,855                                  |               |
| 加美町        | 17         | 12.7 | 100.0 | 100.0 | 156.94           | 195.34           | 80.3      | 3,352                                  |               |
| 女川町        | 11         | 12.6 | 79.9  | 100.0 | 197.67           | 80.14            | 246.7     | 3,520                                  |               |
| 県平均        |            | 2.9  | 96.2  | 100.0 | 162.62           | 329.09           | 49.4      | 3,174                                  |               |
| 県平均(仙台市除く) |            | 8.3  | 95.7  | 100.0 | 167.31           | 279.28           | 59.9      | 3,316                                  |               |

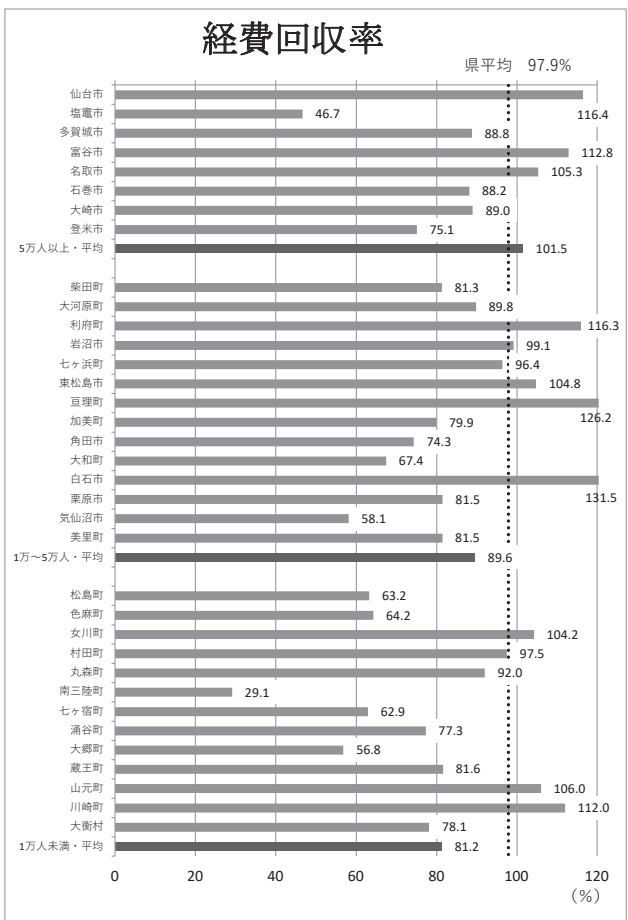
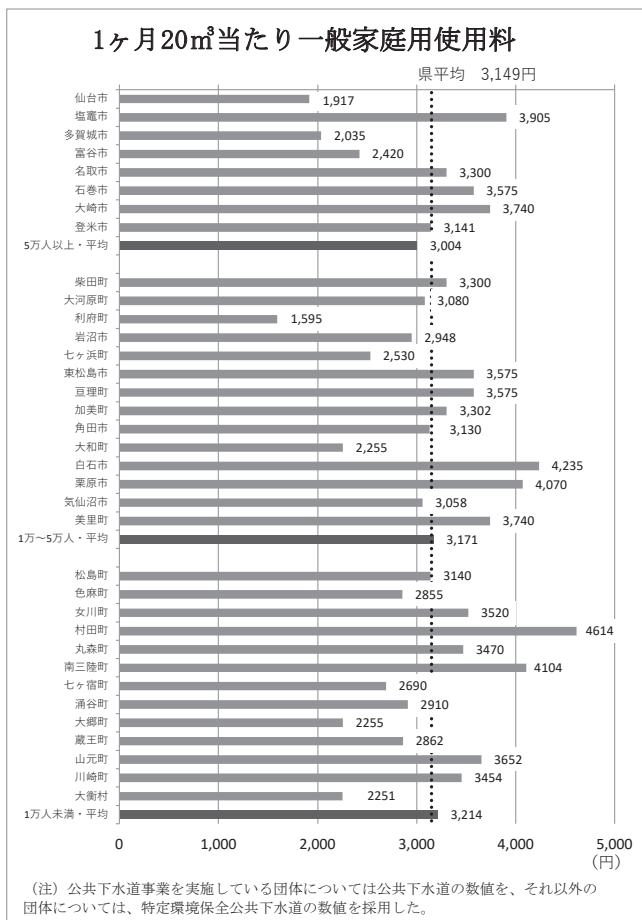
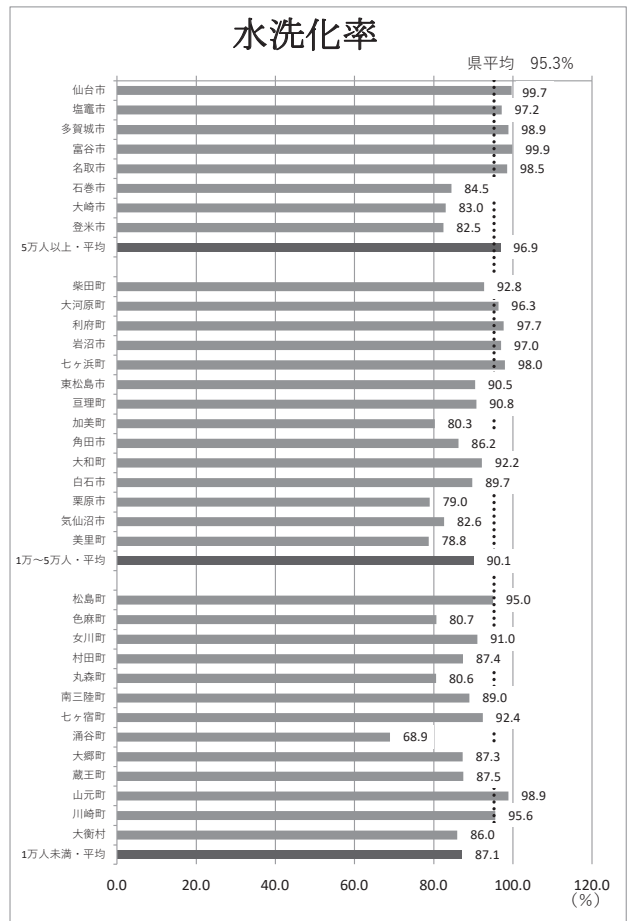
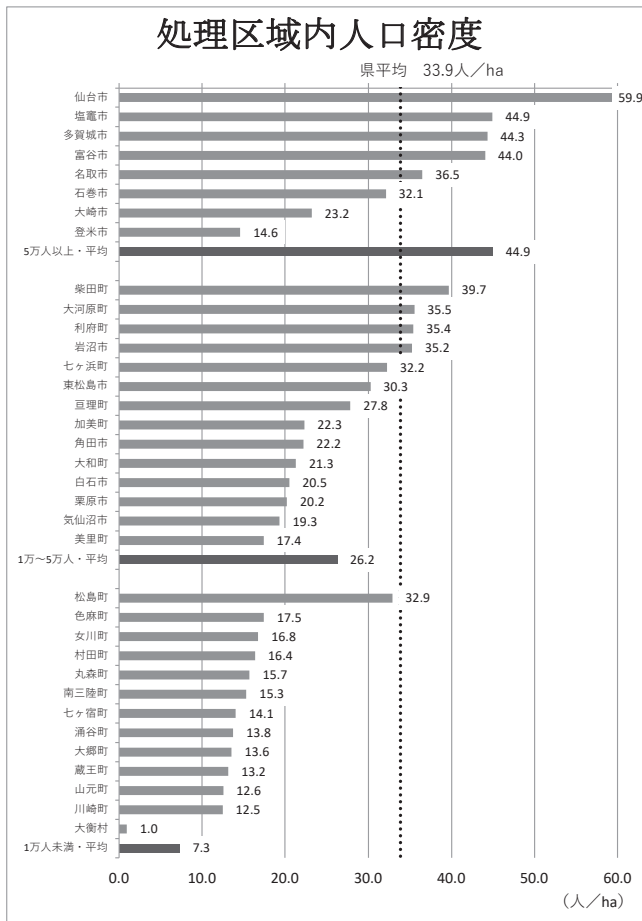
(注) 地方公営企業法適用事業

## (ク) 個別排水処理施設

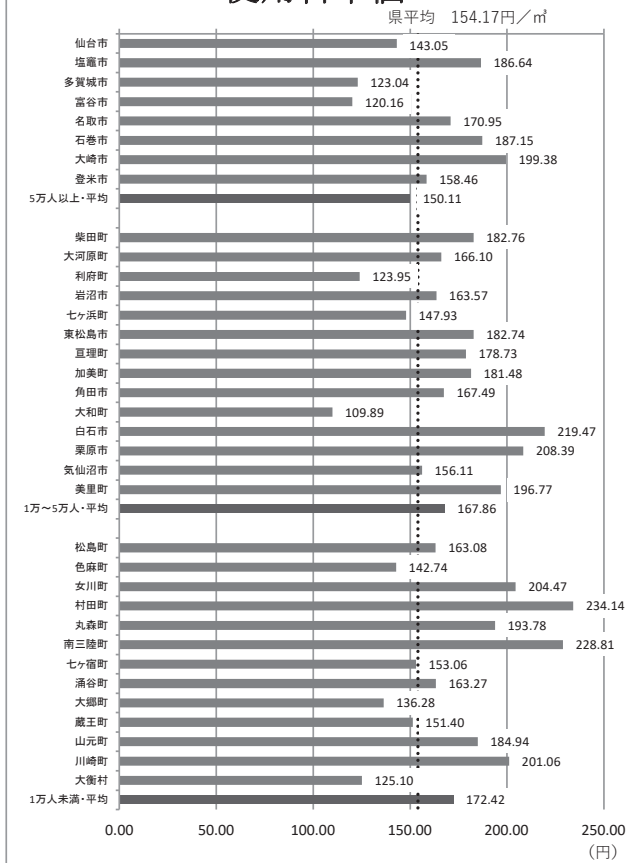
|        | 供用経過<br>年数 | 普及率 | 水洗化率  | 有収率   | 使用料<br>単価        | 汚水処理<br>原価       | 経費<br>回収率 | 1ヶ月20m <sup>3</sup><br>当たり一般<br>家庭用使用料 | 処理区域内<br>人口密度 |
|--------|------------|-----|-------|-------|------------------|------------------|-----------|--|---------------|
| 単位     | 年          | %   | %     | %     | 円/m <sup>3</sup> | 円/m <sup>3</sup> | %         | 円                                      | 人/ha          |
| 登米市(注) | 24         | 0.5 | 100.0 | 100.0 | 152.92           | 458.96           | 33.3      | 3,141                                  |               |
| 栗原市(注) | 24         | 0.2 | 100.0 | 100.0 | 207.81           | 299.43           | 69.4      | 4,070                                  |               |
| 色麻町    | 24         | 9.4 | 100.0 | 100.0 | 113.41           | 204.88           | 55.4      | 2,855                                  |               |
| 県平均    |            | 0.8 | 100.0 | 100.0 | 137.97           | 301.42           | 45.8      | 3,355                                  |               |

(注) 地方公営企業法適用事業

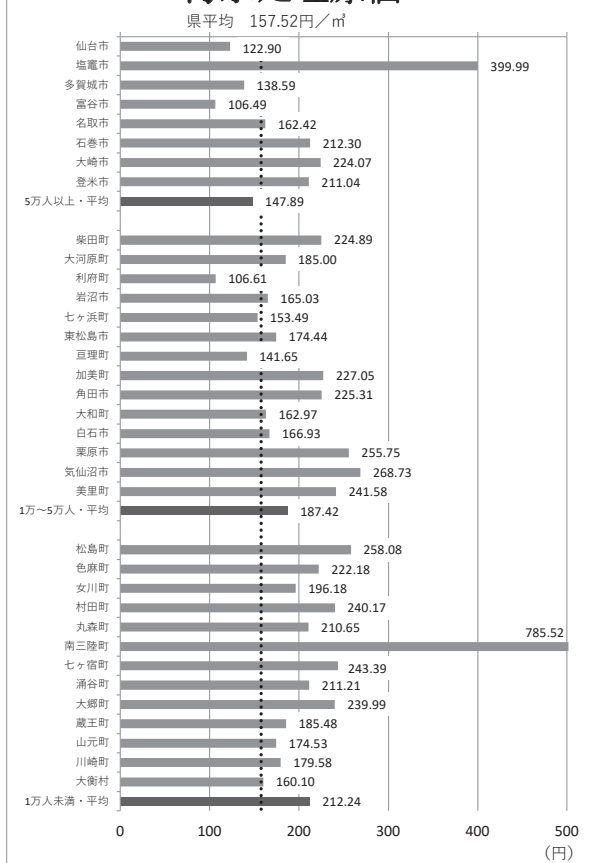
(2) 経営指標比較 (特定公共下水道以外の全事業の数値を合算して算出したもの)



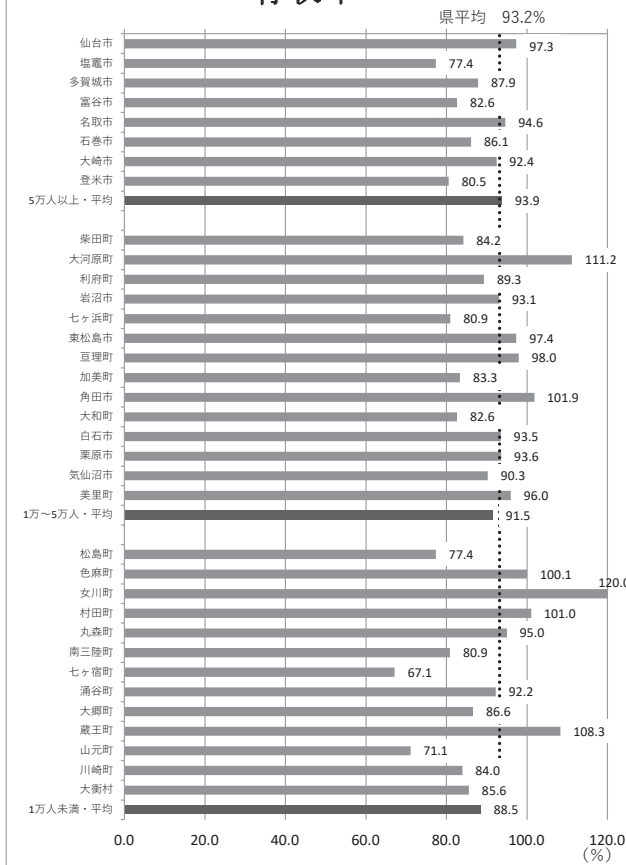
## 使用料単価



## 汚水処理原価



## 有収率



○類似団体について  
処理区域内人口により県内団体を3グループに分類し、処理区域内人口密度の高い順に表示している。

- ・処理区域内人口5万人以上  
仙台市、塩竈市、多賀城市、富谷市、名取市、石巻市、大崎市、登米市
- ・処理区域内人口1万人以上5万人未満  
柴田町、利府町、大河原町、岩沼市、七ヶ浜町、東松島市、亶理町、加美町、角田市、大和町、白石市、栗原市、気仙沼市、美里町
- ・処理区域内人口1万人未満  
松島町、女川町、色麻町、村田町、丸森町、南三陸町、七ヶ宿町、涌谷町、大郷町、蔵王町、山元町、川崎町、大衡村

### [用語解説]

- ・処理区域内人口密度  
処理区域内人口密度(人/ha) = 現在処理区域人口 ÷ 現在処理区域面積
- ・水洗化率  
水洗化率(%) = 水洗便所設置済人口 ÷ 処理区域内人口 × 100
- ・1ヶ月20㎡あたり一般家庭使用料  
一般家庭において、1ヶ月あたり20㎡使用した場合に徴収される下水道使用料
- ・経費回収率  
経費回収率(%) = 使用料収入 ÷ 汚水処理費 × 100
- ・使用料単価  
使用料単価(円/㎡) = 使用料収入 ÷ 年間有収水量
- ・汚水処理原価  
汚水処理原価(円/㎡) = 汚水処理費 ÷ 年間有収水量
- ・有収率  
有収率(%) = 年間有収水量 ÷ 年間汚水処理水量 × 100

(3) 経営指標の推移 (県平均値)

