



(公財)水道技術研究センター  
〒112-0004 東京都文京区後楽 2-3-28  
K. I. S 飯田橋ビル 7F  
TEL 03-5805-0264, FAX 03-5805-0265  
E-mail [jwrchot@jwrc-net.or.jp](mailto:jwrchot@jwrc-net.or.jp)  
URL <https://www.jwrc-net.or.jp>

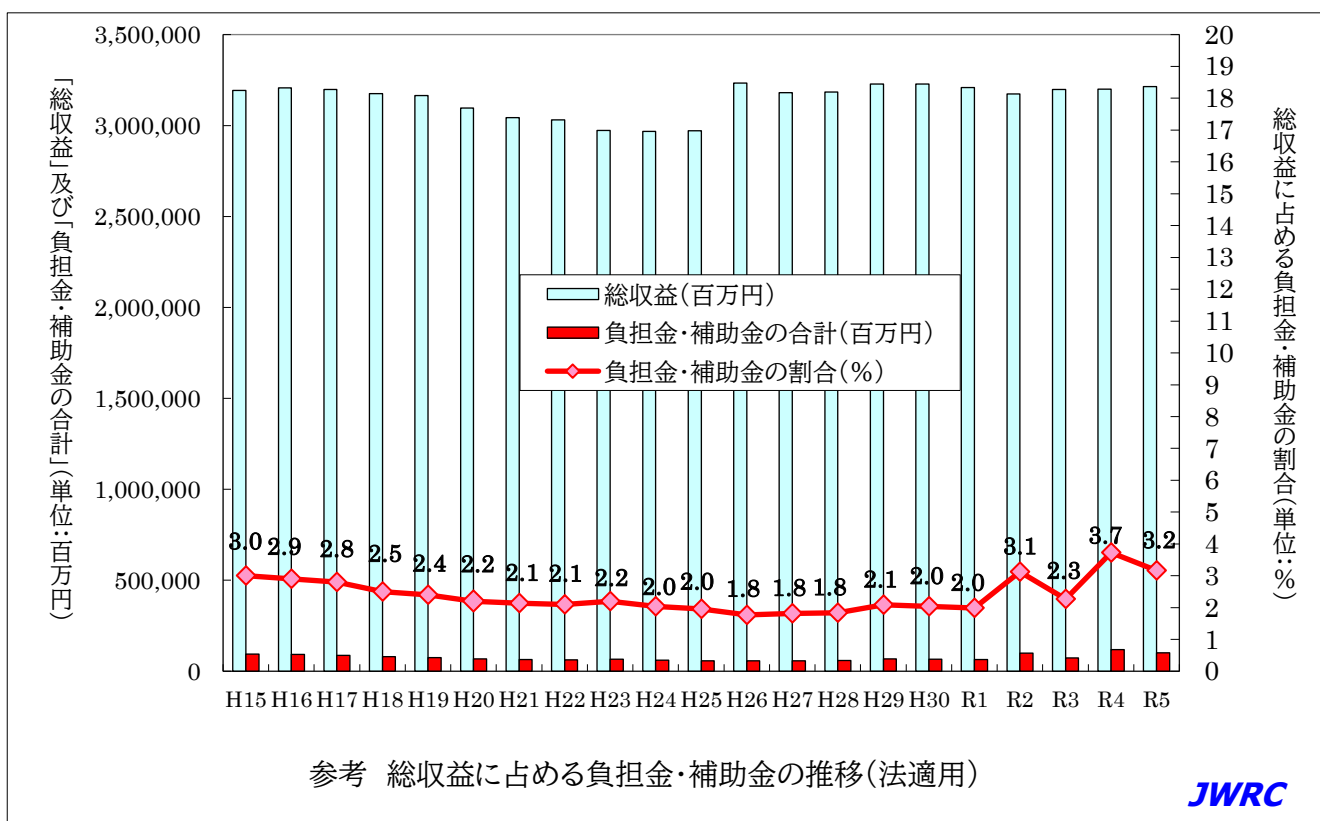
## 地方公営企業年鑑にみる 我が国の水道事業の状況(令和5年度版) (その2)

### 【参考】総費用に占める負担金・補助金の推移

[参考] 総収益に占める負担金・補助金(H27～R4)

(単位:百万円)

|                  | H28       | H29       | H30       | R1        | R2        | R3        | R4        | R5        |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. 他会計負担金        | 10,717    | 11,492    | 9,822     | 10,144    | 11,314    | 10,790    | 15,083    | 11,031    |
| 2. 他会計補助金        | 43,348    | 51,761    | 52,293    | 50,362    | 64,956    | 54,295    | 60,477    | 65,132    |
| 3. 国庫(県)補助金      | 4,447     | 4,267     | 3,565     | 3,246     | 22,805    | 7,562     | 43,755    | 25,549    |
| 4. 負担金・補助金の合計    | 58,512    | 67,520    | 65,680    | 63,752    | 99,075    | 72,647    | 119,315   | 101,712   |
| 5. 総収益           | 3,184,880 | 3,227,481 | 3,228,855 | 3,209,320 | 3,173,609 | 3,198,944 | 3,200,777 | 3,213,637 |
| 6. 負担金・補助金の割合(%) | 1.8       | 2.1       | 2.0       | 2.0       | 3.1       | 2.3       | 3.7       | 3.2       |



JWRC

### 3. 料金改定実施状況

表 3 は上水道事業及び法適用簡易水道事業の料金改定実施状況の推移を示したものであり、令和 5 年度の料金改定実施事業数は、「実質料金値上げ:61 事業」及び「実質料金値下げ:3 事業」となっている。

表 3 料金改定実施状況(上水道事業＋法適用簡易水道事業)

|           | H24   | H25   | H26   | H27   | H28   | H29   |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 事業数       | 1,304 | 1,304 | 1,302 | 1,299 | 1,292 | 1,310 |
| 料金改定実施事業数 | 64    | 72    | 1,087 | 67    | 62    | 89    |
| うち実質料金値上げ | 37    | 38    | 39    | 32    | 50    | 51    |
| うち実質料金値下げ | 14    | 20    | 30    | 19    | 6     | 15    |
|           | H30   | R1    | R2    | R3    | R4    | R5    |
| 事業数       | 1,303 | 1,305 | 1,347 | 1,350 | 1,360 | 1,397 |
| 料金改定実施事業数 | 71    | 75    | 81    | 50    | 84    | 84    |
| うち実質料金値上げ | 50    | 69    | 53    | 33    | 61    | 49    |
| うち実質料金値下げ | 9     | 6     | 9     | 4     | 3     | 5     |

(注1)事業数は営業中の事業であり、建設中及び想定事業会計の事業を除く。

(注2)R5 事業数＝上水道 1,230 事業＋法適用簡易水道 167 事業＝1,397 事業(用水供給事業は含まない。)

(注3)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。

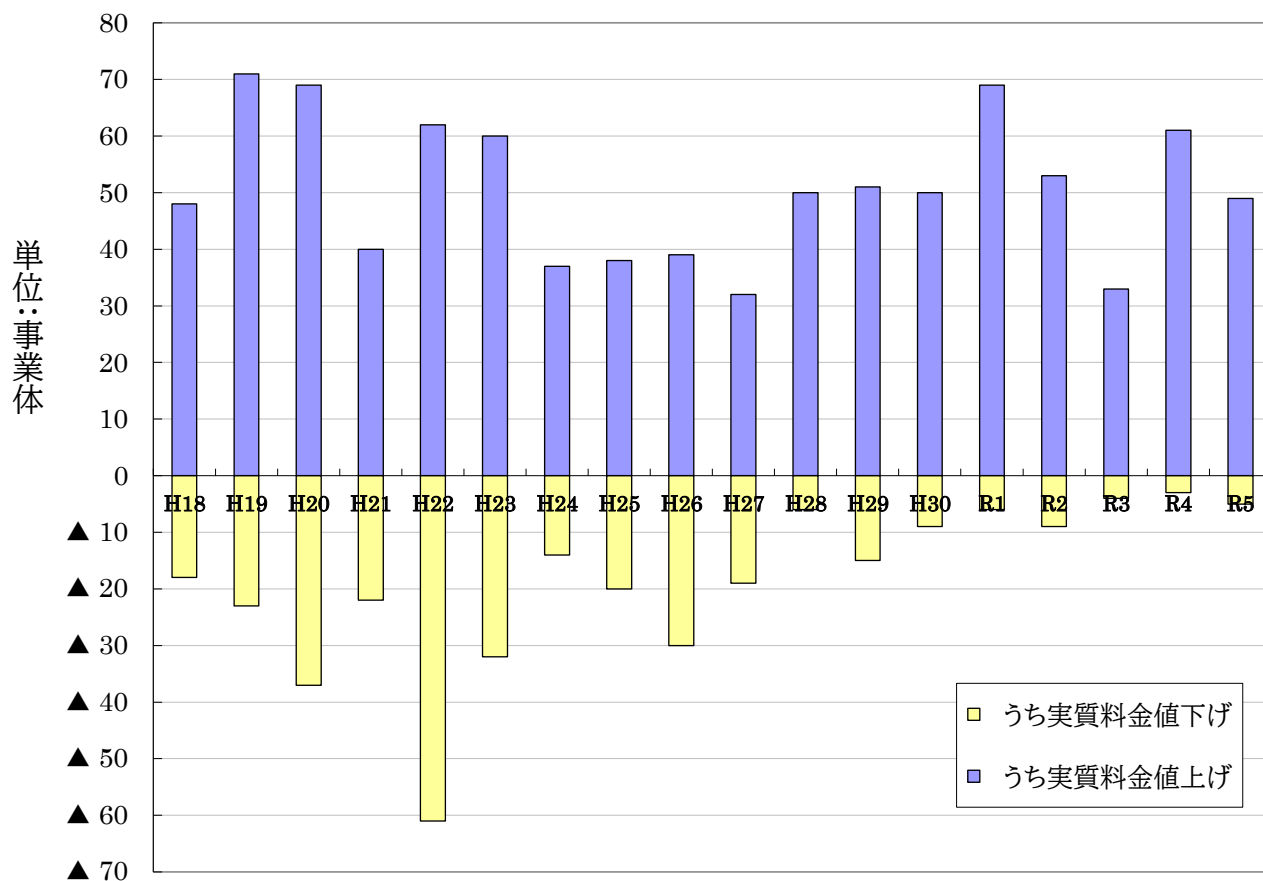


図3 料金改定事業体数の推移

JWRC

## 4. 企業債現在高の推移

企業債現在高の最近8年間(平成28年度末～令和5年度末)の状況は、下表、図4-1、図4-2に示すとおりであり、高利率のものが大きく減少している。

表4 企業債の利率別現在高の推移

(単位:百万円)

|               | H28       | H29       | H30       | R1        | R2        | R3        | R4        | R5        |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 起債前借          | 55,197    | 48,258    | 46,792    | 49,394    | 55,705    | 61,384    | 60,934    | 1,458     |
| 1.0%未満        | 1,171,229 | 1,544,663 | 1,866,953 | 2,187,635 | 2,536,005 | 2,878,117 | 2,937,416 | 3,027,481 |
| 1.0%以上 2.0%未満 | 2,615,552 | 2,436,568 | 2,268,449 | 2,102,967 | 1,944,521 | 1,790,368 | 1,963,090 | 2,226,261 |
| 2.0%以上 3.0%未満 | 3,216,765 | 3,004,153 | 2,790,250 | 2,578,864 | 2,360,249 | 2,139,272 | 1,914,346 | 1,686,175 |
| 3.0%以上 4.0%未満 | 518,193   | 453,933   | 388,397   | 320,499   | 250,992   | 181,303   | 117,227   | 55,002    |
| 4.0%以上 5.0%未満 | 453,342   | 373,618   | 294,275   | 230,603   | 165,159   | 106,261   | 46,550    | 19,994    |
| 5.0%以上 6.0%未満 | 60,762    | 41,629    | 28,971    | 16,892    | 8,990     | 749       | 222       | 16        |
| 6.0%以上 7.0%未満 | 21,701    | 15,880    | 9,434     | 3,897     | 496       | 1         | 0         | 0         |
| 7.0%以上 7.5%未満 | 131       | 357       | 275       | 98        | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 7.5%以上 8.0%未満 | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 8.0%以上        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 合計            | 8,112,871 | 7,919,058 | 7,693,796 | 7,490,850 | 7,322,116 | 7,157,454 | 7,039,785 | 7,016,386 |

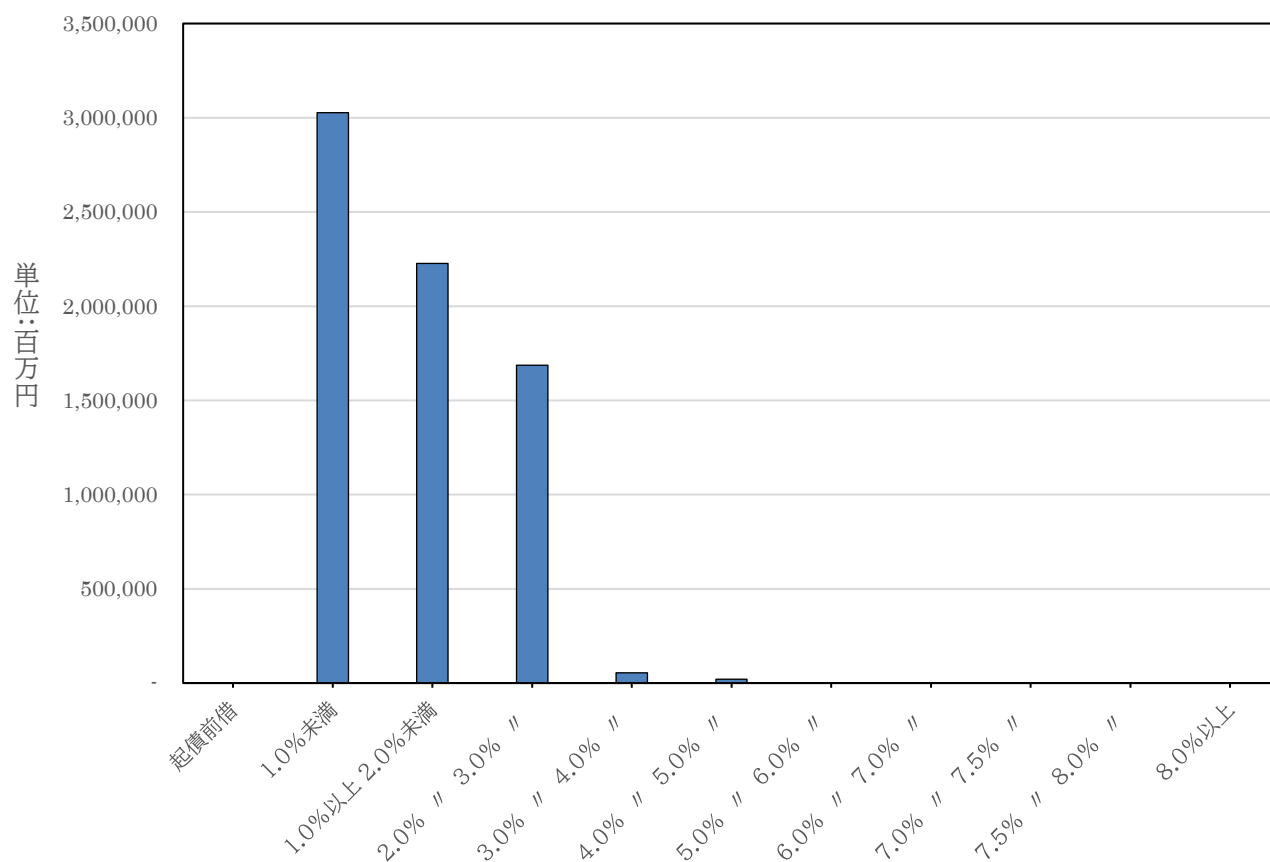


図4-1 令和5年度末における企業債現在高の利率別内訳  
(水道事業、全事業)

**JWRC**

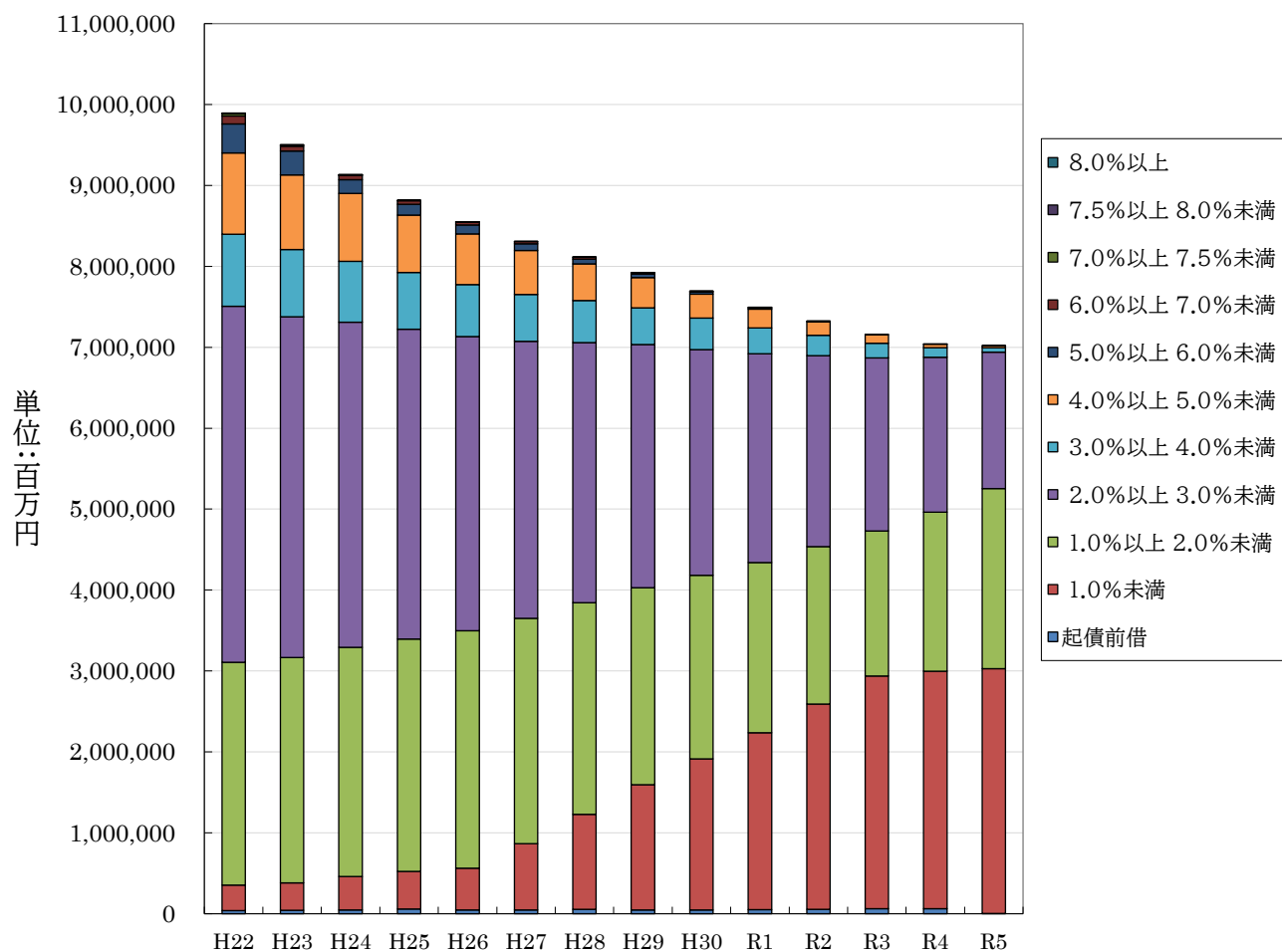


図4-2 企業債の利率別現在高の推移

JWRC

## 5. 事業区分別・現在給水人口規模別総収益・総費用の状況(令和 5 年度)

表 5-1～5-2 及び図 5-1～5-2 は、事業区分別・現在給水人口規模別にみた令和 5 年度の総収益・総費用等を示したものである。

事業区分別では、「末端給水事業」、「用水供給事業」及び「簡易水道事業」はそれぞれの区分全体(合計)でみると純利益・経常利益を計上しており、「建設中の事業」は「0」となっている。

一方、末端給水事業の現在給水人口規模別では、いずれの規模においても純利益・経常利益を計上している。しかし、比較的規模の小さな事業では、これらから補助金(国庫補助金、都道府県補助金及び他会計補助金)を控除するとマイナスとなり、補助金がなければ、収支は悪化する状況にある。

表 5-1 事業区分別総収益・総費用及び経常収益・経常費用(令和 5 年度実績)

(単位:百万円)

|        | ①総収益      | ②総費用      | ③(=①-②) | ④経常収益     | ⑤経常費用     | ⑥(=④-⑤) |
|--------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|
| 末端給水事業 | 2,760,813 | 2,553,655 | 207,158 | 2,751,584 | 2,542,182 | 209,402 |
| 用水供給事業 | 423,828   | 389,419   | 34,409  | 422,903   | 388,773   | 34,130  |
| 建設中の事業 | 0         | 0         | 0       | 0         | 0         | 0       |
| 簡易水道事業 | 28,996    | 27,945    | 1,051   | 28,561    | 27,717    | 844     |
| 総計     | 3,213,637 | 2,971,019 | 242,618 | 3,203,048 | 2,958,672 | 244,376 |

表 5-2 末端給水事業における現在給水人口別総収益・総費用及び経常収益・経常費用(令和 4 年度実績)

(単位:百万円)

|            | ①総収益      | ②総費用      | ③(=①-②) | ④経常収益     | ⑤経常費用     | ⑥(=④-⑤) |
|------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|
| 都及び指定都市    | 894,762   | 839,007   | 55,755  | 891,714   | 835,313   | 56,401  |
| 30万人以上     | 542,555   | 492,878   | 49,677  | 540,307   | 492,041   | 48,266  |
| 15～30万人未満  | 324,903   | 296,508   | 28,395  | 324,304   | 295,707   | 28,597  |
| 10～15万人未満  | 237,603   | 216,141   | 21,462  | 236,886   | 214,956   | 21,930  |
| 5～10万人未満   | 315,343   | 289,391   | 25,952  | 314,700   | 288,575   | 26,125  |
| 3～5万人未満    | 195,084   | 182,283   | 12,801  | 194,630   | 181,060   | 13,570  |
| 1. 5～3万人未満 | 142,384   | 135,516   | 6,868   | 141,821   | 133,780   | 8,041   |
| 1. 5万人未満   | 108,179   | 101,931   | 6,248   | 107,222   | 100,749   | 6,473   |
| 末端給水事業計    | 2,760,813 | 2,553,655 | 207,158 | 2,751,584 | 2,542,181 | 209,403 |

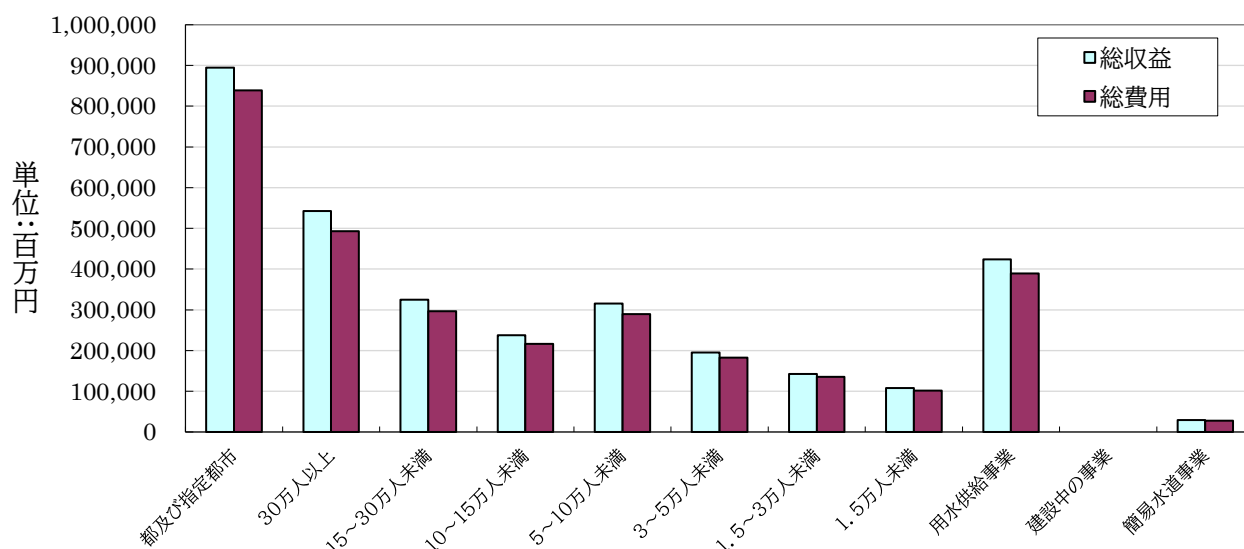


図5-1 事業区分別・現在給水人口規模別にみた総収益・総費用の比較  
(末端給水事業、令和5年度実績)

JWRC

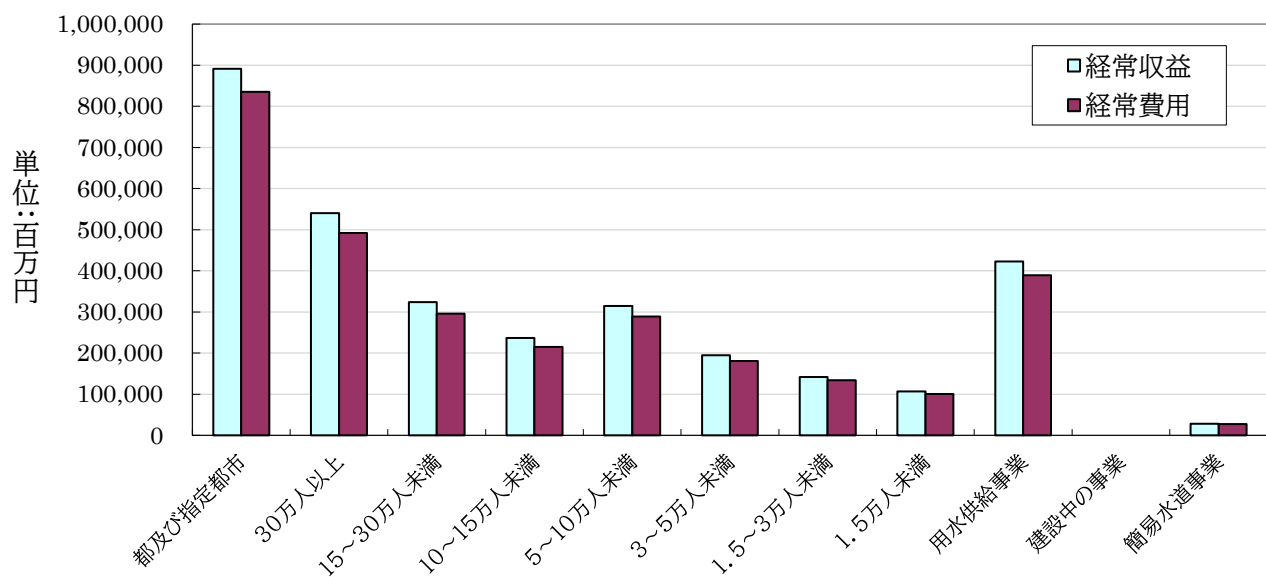


図5-2 事業区分別・現在給水人口規模別にみた経常収益・経常費用  
(末端給水事業、令和5年度実績)

JWRC

## 6. 水道事業の資本的支出の推移(法適用)

水道事業の資本的支出の推移は表 6 及び図 6-1～6-2 に示すとおりであり、資本的支出の総額は、公的資金補償金免除繰上償還等の実施により、平成 19～20 年度は企業債償還金が大幅な増額となった。一方、資本的支出の合計額うち、建設改良費は平成 23 年度以降は増加傾向にある。

表 6 水道事業の資本的支出の推移(法適用)－金額－

(単位:百万円)

|                    | H12       | H13       | H14       | H15       | H16       | H17       | H18       | H19       |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 建設改良費              | 1,426,315 | 1,301,329 | 1,225,919 | 1,164,098 | 1,128,840 | 1,053,040 | 998,837   | 970,277   |
| 企業債償還金             | 503,956   | 543,521   | 612,469   | 668,603   | 720,312   | 770,995   | 750,038   | 1,224,427 |
| (うち建設改良のための企業債償還金) | 466,869   | 506,865   | 572,234   | 623,613   | 668,100   | 690,448   | 674,798   | 863,902   |
| その他                | 65,532    | 61,791    | 91,046    | 83,784    | 90,047    | 82,746    | 92,403    | 83,315    |
| 合計(資本的支出)          | 1,995,803 | 1,906,641 | 1,929,434 | 1,916,484 | 1,939,200 | 1,906,781 | 1,841,278 | 2,278,019 |
|                    | H20       | H21       | H22       | H23       | H24       | H25       | H26       | H27       |
| 建設改良費              | 985,204   | 991,056   | 924,657   | 926,749   | 960,787   | 991,713   | 1,067,606 | 1,108,094 |
| 企業債償還金             | 1,135,090 | 794,037   | 693,145   | 649,906   | 676,310   | 629,957   | 574,332   | 565,028   |
| (うち建設改良のための企業債償還金) | 741,725   | 654,791   | 640,446   | 613,198   | 625,183   | 587,121   | 558,227   | 548,752   |
| その他                | 115,138   | 106,804   | 98,668    | 108,143   | 91,807    | 71,856    | 73,682    | 66,479    |
| 合計(資本的支出)          | 2,235,432 | 1,891,897 | 1,716,471 | 1,684,798 | 1,728,904 | 1,693,526 | 1,715,620 | 1,739,601 |
|                    | H28       | H29       | H30       | R1        | R2        | R3        | R4        | R5        |
| 建設改良費              | 1,155,532 | 1,178,482 | 1,193,095 | 1,213,035 | 1,279,015 | 1,289,453 | 1,392,103 | 1,474,208 |
| 企業債償還金             | 554,393   | 577,453   | 568,411   | 569,074   | 572,276   | 585,430   | 574,324   | 562,759   |
| (うち建設改良のための企業債償還金) | 541,498   | 557,076   | 560,641   | 556,351   | 566,062   | 576,558   | 568,892   | 553,945   |
| その他                | 72,699    | 63,706    | 53,841    | 55,074    | 54,542    | 51,964    | 69,487    | 57,344    |
| 合計(資本的支出)          | 1,782,624 | 1,819,641 | 1,815,347 | 1,837,183 | 1,905,834 | 1,926,846 | 2,035,915 | 2,094,311 |

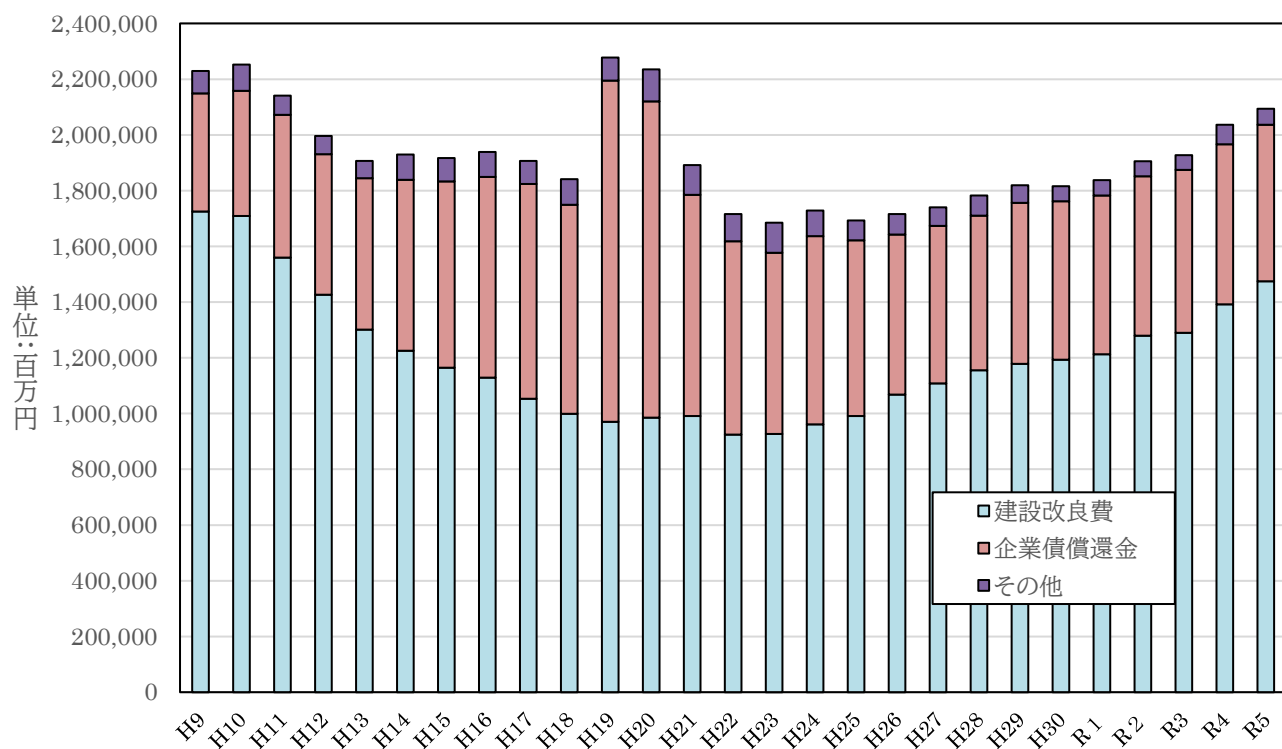


図6-1 水道事業の資本的支出の推移(法適用)-積み上げ-

JWRC

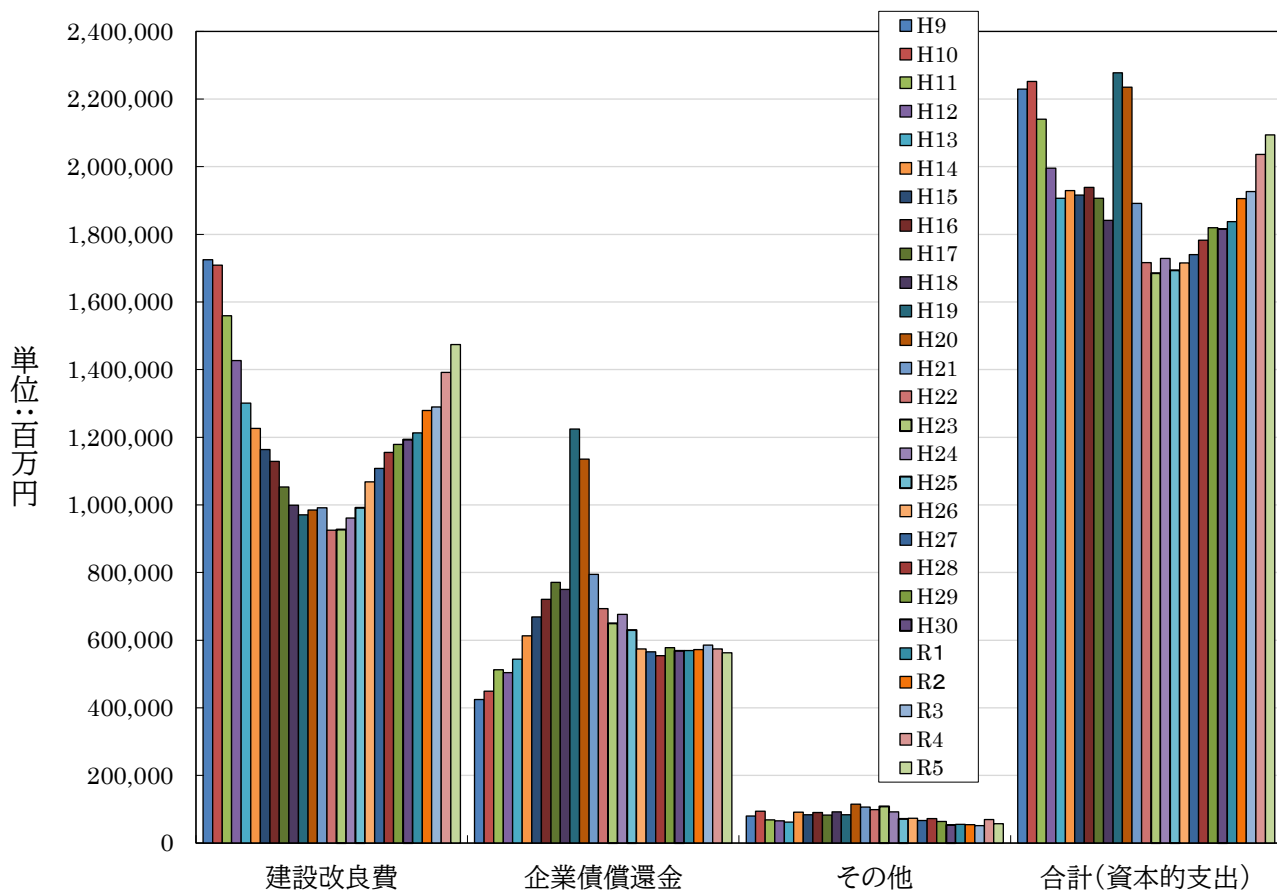


図6-2 水道事業の資本的支出の推移(法適用)-項目別-

JWRC

## 7. 企業債元利償還の状況

企業債の償還については元利均等方式によるものが多いと考えられるので、図 7-1 に示すように、平成 16 年度までは企業債元利償還の総額は増加傾向にあったが、平成 16 年度をピークとして減少に転じた。しかし、公的資金補償金免除繰上償還等の実施により、平成 19～20 年度は企業債償還金が大幅な増額となり、企業債元利償還の総額は増加に転じたが、これは一時的なものであり、今後の企業債元金の償還額の減額に寄与するものである。一方、平成 13 年度からは、「元金の償還」が「利息の償還」を上回るようになっている。

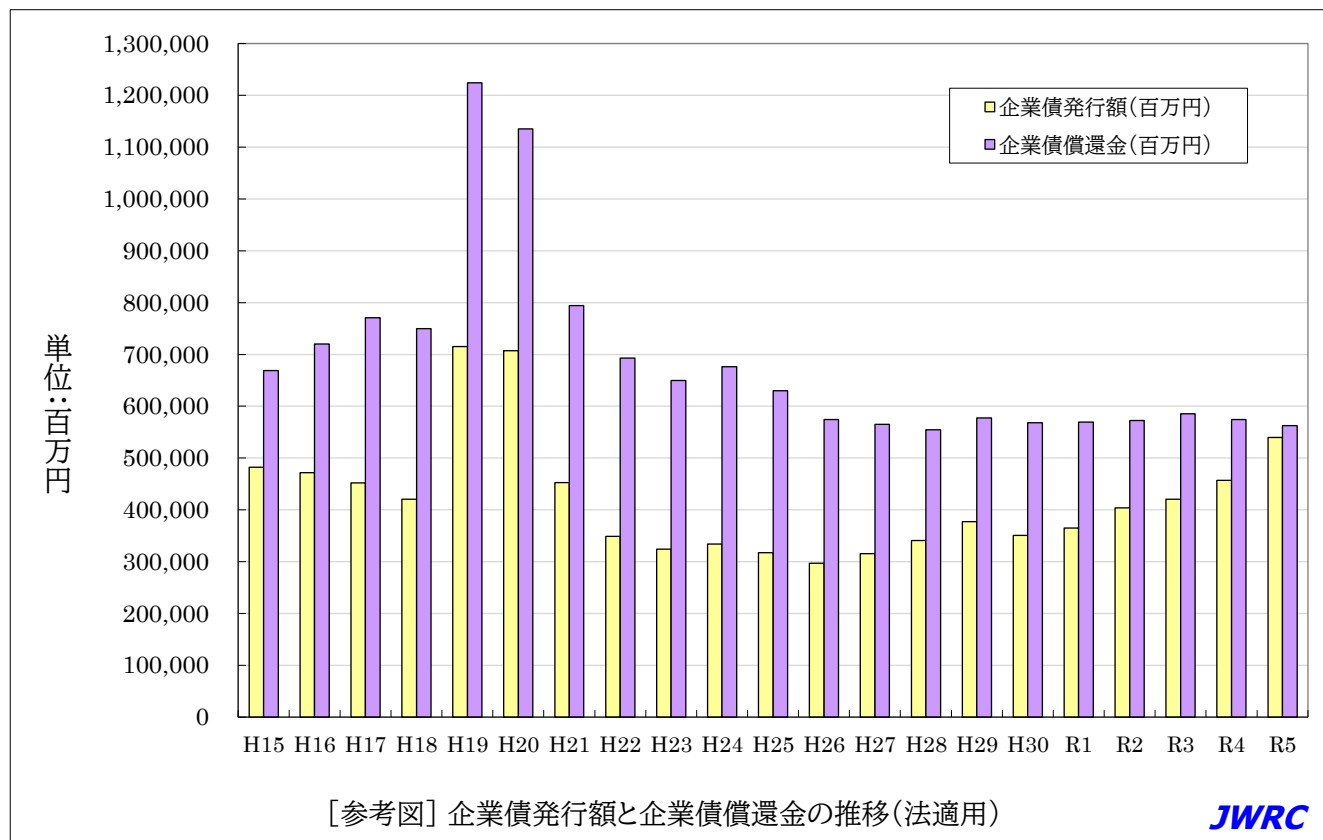


表 7 企業債元利償還の状況(法適用,償還元金は資本的支出のうち建設改良のためのもの) (単位:百万円)

|      | H12       | H13       | H14       | H15       | H16       | H17       | H18       | H19       |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 料金収入 | 2,858,951 | 2,888,334 | 2,889,590 | 2,858,035 | 2,882,934 | 2,873,553 | 2,854,858 | 2,856,207 |
| 元金   | 466,869   | 506,865   | 572,234   | 623,613   | 668,100   | 690,448   | 674,798   | 863,902   |
| 利息   | 511,593   | 503,867   | 506,939   | 476,354   | 449,089   | 420,306   | 388,408   | 364,256   |
| 合計   | 978,461   | 1,010,733 | 1,079,173 | 1,099,966 | 1,117,190 | 1,110,755 | 1,063,207 | 1,228,159 |
|      | H20       | H21       | H22       | H23       | H24       | H25       | H26       | H27       |
| 料金収入 | 2,803,005 | 2,770,254 | 2,771,419 | 2,706,010 | 2,706,457 | 2,692,695 | 2,651,976 | 2,653,511 |
| 元金   | 741,725   | 654,791   | 640,446   | 613,198   | 625,183   | 587,121   | 558,227   | 548,752   |
| 利息   | 303,284   | 265,365   | 248,262   | 229,385   | 214,106   | 196,990   | 185,872   | 174,732   |
| 合計   | 1,045,008 | 920,157   | 888,708   | 842,583   | 839,289   | 784,111   | 744,099   | 723,485   |
|      | H28       | H29       | H30       | R1        | R2        | R3        | R4        | R5        |
| 料金収入 | 2,657,058 | 2,687,093 | 2,680,447 | 2,669,302 | 2,584,102 | 2,640,649 | 2,592,198 | 2,624,231 |
| 元金   | 541,498   | 557,076   | 560,641   | 556,351   | 566,062   | 576,558   | 568,892   | 553,945   |
| 利息   | 161,218   | 152,355   | 139,751   | 127,114   | 115,946   | 104,271   | 93,686    | 87,004    |
| 合計   | 702,716   | 709,431   | 700,392   | 683,465   | 682,008   | 680,829   | 662,578   | 640,949   |



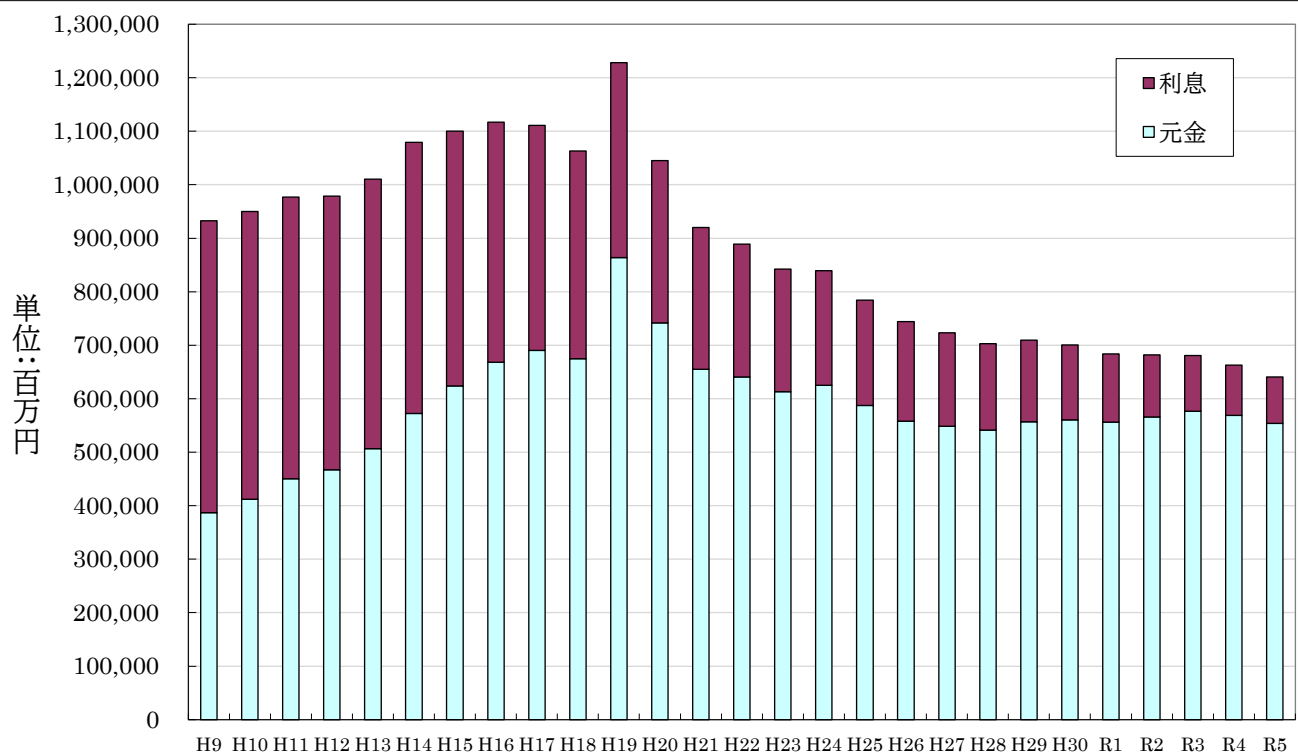


図7-1 企業債償還の状況(法適用、積み上げ)  
(償還元金は、資本的支出のうち建設改良のためのもの)

JWRC

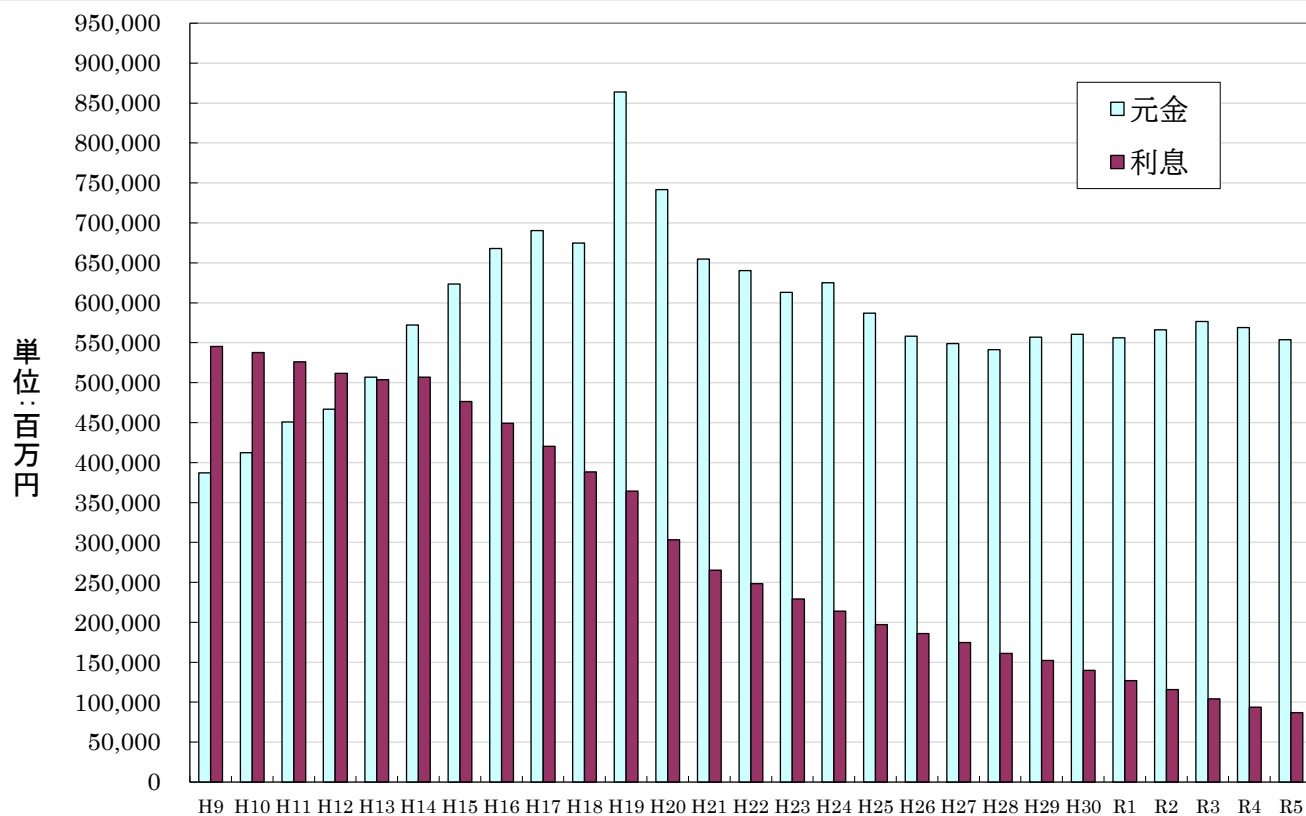


図7-2 企業債元利償還の状況(法適用)  
(償還元金は、資本的支出のうち建設改良のためのもの)

JWRC

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。

〒112-0004 東京都文京区後楽2-3-28 K.I.S飯田橋ビル7F (公財)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](mailto:jwrchot@jwrc-net.or.jp)

TEL 03-5805-0264 FAX 03-5805-0265

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。

バックナンバー一覧 <https://www.jwrc-net.or.jp/publication-outreach/hotnews/>

水道ホットニュースの引用・転載について

水道ホットニュースの引用・転載等を希望される方は、上記ホットニュース担当までご連絡をお願いいたします。なお、個別の企業・商品・技術等の広告にはご利用いただけません。