# **第154号** 平成21年4月3日



(財)水道技術研究センター

〒105-0001 東京都港区虎ノ門 2-8-1 虎ノ門電気ビル2F

TEL 03-3597-0214, FAX 03-3597-0215

E-mail jwrchot@jwrc-net.or.jp
URL http://www.jwrc-net.or.jp

# 地方公営企業の経営及び建設投資の状況について -平成 19 年度地方公営企業決算の概況から-

(その1)

## (はじめに)

水道ホットニュース「第 113 号(平成 20 年 6 月 13 日)~第 115 号(平成 20 年 6 月 27 日)」では、 平成 9 年度から平成 18 年度までの地方公営企業年鑑をもとに「地方公営企業の決算及び建設投資の状況」について紹介したところですが、今回(第 154 号)から、総務省自治財政局が取り纏め公表している「平成 19 年度地方公営企業決算の概況」のデータを加えて、若干の分析を試みることとしました。

なお、筆者は地方公営企業の専門家ではありませんので、理解不足等があればご容赦いただくとと もに、誤り等がありましたらご指摘いただければ幸いです。

(注1)

地方公営企業とは、地方財政法施行令第37条に掲げる13事業(水道、工業用水道、交通、電気、ガス、簡易水道、港湾整備、病院、市場、と畜場、観光施設、宅地造成、下水道)を指していますが、ここでは、そのうち「水道及び簡易水道、工業用水道、交通、電気、ガス、病院、下水道」の各事業を対象としました。

(注2) 平成19年度地方公営企業決算の概況

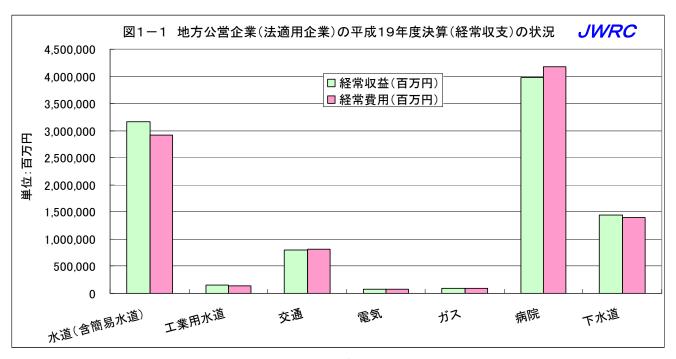
http://www.soumu.go.jp/c-zaisei/kouei/gaikyo\_19.html

# 1. 平成 19 年度決算における経常収支の状況

地方公営企業法適用企業のうち「水道及び簡易水道、工業用水道、交通、電気、ガス、病院、下水道」の各事業の平成19年度決算における経常収支は、表1-1、図1-1に示すとおりであり、水道(含簡水)事業は経常利益が約2,671億円、病院事業は経常損失が約2,006億円などとなっている。

表1-1 地方公営企業(法適用企業)の平成19年度決算(経常収支)

|           | 経常収益(百万円) | 経常費用(百万円) | 経常損益(百万円)    | 経常収益/経常費用 |
|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|
| 水道(含簡易水道) | 3,157,710 | 2,890,611 | 267,099      | 1.092     |
| 工業用水道     | 157,241   | 136,237   | 21,004       | 1.154     |
| 交通        | 803,739   | 798,347   | 5,392        | 1.007     |
| 電気        | 79,735    | 72,959    | 6,776        | 1.093     |
| ガス        | 98,868    | 99,508    | <b>▲</b> 640 | 0.994     |
| 病院        | 3,995,416 | 4,195,975 | ▲ 200,559    | 0.952     |
| 下水道       | 1,468,042 | 1,425,195 | 42,847       | 1.030     |



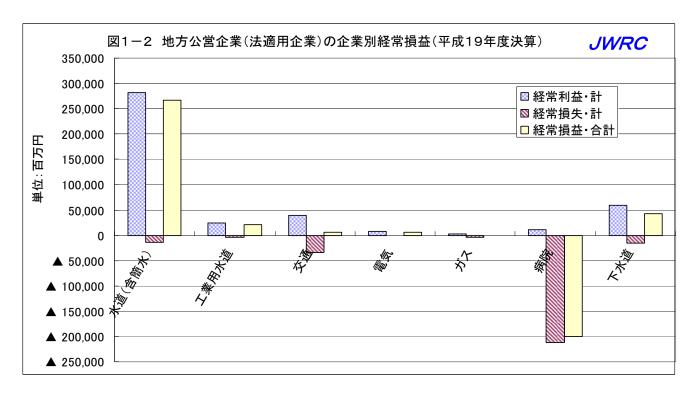
一方、表1-2及び図1-2は、平成18年度決算において

- ・経常利益を生じた地方公営企業(法適用企業)の合計額
- ・経常損失を生じた地方公営企業(法適用企業)の合計額
- ・経常利益の合計額及び経常損失の合計額を合算した額を示したものである。

表1-2 地方公営企業(法適用企業)における経常損益(平成19年度決算)

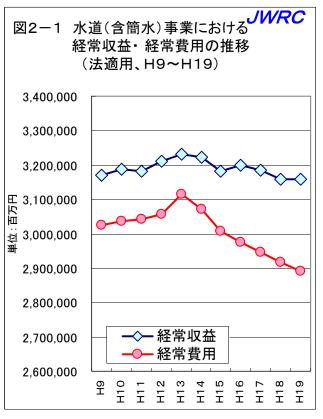
(単位:百万円)

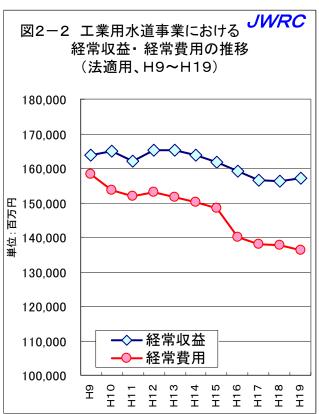
|         | 水道(含簡水)        | 工業用水道   | 交通       | 電気    | ガス           | 病院        | 下水道      |
|---------|----------------|---------|----------|-------|--------------|-----------|----------|
| 経常利益·計  | 281,150        | 24,861  | 39,064   | 7,111 | 2,743        | 10,616    | 59,141   |
| 経常損失·計  | <b>1</b> 4,051 | ▲ 3,857 | ▲ 33,672 | ▲ 335 | ▲ 3,383      | ▲ 211,175 | ▲ 16,295 |
| 経常損益·合計 | 267,099        | 21,004  | 5,392    | 6,776 | <b>▲</b> 640 | ▲ 200,559 | 42,846   |

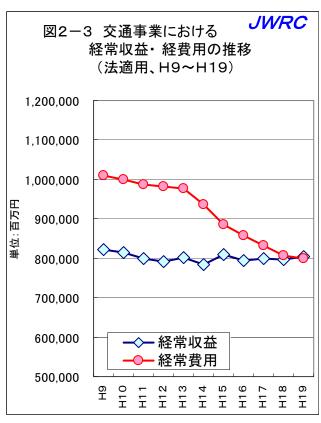


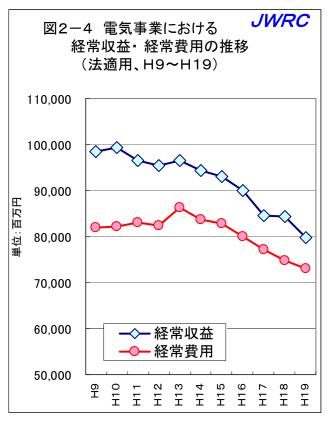
## 2. 経常収益・経常費用の推移(平成9~19年度)

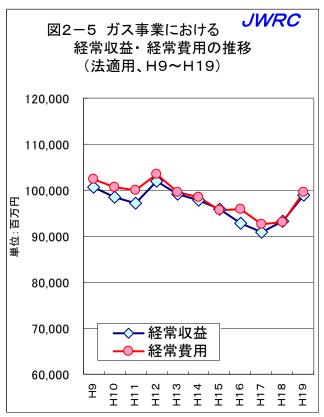
「図2-1~図2-7」は、地方公営企業法適用企業のうち「水道及び簡易水道、工業用水道、交通、電気、ガス、病院、下水道」の各事業について、経常収益・経常費用の推移(平成9~1~9年度)を示したものである。

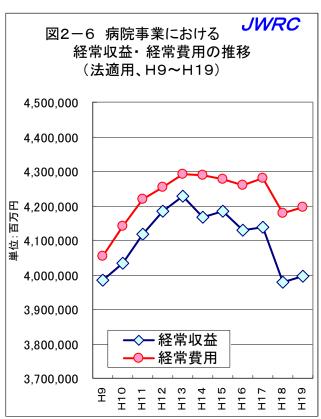


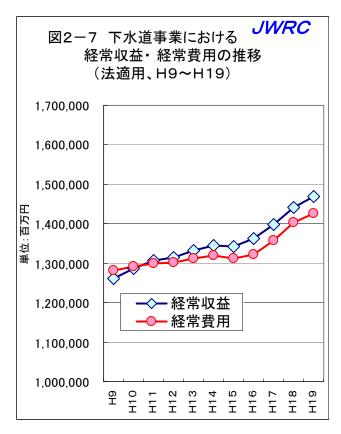












# 3. 平成 19 年度における地方公営企業法適用企業の経常収益内訳

地方公営企業法適用企業について、平成19年度における「水道及び簡易水道、工業用水道、交通、電気、ガス、病院、下水道」の各事業別にみた経常収益内訳は、表3-1、図3-1、図3-2に示したとおりであり、各事業を比較すると、

\*交通事業では、他会計補助金が経常収益の10.1%を占めている。

(水道(含簡易水道))は1.9%)

\*病院事業では、他会計負担金が経常収益の11.0%を占めている。

(水道(含簡易水道))は0.35%)

\*下水道事業では、他会計負担金(雨水処理負担金を含む。)が経常収益の 31.1%を占めており、また、他会計補助金も経常収益の 13.4%を占めている。

なお、地方公営企業法適用事業数は下水道事業全体数の 7.2% である。 などとなっている。

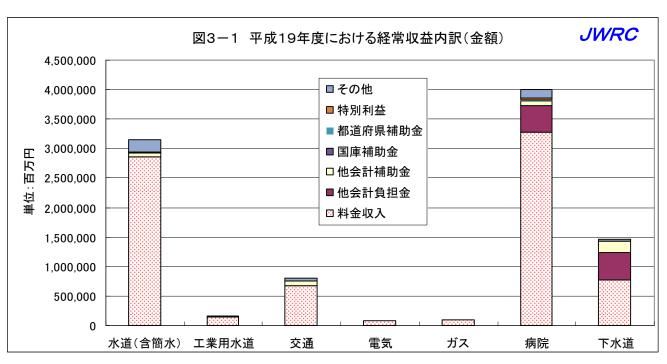
(注 1-1) 平成 19 年度における下水道事業 (合計 3,701 事業) のうち、地方公営企業法適用は 268 事業(7.2%)、地方公営企業法非適用は 3,433 事業 (92.8%) である。

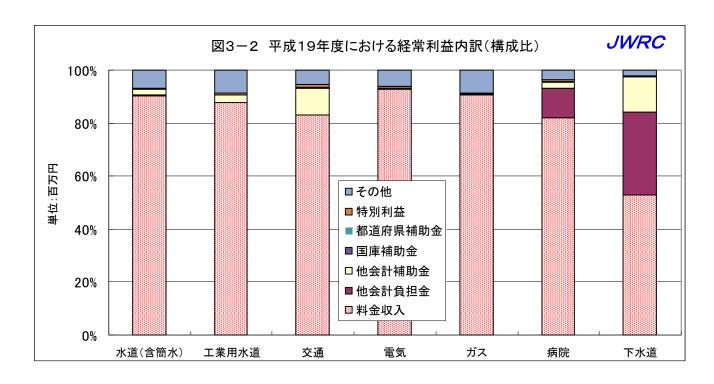
(注1-2) 下水道事業においては、「他会計負担金」の中に「雨水処理負担金」が含まれている。

表3-1 平成19年度経常収益内訳

(単位:百万円)

|          | 水道(含簡水)   | 工業用水道   | 交通      | 電気     | ガス     | 病院        | 下水道       |
|----------|-----------|---------|---------|--------|--------|-----------|-----------|
| 料金収入     | 2,856,207 | 138,024 | 667,897 | 73,884 | 89,677 | 3,281,322 | 777,943   |
| 他会計負担金   | 10,920    | 59      | 887     | 0      | 0      | 440,648   | 456,294   |
| 他会計補助金   | 59,298    | 4,387   | 81,384  | 172    | 315    | 81,039    | 196,341   |
| 国庫補助金    | 66        | 12      | 248     | 215    | 0      | 7,804     | 264       |
| 都道府県補助金  | 4,268     | 7       | 1,107   | 0      | 0      | 7,084     | 547       |
| 特別利益     | 8,013     | 1,235   | 7,883   | 581    | 214    | 31,783    | 3,393     |
| その他      | 218,938   | 13,517  | 44,333  | 4,883  | 8,662  | 145,736   | 33,260    |
| 合計(経常収益) | 3,157,710 | 157,241 | 803,739 | 79,735 | 98,868 | 3,995,416 | 1,468,042 |





# 4. 地方公営企業法適用企業の経常収益内訳(平成9~19年度)

以下の図表は、地方公営企業法適用企業の経常収益の内訳について、平成 9 年度から平成 19 年度 までの推移を示したものである。

**水道(含簡易水道)** (単位:百万円)

|     | 料金収入      | 他会計負担金 | 他会計補助金 | 国庫補助金 | 都道府県補助金 | その他     | 経常収益合計    |
|-----|-----------|--------|--------|-------|---------|---------|-----------|
| H9  | 2,759,812 | 19,887 | 96,182 | 278   | 5,307   | 288,428 | 3,169,894 |
| H10 | 2,803,696 | 19,448 | 94,146 | 839   | 5,567   | 265,053 | 3,188,749 |
| H11 | 2,821,471 | 19,267 | 88,010 | 620   | 4,407   | 249,462 | 3,183,237 |
| H12 | 2,858,951 | 19,226 | 85,922 | 578   | 5,033   | 242,190 | 3,211,900 |
| H13 | 2,888,334 | 19,547 | 86,081 | 270   | 5,069   | 232,291 | 3,231,592 |
| H14 | 2,889,590 | 15,067 | 81,582 | 320   | 4,849   | 230,250 | 3,221,658 |
| H15 | 2,858,035 | 11,234 | 78,135 | 315   | 4,953   | 228,667 | 3,181,339 |
| H16 | 2,882,934 | 11,691 | 75,447 | 420   | 4,644   | 223,244 | 3,198,380 |
| H17 | 2,873,553 | 11,841 | 71,127 | 445   | 4,621   | 222,926 | 3,184,513 |
| H18 | 2,854,858 | 11,397 | 64,179 | 996   | 4,212   | 223,441 | 3,159,083 |
| H19 | 2,856,207 | 10,920 | 59,298 | 66    | 4,268   | 226,951 | 3,157,710 |

工業用水道 (単位:百万円)

|     | 料金収入    | 他会計負担金 | 他会計補助金 | 国庫補助金 | 都道府県補助金 | その他    | 経常収益合計  |
|-----|---------|--------|--------|-------|---------|--------|---------|
| Н9  | 141,487 | 182    | 5,283  | 32    | 13      | 16,818 | 163,815 |
| H10 | 142,608 | 224    | 5,126  | 97    | 13      | 16,930 | 164,998 |
| H11 | 141,231 | 102    | 3,732  | 66    | 12      | 16,999 | 162,142 |
| H12 | 141,641 | 105    | 4,159  | 68    | 12      | 19,193 | 165,178 |
| H13 | 143,600 | 113    | 4,809  | 60    | 11      | 16,544 | 165,137 |
| H14 | 142,323 | 115    | 4,872  | 69    | 16      | 16,429 | 163,824 |
| H15 | 141,201 | 87     | 5,113  | 65    | 27      | 15,333 | 161,826 |
| H16 | 139,939 | 111    | 4,940  | 139   | 9       | 13,920 | 159,058 |

| H17 | 137,647 | 74 | 4,651 | 214 | 9 | 13,861 | 156,456 |
|-----|---------|----|-------|-----|---|--------|---------|
| H18 | 137,106 | 74 | 4,497 | 77  | 8 | 14,490 | 156,252 |
| H19 | 138,024 | 59 | 4,387 | 12  | 7 | 14,752 | 157,241 |

**交通** (単位:百万円)

|     | 料金収入    | 他会計負担金 | 他会計補助金 | 国庫補助金 | 都道府県補助金 | その他    | 経常収益合計  |
|-----|---------|--------|--------|-------|---------|--------|---------|
| Н9  | 701,642 | 158    | 64,447 | 5,829 | 2,605   | 46,769 | 821,450 |
| H10 | 700,623 | 157    | 60,341 | 5,193 | 2,515   | 45,986 | 814,815 |
| H11 | 687,815 | 148    | 59,440 | 4,465 | 2,231   | 45,774 | 799,873 |
| H12 | 683,219 | 197    | 55,867 | 3,801 | 1,628   | 47,928 | 792,640 |
| H13 | 684,818 | 134    | 61,904 | 3,097 | 1,592   | 49,954 | 801,499 |
| H14 | 677,318 | 156    | 55,082 | 2,607 | 1,552   | 46,994 | 783,709 |
| H15 | 669,605 | 114    | 91,051 | 1,185 | 1,637   | 46,375 | 809,967 |
| H16 | 655,649 | 113    | 87,638 | 168   | 1,354   | 49,433 | 794,355 |
| H17 | 659,788 | 115    | 90,506 | 161   | 1,162   | 48,586 | 800,318 |
| H18 | 660,963 | 553    | 83,633 | 227   | 1,144   | 49,710 | 796,230 |
| H19 | 667,897 | 887    | 81,384 | 248   | 1,107   | 52,216 | 803,739 |

電気 (単位:百万円)

| -5>4 |        |        |        |       |         |       | ( 1    |
|------|--------|--------|--------|-------|---------|-------|--------|
|      | 料金収入   | 他会計負担金 | 他会計補助金 | 国庫補助金 | 都道府県補助金 | その他   | 経常収益合計 |
| H9   | 91,677 | 0      | 29     | 552   | 0       | 6,162 | 98,420 |
| H10  | 92,095 | 0      | 19     | 471   | 0       | 6,747 | 99,332 |
| H11  | 90,202 | 0      | 34     | 483   | 0       | 5,799 | 96,518 |
| H12  | 89,464 | 0      | 5      | 447   | 0       | 5,462 | 95,378 |
| H13  | 89,006 | 0      | 45     | 457   | 0       | 6,942 | 96,450 |
| H14  | 87,056 | 0      | 25     | 401   | 0       | 6,838 | 94,320 |
| H15  | 86,475 | 0      | 56     | 373   | 0       | 6,041 | 92,945 |
| H16  | 84,839 | 0      | 36     | 332   | 0       | 4,897 | 90,104 |
| H17  | 78,870 | 0      | 56     | 226   | 0       | 5,519 | 84,671 |
| H18  | 78,405 | 0      | 40     | 223   | 0       | 5,733 | 84,401 |
| H19  | 73,884 | 0      | 172    | 215   | 0       | 5,464 | 79,735 |

ガス (単位:百万円)

|     | 料金収入   | 他会計負担金 | 他会計補助金 | 国庫補助金 | 都道府県補助金 | その他    | 経常収益合計  |
|-----|--------|--------|--------|-------|---------|--------|---------|
| H9  | 88,399 | 0      | 145    | 0     | 0       | 12,172 | 100,716 |
| H10 | 87,142 | 0      | 118    | 0     | 0       | 11,145 | 98,405  |
| H11 | 87,011 | 0      | 91     | 0     | 3       | 10,087 | 97,192  |
| H12 | 91,457 | 0      | 179    | 4     | 10      | 10,205 | 101,855 |
| H13 | 89,823 | 0      | 195    | 0     | 6       | 9,048  | 99,072  |
| H14 | 89,411 | 0      | 179    | 0     | 0       | 8,183  | 97,773  |
| H15 | 87,981 | 0      | 188    | 0     | 0       | 7,611  | 95,780  |
| H16 | 85,000 | 0      | 319    | 0     | 2       | 7,564  | 92,885  |
| H17 | 83,351 | 0      | 144    | 0     | 0       | 7,409  | 90,904  |
| H18 | 85,406 | 0      | 189    | 0     | 0       | 7,660  | 93,255  |
| H19 | 89,677 | 0      | 315    | 0     | 0       | 8,876  | 98,868  |

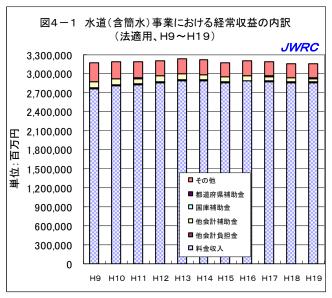
病院 (単位:百万円)

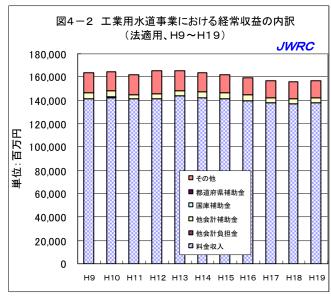
|     | 料金収入      | 他会計負担金  | 他会計補助金 | 国庫補助金 | 都道府県補助金 | その他     | 経常収益合計    |
|-----|-----------|---------|--------|-------|---------|---------|-----------|
| H9  | 3,275,344 | 464,742 | 91,750 | 4,472 | 8,046   | 139,244 | 3,983,598 |
| H10 | 3,313,996 | 471,084 | 89,064 | 4,101 | 8,137   | 146,243 | 4,032,625 |
| H11 | 3,385,321 | 482,250 | 85,264 | 4,139 | 8,239   | 152,789 | 4,118,002 |
| H12 | 3,447,481 | 476,211 | 84,060 | 4,408 | 9,404   | 161,612 | 4,183,176 |
| H13 | 3,491,048 | 475,131 | 81,662 | 5,254 | 9,049   | 166,736 | 4,228,880 |
| H14 | 3,432,193 | 473,310 | 80,068 | 5,264 | 9,182   | 166,818 | 4,166,835 |
| H15 | 3,453,417 | 467,329 | 77,803 | 5,571 | 9,375   | 170,774 | 4,184,269 |
| H16 | 3,414,607 | 450,733 | 72,726 | 8,348 | 9,345   | 172,319 | 4,128,078 |
| H17 | 3,429,384 | 443,231 | 73,424 | 8,484 | 8,629   | 173,245 | 4,136,397 |
| H18 | 3,279,572 | 436,934 | 73,072 | 7,763 | 6,953   | 174,807 | 3,979,101 |
| H19 | 3,281,322 | 440,648 | 81,039 | 7,804 | 7,084   | 177,519 | 3,995,416 |

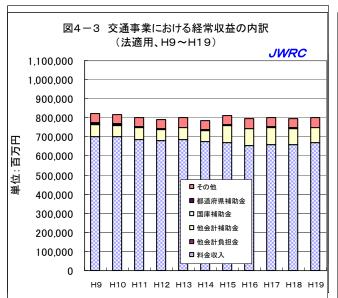
下水道 (単位:百万円)

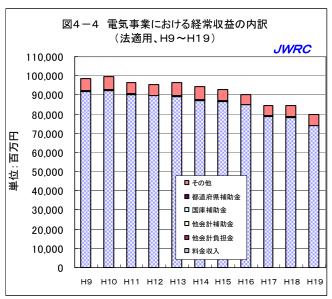
|     | 料金収入    | 他会計負担金  | 他会計補助金  | 国庫補助金 | 都道府県補助金 | その他    | 経常収益合計    |
|-----|---------|---------|---------|-------|---------|--------|-----------|
| H9  | 563,812 | 493,221 | 163,414 | 3,812 | 42      | 37,749 | 1,262,050 |
| H10 | 586,819 | 495,173 | 162,197 | 2,761 | 129     | 39,414 | 1,286,493 |
| H11 | 600,485 | 492,666 | 174,688 | 2,552 | 141     | 35,093 | 1,305,625 |
| H12 | 625,677 | 486,052 | 166,411 | 2,462 | 184     | 34,483 | 1,315,269 |
| H13 | 642,056 | 488,047 | 168,345 | 1,366 | 144     | 32,381 | 1,332,339 |
| H14 | 650,402 | 490,468 | 169,091 | 1,279 | 266     | 33,070 | 1,344,576 |
| H15 | 659,501 | 480,496 | 168,668 | 785   | 361     | 32,735 | 1,342,546 |
| H16 | 690,316 | 472,838 | 157,665 | 983   | 316     | 41,722 | 1,363,840 |
| H17 | 722,232 | 468,418 | 172,907 | 338   | 498     | 34,660 | 1,399,053 |
| H18 | 756,903 | 466,576 | 180,107 | 297   | 462     | 36,589 | 1,440,934 |
| H19 | 777,943 | 456,294 | 196,341 | 264   | 547     | 36,653 | 1,468,042 |

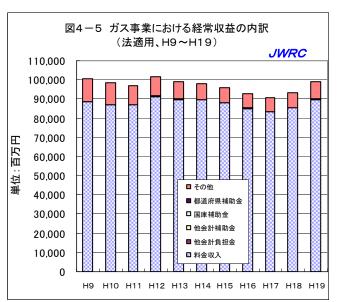
(注)下水道の「他会計負担金」には、「雨水処理負担金」を含む。

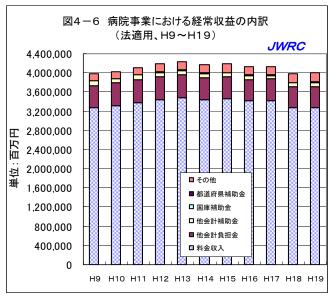


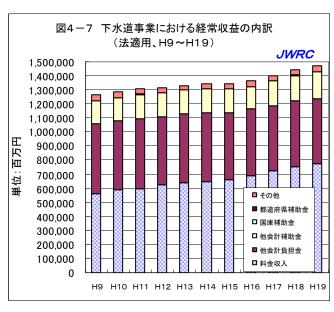












(文責) センター常務理事兼技監 安藤 茂

\_\_\_\_\_

#### 配信先変更のご連絡等について

「JWRC水道ホットニュース」配信先の変更・追加・停止、その他ご意見、ご要望等がございましたら、会員様名、担当者様名、所属名、連絡先電話番号をご記入の上、下記までE-メールにてご連絡をお願いいたします。 $\mp 105$ -0001 東京都港区虎ノ門2-8-1 虎ノ門電気ビル2F (財)水道技術研究センター ホットニュース担当

E-MAIL: jwrchot@jwrc-net.or. jp

TEL 03-3597-0214 FAX 03-3597-0215

また、ご連絡いただいた個人情報は、当センターからのお知らせの配信業務以外には一切使用いたしません。

#### 水道ホットニュースのバックナンバーについて

水道ホットニュースのバックナンバー(第58号以降)は、下記アドレスでご覧になれます。

http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/hotnews-h20.html