

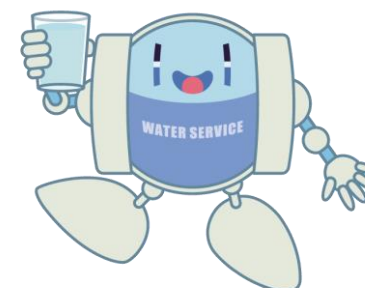
令和6年7月18日

第3回佐賀西部広域水道企業団  
水道料金審議会

## 水道料金体系について

# 目 次

- 1 前回のまとめ ①
- 2 水道料金体系 ①～⑦
- 3 基本料金と従量料金の割合 ①～④
- 4 基本水量の設定 ①
- 5 従量料金の逡増度の設定 ①～②
- 6 新水道料金表(案) ①～⑪



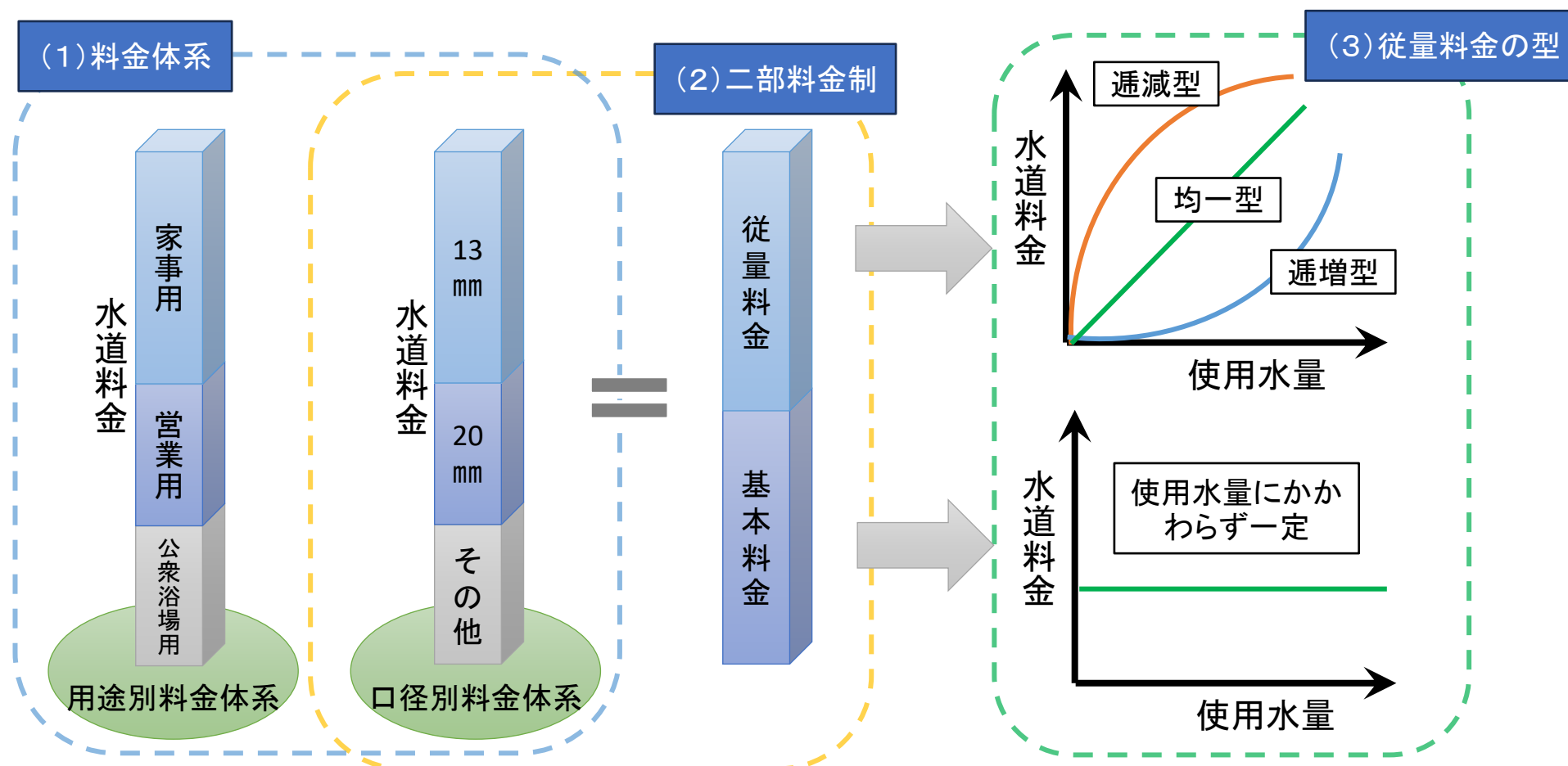
## 1－① 前回のまとめ

| 項目           | 考え方                                                                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 料金の算定期間   | 令和8年度～令和10年度までの3年間とする。<br>(理由) <ul style="list-style-type: none"><li>・料金負担の期間的公平性</li><li>・急激な料金負担の抑制</li><li>・変化に対応した財政の健全運営</li></ul> |
| 2. 料金の統一     | 地区ごとに異なる水道料金を統一する。<br>(理由) <ul style="list-style-type: none"><li>・一水道事業同一料金の原則(地区における水道料金負担の不平等の解消)</li><li>・健全な事業運営のための財源確保</li></ul>  |
| 3. 料金算定方法    | 総括原価方式(資産維持費の計上)を採用する。<br>(理由) <ul style="list-style-type: none"><li>・「水道料金算定要領」(日本水道協会)で提示</li><li>・電気事業やガス事業でも採用</li></ul>            |
| 4. 料金水準(改定率) | ①経常収支率105%以上 ②資金の期末残高20億円以上<br>③企業債残高対給水収益比率350%未満<br>という財政目標を満たす、料金水準(改定率)30%を設定する。                                                    |

## 2-① 水道料金体系

(案)

- ◆用途ではなく、口径で料金に差をつける**口径別料金体系**を採用する。
- ◆基本料金と従量料金からなる**二部料金制**を採用する。
- ◆従量料金は**逦増型従量料金**を採用する。



## 2-② 水道料金体系

(案)

「水道料金算定要領」(日本水道協会)では、口径別料金体系が基本とされており、また、用途別料金体系では、基本料金の負担が需要水量に応じた負担となっていない場合があることから、**口径別料金体系**とする。

### ◎口径別料金体系

大きな口径ほど一度に多くの水を使用することができるが、それを支える施設への費用負担が大きくなるため、口径の大きさに応じて費用を負担してもらう体系

※用途別料金体系は生活用水に配慮した家事用の料金設定をできるメリットがあるが、例えば口径13mmの料金を安価に設定することでも同様の配慮は可能である。

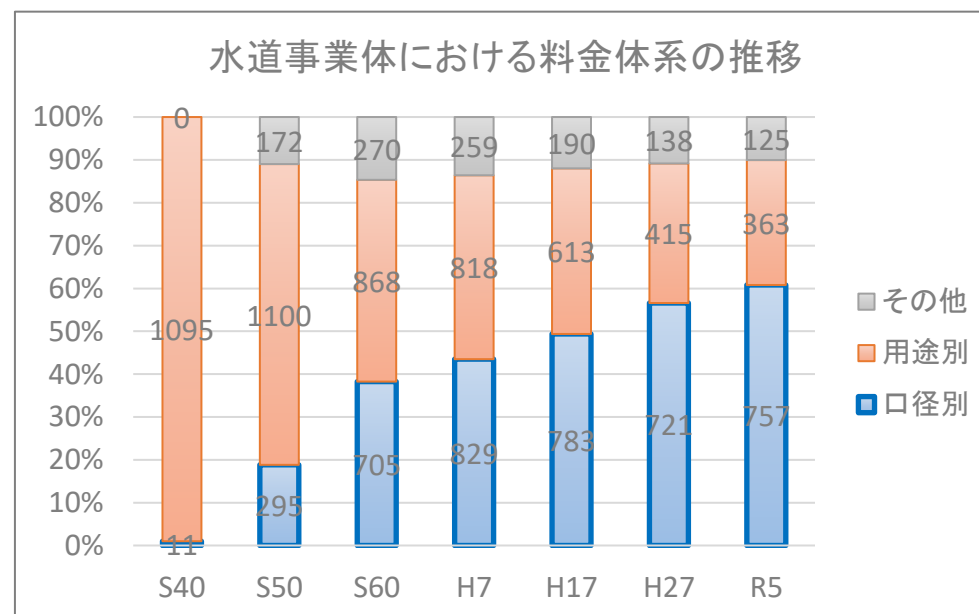
### ○用途別料金体系

水を使用する用途に応じて、家事用、営業用、工場用、公衆浴場用など用途別に料金を設定している体系

### △その他の料金体系

単一料金制など、口径や用途によって料金に差をつけない体系

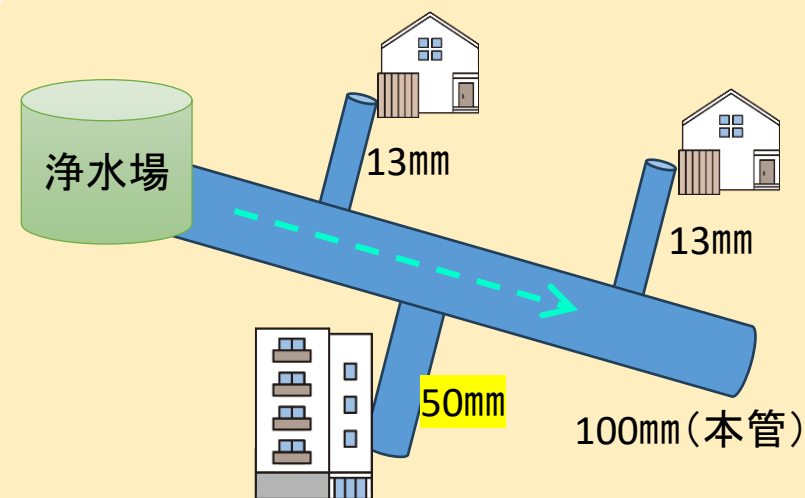
◆全国的に用途別料金体系から口径別料金体系に移行する傾向となっている。



## 2-③ 水道料金体系

### 口径ごとに基本料金に差をつける理由

- ◆料金統一時の新料金体系は、**水道料金算定要領に基づいて見直すことで、公平性の確保を図ることとする。**
- ◆水道施設を整備する上で、公平性を確保するには、**施設整備に係る費用は基本料金で定期的に回収することが望ましく、口径の大きさに応じた料金負担額を設定すべき**とされている。



この施設に配水するためには、本管の規模も大きくする必要がある。

管路の規模が大きいほど、施設整備にお金がかかるため、口径の大きさに応じて料金負担額を大きくするのが一般的である。

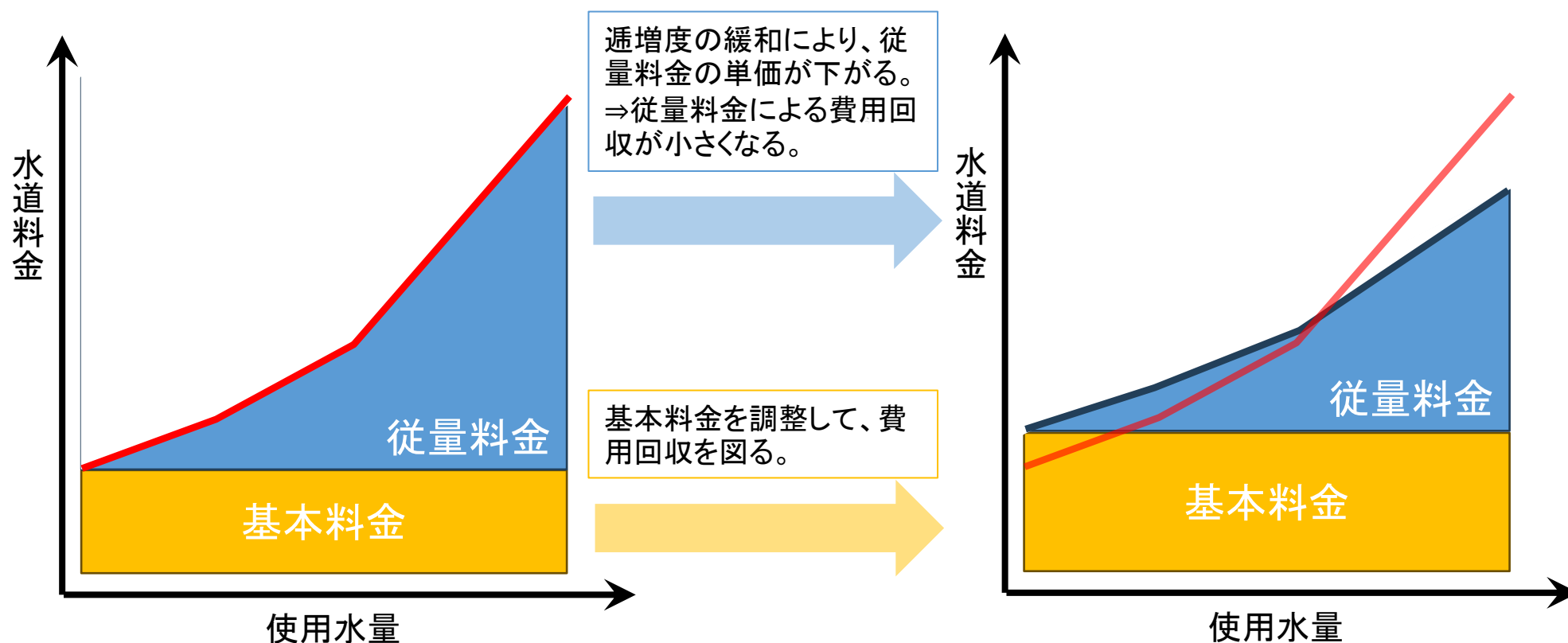
## 2-④ 水道料金体系

(案)

基本料金と従量料金のバランスのとれた**二部料金制**を目指す。

- ◆ **逡増度の緩和**によって従量料金による費用回収を小さくする程、**基本料金を調整**して費用回収を図ることとなる。

⇒水道料金の固定的回収の点では好ましい。

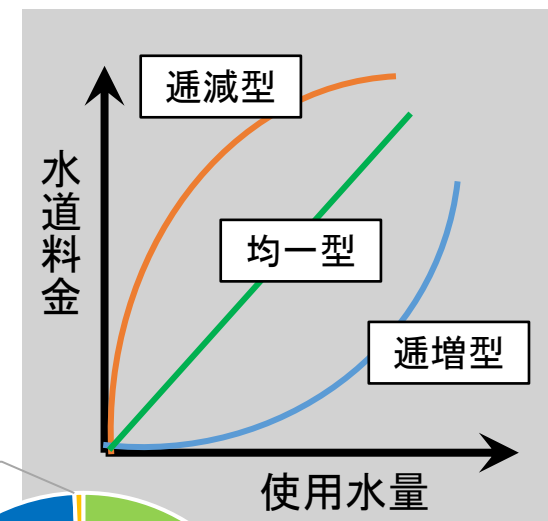


## 2－⑤ 水道料金体系

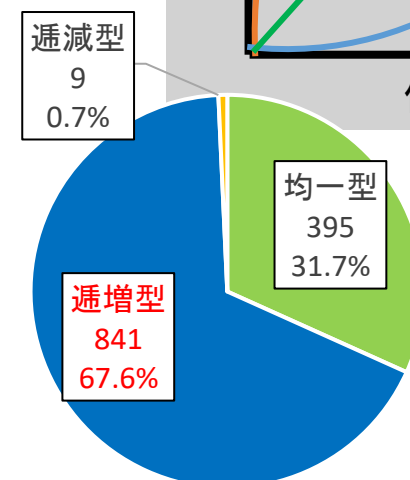
(案)

従量料金には3つのタイプがあるが、一般家庭への影響を考慮し、**逦増型従量料金**を採用しつつ、**1m<sup>3</sup>あたりの単価の差を小さくするなど、多水量使用者の負担にも配慮した制度を検討する。**

| 均一型従量料金                            | <b>逦増型従量料金</b>                       | 逦減型従量料金                              |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 使用水量に関係なく従量料金単価は <b>均一</b> である料金体系 | 使用水量の増加に伴い、従量料金単価が <b>高額</b> となる料金体系 | 使用水量の増加に伴い、従量料金単価が <b>低額</b> となる料金体系 |



- ◆ 現行は、地区ごとに異なっており、3つのタイプすべてが存在する。
- ◆ 「水道料金算定要領」では、使用者間の負担の公平という観点から、「均一型従量料金」が原則だが、一般家庭のような**少水量使用者の負担が大きくなるため、逦増型従量料金を採用している水道事業体が多い。**
- ◆ 一方で、逦増型は多水量使用者への負担が大きく、人口減少の時代となったことで、全国的に見直しが進んでいる。



N=1,245

出典:「水道料金表(令和5年4月1日日本水道協会)」



## 2-⑥ 水道料金体系

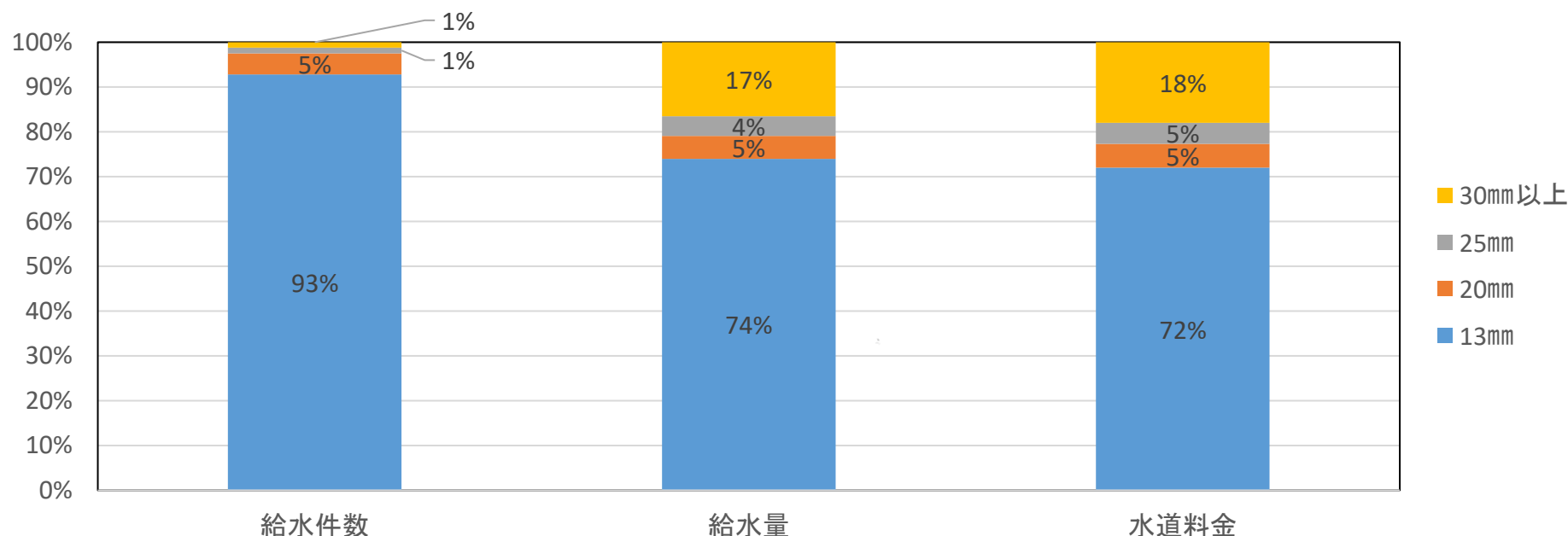
○佐賀西部広域水道企業団における使用水量区分別の口径別件数(令和5年12月調定分)

| メーター<br>口径 | 使用水量区分別件数（件） |            |            |            |            |             |              |              |               |                |                |                 |         |        | 合計     | 割合 |
|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|---------|--------|--------|----|
|            | 0～<br>10㎥    | 11～<br>20㎥ | 21～<br>30㎥ | 31～<br>40㎥ | 41～<br>50㎥ | 51～<br>100㎥ | 101～<br>200㎥ | 201～<br>500㎥ | 501～<br>1000㎥ | 1001～<br>3000㎥ | 3001～<br>5000㎥ | 5001～<br>10000㎥ | 10001㎥～ |        |        |    |
| 13mm       | 24,236       | 20,507     | 10,183     | 3,377      | 976        | 481         | 47           | 4            | 0             | 0              | 0              | 0               | 0       | 59,811 | 92.8%  |    |
| 20mm       | 1,280        | 892        | 434        | 154        | 82         | 142         | 51           | 15           | 2             | 0              | 0              | 0               | 0       | 3,052  | 4.7%   |    |
| 25mm       | 269          | 124        | 89         | 69         | 41         | 96          | 73           | 41           | 9             | 5              | 0              | 0               | 0       | 816    | 1.3%   |    |
| 30mm       | 45           | 15         | 5          | 5          | 5          | 16          | 23           | 15           | 3             | 3              | 0              | 0               | 0       | 135    | 0.2%   |    |
| 40mm       | 64           | 41         | 28         | 28         | 17         | 68          | 71           | 57           | 32            | 8              | 0              | 0               | 0       | 414    | 0.6%   |    |
| 50mm       | 18           | 9          | 12         | 11         | 4          | 31          | 34           | 40           | 17            | 16             | 0              | 3               | 0       | 195    | 0.3%   |    |
| 75mm       | 5            | 1          | 4          | 1          | 2          | 8           | 7            | 12           | 5             | 5              | 3              | 0               | 0       | 53     | 0.1%   |    |
| 100mm      | 1            | 0          | 0          | 0          | 0          | 0           | 0            | 1            | 1             | 0              | 0              | 0               | 0       | 3      | 0.0%   |    |
| 合計         | 25,918       | 21,589     | 10,755     | 3,645      | 1,127      | 842         | 306          | 185          | 69            | 37             | 3              | 3               | 0       | 64,479 | 100.0% |    |
| 割合         | 40.2%        | 33.5%      | 16.7%      | 5.6%       | 1.7%       | 1.3%        | 0.5%         | 0.3%         | 0.1%          | 0.1%           | 0.0%           | 0.0%            | 0.0%    | 100.0% |        |    |

- ◆口径別にみた場合、給水件数は、口径13mmが全体の約93%を占めている。
- ◆使用水量区分別にみた場合、給水件数は、30m³以下が全体の約90%を占めている。
- ◆口径が大きくなるほど、使用水量区分も大きくなることがわかる。

## 2-⑦ 水道料金体系

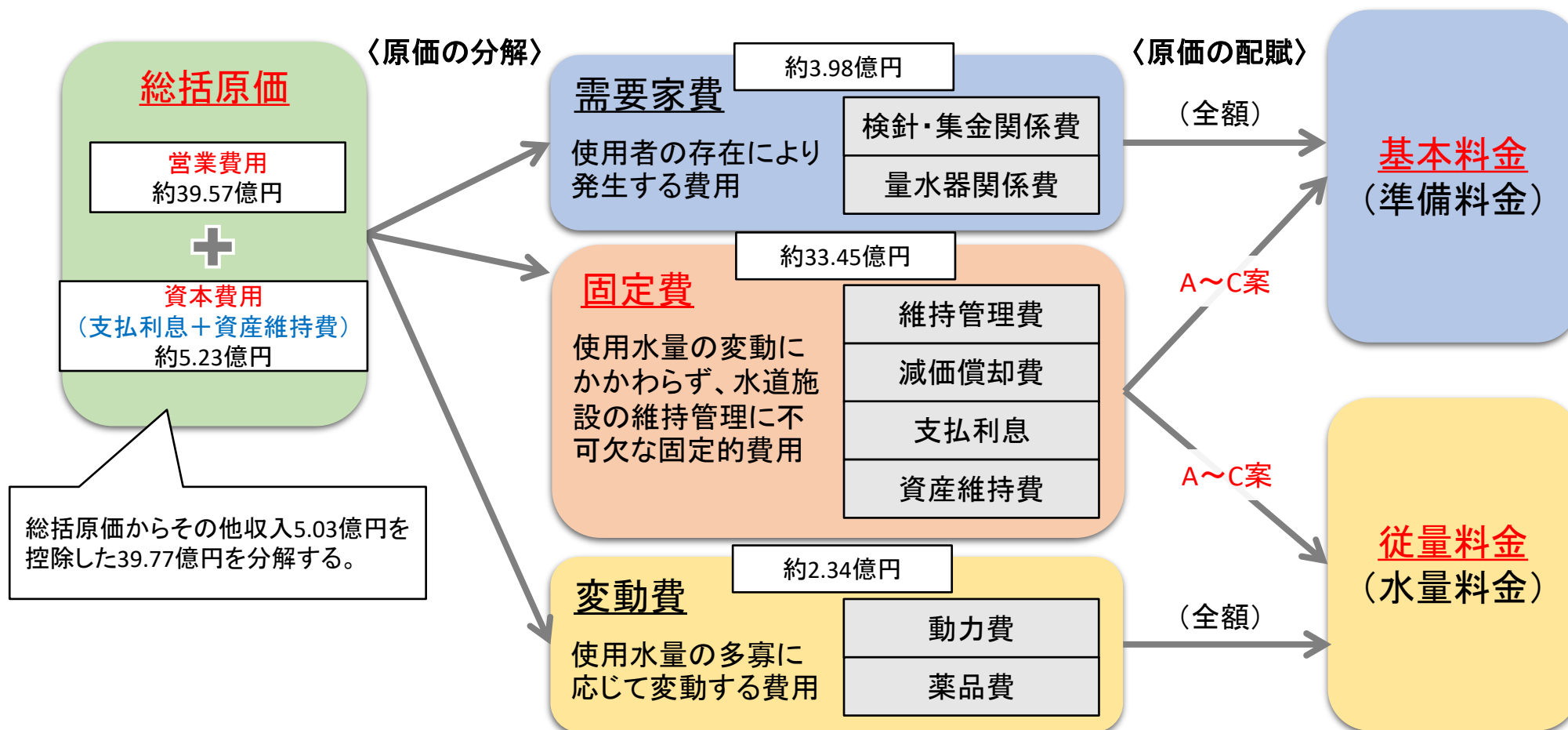
○佐賀西部広域水道企業団における  
口径別の給水件数、給水量、水道料金の割合（令和5年12月調定分）



- ◆口径13mmの給水件数は全体の約93%であるのに対して、水道料金は約72%を占めている。⇒**口径13mmの料金設定が料金収入に大きな影響を与える。**
- ◆一方、口径30mm以上の給水件数は全体の約1%であるのに対して、水道料金は約18%を占めている。⇒**多水量使用者数の減少は料金収入に大きな影響を与える。**
- ◆口径30mm以上の水道使用者は、全体の約17%の給水量を使用しているのに対して、水道料金は約18%を占めていて、ほぼ均衡はとれている。

### 3-① 基本料金と従量料金の割合

- ◆ **基本料金**とは、**水使用の有無にかかわらず徴収される料金**である。
- ◆ 水需要減少に伴い料金収入が減少する中、「持続可能な水道による安定した水の供給」を実現するためには、水道施設・設備の整備に必要な費用を安定的に確保することが必要であり、**水道料金は基本料金で固定的に回収することが望ましい**。



### 3－② 基本料金と従量料金の割合

(案)

水需要の減少に伴い、水需要と施設能力の乖離が大きくなっているため、**C案 施設最大稼働率を用いる方法**で、新水道料金表(案)の素案(Ⓐ案)を設定する。

#### A案 負荷率を用いる方法

固定費総額に対して、最大給水量に対する最大給水量と平均給水量の差の比率を乗じて得た額を基本料金とし、残余の固定費を従量料金とする。

$$\text{基本料金} = \text{固定費総額} \times (\text{最大給水量} - \text{平均給水量}) \div \text{最大給水量} \quad \Rightarrow 15\%$$

$$\text{従量料金} = \text{固定費総額} \times \text{平均給水量} \div \text{最大給水量} \quad \Rightarrow 85\%$$

#### B案 施設利用率を用いる方法

固定費総額に対して、浄水施設能力に対する浄水施設能力と平均給水量の差の比率を乗じて得た額を基本料金とし、残余の固定費を従量料金とする。

$$\text{基本料金} = \text{固定費総額} \times (\text{浄水施設能力} - \text{平均給水量}) \div \text{浄水施設能力} \quad \Rightarrow 35\%$$

$$\text{従量料金} = \text{固定費総額} \times \text{平均給水量} \div \text{浄水施設能力} \quad \Rightarrow 65\%$$

#### C案 施設最大稼働率を用いる方法

固定費総額に対して、浄水施設能力に対する浄水施設能力と最大給水量の差の比率を乗じて得た額を基本料金とし、残余の固定費を従量料金とする。

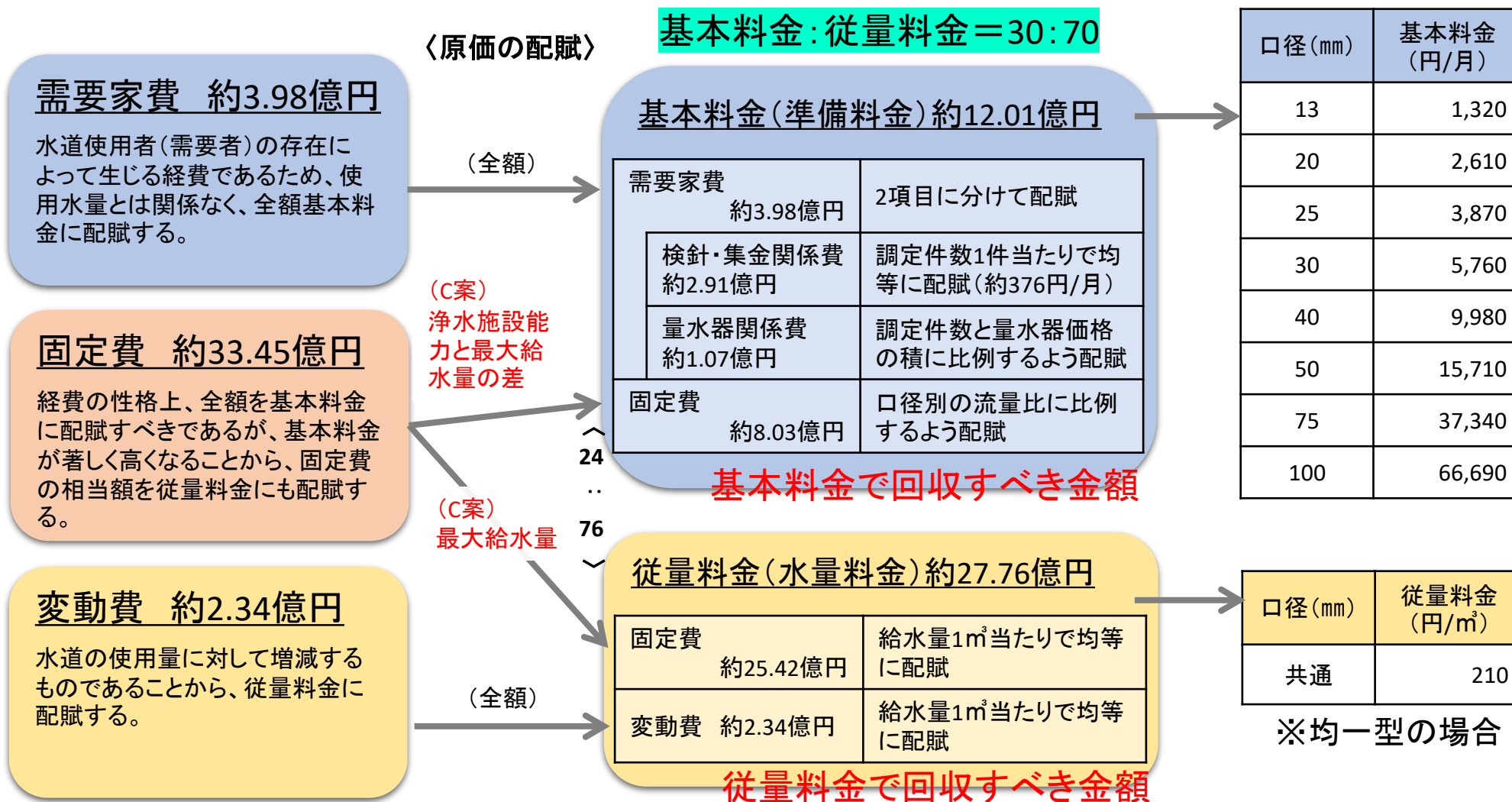
$$\text{基本料金} = \text{固定費総額} \times (\text{浄水施設能力} - \text{最大給水量}) \div \text{浄水施設能力} \quad \Rightarrow 24\%$$

$$\text{従量料金} = \text{固定費総額} \times \text{最大給水量} \div \text{浄水施設能力} \quad \Rightarrow 76\%$$

### 3-③ 基本料金と従量料金の割合

◆分解した総括原価を口径別の基本料金と従量料金に配賦する。

[A案]



※水道料金算定要領では、準備料金及び水量料金に配分した後に基本料金及び従量料金に配賦する手順となっているが、説明の簡略化のため、この資料では準備料金及び水量料金への配分過程を省略している。

### 3－④ 基本料金と従量料金の割合

【全体の料金改定率30%】

【①案】 口径13mmの1か月当たりの使用水量別水道料金比較(税抜)

31%以上の値上げは赤色、  
値下げは青色

| 水量<br>(m <sup>3</sup> ) | 現行料金 (円) |        |        |        |        |        |        | 新料金<br>(円) | 改定率  |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                         | 多久市      | 武雄市    | 嬉野市    | 大町町    | 江北町    | 白石町    | 旧西佐賀   |            | 多久市  | 武雄市  | 嬉野市  | 大町町  | 江北町  | 白石町  | 旧西佐賀 |
| 0                       | 1,338    | 737    | 850    | 1,038  | 880    | 1,281  | 1,260  | 1,320      | -1%  | 79%  | 55%  | 27%  | 50%  | 3%   | 5%   |
| 5                       | 1,338    | 737    | 850    | 1,038  | 880    | 1,281  | 1,260  | 2,370      | 77%  | 222% | 179% | 128% | 169% | 85%  | 88%  |
| 10                      | 1,820    | 1,480  | 1,700  | 1,820  | 1,760  | 1,730  | 1,700  | 3,420      | 88%  | 131% | 101% | 88%  | 94%  | 98%  | 101% |
| 14                      | 2,812    | 2,528  | 2,380  | 2,892  | 2,816  | 2,838  | 2,580  | 4,260      | 51%  | 69%  | 79%  | 47%  | 51%  | 50%  | 65%  |
| 20                      | 4,300    | 4,100  | 3,400  | 4,500  | 4,400  | 4,500  | 3,900  | 5,520      | 28%  | 35%  | 62%  | 23%  | 25%  | 23%  | 42%  |
| 25                      | 5,735    | 5,410  | 4,250  | 6,015  | 5,720  | 5,885  | 5,000  | 6,570      | 15%  | 21%  | 55%  | 9%   | 15%  | 12%  | 31%  |
| 30                      | 7,170    | 6,720  | 5,100  | 7,530  | 7,040  | 7,270  | 6,100  | 7,620      | 6%   | 13%  | 49%  | 1%   | 8%   | 5%   | 25%  |
| 35                      | 8,700    | 8,030  | 5,950  | 9,260  | 8,360  | 8,740  | 7,470  | 8,670      | 0%   | 8%   | 46%  | -6%  | 4%   | -1%  | 16%  |
| 40                      | 10,230   | 9,340  | 6,800  | 10,990 | 9,680  | 10,210 | 8,840  | 9,720      | -5%  | 4%   | 43%  | -12% | 0%   | -5%  | 10%  |
| 45                      | 11,760   | 10,650 | 7,650  | 12,895 | 11,000 | 11,680 | 10,210 | 10,770     | -8%  | 1%   | 41%  | -16% | -2%  | -8%  | 5%   |
| 50                      | 13,290   | 11,960 | 8,500  | 14,800 | 12,320 | 13,150 | 11,580 | 11,820     | -11% | -1%  | 39%  | -20% | -4%  | -10% | 2%   |
| 60                      | 16,350   | 14,580 | 10,200 | 18,610 | 14,960 | 16,090 | 14,570 | 13,920     | -15% | -5%  | 36%  | -25% | -7%  | -13% | -4%  |
| 70                      | 19,410   | 17,200 | 11,900 | 22,420 | 17,600 | 19,030 | 17,560 | 16,020     | -17% | -7%  | 35%  | -29% | -9%  | -16% | -9%  |
| 80                      | 22,470   | 19,820 | 13,600 | 26,230 | 20,240 | 21,970 | 20,550 | 18,120     | -19% | -9%  | 33%  | -31% | -10% | -18% | -12% |
| 90                      | 25,530   | 22,440 | 15,300 | 30,040 | 22,880 | 24,910 | 23,540 | 20,220     | -21% | -10% | 32%  | -33% | -12% | -19% | -14% |
| 100                     | 28,590   | 25,060 | 17,000 | 33,850 | 25,520 | 27,850 | 26,530 | 22,320     | -22% | -11% | 31%  | -34% | -13% | -20% | -16% |

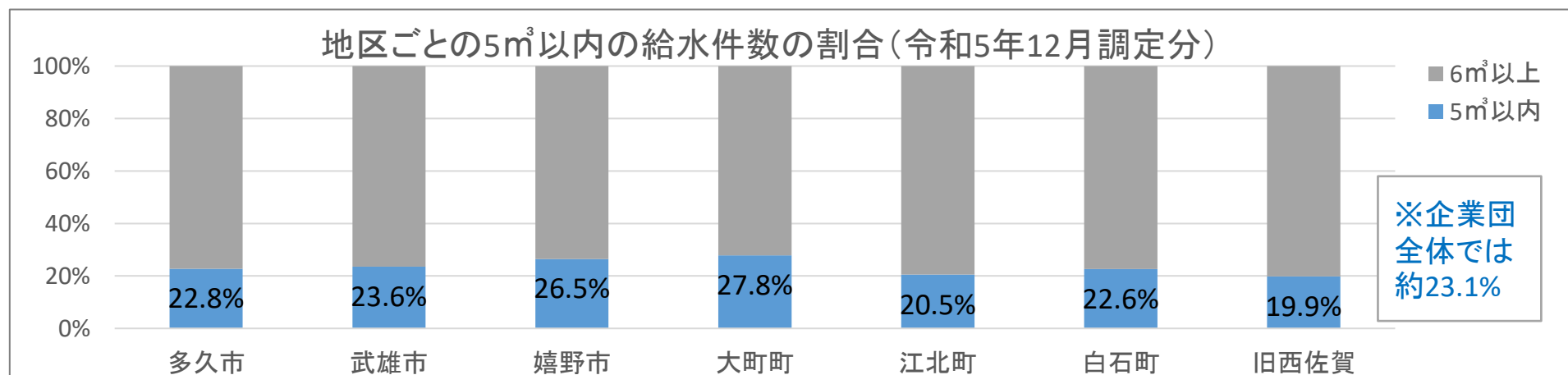
## 4－① 基本水量の設定

(案)

単身世帯等への配慮、受益者負担の原則の観点から、口径13mmの基本水量は5m<sup>3</sup>とする。

- ◆基本水量とは、公衆衛生上の観点から、風呂やトイレの使用を控えるといった過度な節水意識が働かないように、一定の水量までの料金を定額とするものである。
- ◆一方、見方を変えれば、基本水量以内の料金は、使用水量にかかわらず定額となるため、実際の使用水量よりも高い金額を負担している水道使用者が存在する。
- ◆今後も、節水機器の普及や高齢者の単身世帯化などにより、基本水量以内の使用者の割合は増加していくと想定されるため、全国的に基本水量の在り方の見直しが進んでおり、将来は「基本水量なし」に見直すべきと考えるが、今回は、現行制度からの急変に配慮し、口径13mmに基本水量5m<sup>3</sup>を設定する。

※口径別料金体系の水道事業者のうち、基本水量付きは430団体(56.8%)、基本水量なしは327団体(43.2%) (令和5年4月1日現在)



## 5－① 従量料金の逓増度の設定

(案)

新料金体系における従量料金の水量区画段階の設定は、**5段階**とする。

◆現行の料金体系における従量料金の水量区画は、1～5段階と地区ごとに異なっている。

◆「水道料金算定要領」では、おおむね3～5段階での設定としている。

### ○水量区画段階設定(案)

|                                             | 第1段階                   | 第2段階                    | 第3段階                    | 第4段階                     | 第5段階                    |
|---------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 使用水量                                        | 1～<br>10m <sup>3</sup> | 11～<br>20m <sup>3</sup> | 21～<br>30m <sup>3</sup> | 31～<br>100m <sup>3</sup> | 101m <sup>3</sup><br>以上 |
| 従量料金                                        | 〇〇円                    | 第1段階<br>＋<br>〇〇円        | 第2段階<br>＋<br>〇〇円        | 第3段階<br>＋<br>〇〇円         | 第4段階<br>＋<br>〇〇円        |
| 【参考】<br>給水件数<br>の割合<br>(令和5年<br>12月調定<br>分) | 40%                    | 33%                     | 17%                     | 8.6%                     | 1.4%                    |

### ○地区ごとの水量区画段階(現行)

|      | 第1段階                       | 第2段階                       | 第3段階                       | 第4段階                          | 第5段階                      |
|------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 多久市  | 11～<br>20m <sup>3</sup>    | 21～<br>30m <sup>3</sup>    | 31～<br>2,000m <sup>3</sup> | 2,001～<br>3,000m <sup>3</sup> | 3,001m <sup>3</sup><br>以上 |
| 武雄市  | 11～<br>600m <sup>3</sup>   | 601m <sup>3</sup><br>以上    | —                          | —                             | —                         |
| 嬉野市  | 11m <sup>3</sup><br>以上     | —                          | —                          | —                             | —                         |
| 大町町  | 11～<br>20m <sup>3</sup>    | 21～<br>30m <sup>3</sup>    | 31～<br>40m <sup>3</sup>    | 41m <sup>3</sup><br>以上        | —                         |
| 江北町  | 11～<br>1,000m <sup>3</sup> | 1,001m <sup>3</sup><br>以上  | —                          | —                             | —                         |
| 白石町  | 11～<br>30m <sup>3</sup>    | 31～<br>3,000m <sup>3</sup> | 3,001m <sup>3</sup><br>以上  | —                             | —                         |
| 旧西佐賀 | 9～<br>30m <sup>3</sup>     | 31～<br>50m <sup>3</sup>    | 51m <sup>3</sup><br>以上     | —                             | —                         |

※赤文字は従量料金が逓減型となっている箇所



## 5－② 従量料金の逡増度の設定

(案)

口径13mmの少水量使用者に配慮し、基本水量を除く第1段階(6～10m<sup>3</sup>)の従量料金に、特別安価な従量料金(いわゆる「**特別従量料金単価**」)を設定する。

- ◆口径13mmの給水件数は全体の約93%を占めており、多数の水道使用者に過大な負担を負わせる恐れがあるため、口径13mmの少水量区画(6～10m<sup>3</sup>)の従量料金を可能な限り低くする「特別従量料金単価」の設定を検討する。

- ◆「水道料金算定要領」では、従量料金で最低限回収すべき費用として、維持管理費と変動費を確保することを示しており、この費用を参考に**150円～250円の範囲で検討**する。

| 口径<br>(mm) | 基本料金<br>(円) | 従量料金(円/m <sup>3</sup> ) |                     |                     |                      |                      |
|------------|-------------|-------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
|            |             | 1～10m <sup>3</sup>      | 11～20m <sup>3</sup> | 21～30m <sup>3</sup> | 31～100m <sup>3</sup> | 101m <sup>3</sup> 以上 |
| 13         | 000         | 基本水量 ◎◎                 |                     |                     |                      |                      |
| 20         | 000         |                         |                     |                     |                      |                      |
| 25         | 000         |                         |                     |                     |                      |                      |
| 30         | 000         |                         |                     |                     |                      |                      |
| 40         | 000         | 〇〇                      | 〇〇                  | 〇〇                  | 〇〇                   | 〇〇                   |
| 50         | 000         |                         |                     |                     |                      |                      |
| 75         | 000         |                         |                     |                     |                      |                      |
| 100        | 000000      |                         |                     |                     |                      |                      |

特別従量料金単価の設定箇所

## 6-① 新水道料金表(案)

### 【全体の料金改定率30%】

◆基本料金は、4-①の基本水量を考慮した基本料金を設定。

◆従量料金は、5-①に示す5段階で、有収水量1m<sup>3</sup>あたりに均等配賦することにより設定。

◆従量料金設定の際は、5-②に示す口径13mmの少水量使用者に配慮し、6～10m<sup>3</sup>の従量料金は特別安価に、また、2-⑤に示す多水量使用者の負担に配慮し、最高従量料金単価を可能な限り低く設定。

### ㊦案(1か月当たり、税抜)

:3-③に示す算定(㊦案)をベースとし、多水量使用者を優先配慮した案

| 口径<br>(mm) | 基本料金<br>(円) | 従量料金(円/m³) |     |             |             |              |             |
|------------|-------------|------------|-----|-------------|-------------|--------------|-------------|
|            |             | 1～<br>10m³ |     | 11～<br>20m³ | 21～<br>30m³ | 31～<br>100m³ | 101m³<br>以上 |
| 13         | 1,320       | 基本<br>水量   | 195 | 290         | 300         | 310          | 190         |
| 20         | 2,610       | 290        |     |             |             |              |             |
| 25         | 3,870       |            |     |             |             |              |             |
| 30         | 5,760       |            |     |             |             |              |             |
| 40         | 9,980       |            |     |             |             |              |             |
| 50         | 15,710      |            |     |             |             |              |             |
| 75         | 37,340      |            |     |             |             |              |             |
| 100        | 66,690      |            |     |             |             |              |             |

・増減率(%) : -40%～76%

・最大増加額: 15万円

## 6－② 新水道料金表(案)

㉔案(1か月当たり、税抜)

: 少水量使用者を優先配慮した案

| 口径<br>(mm) | 基本料金<br>(円) | 従量料金(円/㎡) |            |            |             |            |
|------------|-------------|-----------|------------|------------|-------------|------------|
|            |             | 1～<br>10㎡ | 11～<br>20㎡ | 21～<br>30㎡ | 31～<br>100㎡ | 101㎡<br>以上 |
| 13         | 970         | 基本<br>水量  | 185        |            |             |            |
| 20         | 1,920       | 250       |            |            |             |            |
| 25         | 2,850       |           |            |            |             |            |
| 30         | 4,240       |           |            |            |             |            |
| 40         | 7,340       |           |            |            |             |            |
| 50         | 11,550      |           |            |            |             |            |
| 75         | 27,450      |           |            |            |             |            |
| 100        | 49,020      |           |            |            |             |            |
|            |             |           | 250        | 270        | 390         | 390        |

- ・増減率(%) : -28%～134%
- ・最大増加額: 112万円

㉕案(1か月当たり、税抜)

: 折衷案として全体に配慮した案

| 口径<br>(mm) | 基本料金<br>(円) | 従量料金(円/㎡) |            |            |             |            |
|------------|-------------|-----------|------------|------------|-------------|------------|
|            |             | 1～<br>10㎡ | 11～<br>20㎡ | 21～<br>30㎡ | 31～<br>100㎡ | 101㎡<br>以上 |
| 13         | 1,140       | 基本<br>水量  | 190        |            |             |            |
| 20         | 2,260       | 270       |            |            |             |            |
| 25         | 3,350       |           |            |            |             |            |
| 30         | 4,980       |           |            |            |             |            |
| 40         | 8,630       |           |            |            |             |            |
| 50         | 13,580      |           |            |            |             |            |
| 75         | 32,270      |           |            |            |             |            |
| 100        | 57,630      |           |            |            |             |            |
|            |             |           | 270        | 285        | 350         | 290        |

- ・増減率(%) : -17%～91%
- ・最大増加額: 64万円

## 6－③ 新水道料金表(案)

【全体の料金改定率30%】

【㊸案】 口径13mmの1か月当たりの使用水量別水道料金比較(税抜)

31%以上の値上げは赤色、  
値下げは青色

| 水量<br>(m) | 現行料金 (円) |        |        |        |        |        |        | 新料金<br>(円) | 改定率 |     |     |      |     |     |      |
|-----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|
|           | 多久市      | 武雄市    | 嬉野市    | 大町町    | 江北町    | 白石町    | 旧西佐賀   |            | 多久市 | 武雄市 | 嬉野市 | 大町町  | 江北町 | 白石町 | 旧西佐賀 |
| 0         | 1,338    | 737    | 850    | 1,038  | 880    | 1,281  | 1,260  | 1,320      | -1% | 79% | 55% | 27%  | 50% | 3%  | 5%   |
| 5         | 1,338    | 737    | 850    | 1,038  | 880    | 1,281  | 1,260  | 1,320      | -1% | 79% | 55% | 27%  | 50% | 3%  | 5%   |
| 10        | 1,820    | 1,480  | 1,700  | 1,820  | 1,760  | 1,730  | 1,700  | 2,295      | 26% | 55% | 35% | 26%  | 30% | 33% | 35%  |
| 14        | 2,812    | 2,528  | 2,380  | 2,892  | 2,816  | 2,838  | 2,580  | 3,455      | 23% | 37% | 45% | 19%  | 23% | 22% | 34%  |
| 20        | 4,300    | 4,100  | 3,400  | 4,500  | 4,400  | 4,500  | 3,900  | 5,195      | 21% | 27% | 53% | 15%  | 18% | 15% | 33%  |
| 25        | 5,735    | 5,410  | 4,250  | 6,015  | 5,720  | 5,885  | 5,000  | 6,695      | 17% | 24% | 58% | 11%  | 17% | 14% | 34%  |
| 30        | 7,170    | 6,720  | 5,100  | 7,530  | 7,040  | 7,270  | 6,100  | 8,195      | 14% | 22% | 61% | 9%   | 16% | 13% | 34%  |
| 35        | 8,700    | 8,030  | 5,950  | 9,260  | 8,360  | 8,740  | 7,470  | 9,745      | 12% | 21% | 64% | 5%   | 17% | 11% | 30%  |
| 40        | 10,230   | 9,340  | 6,800  | 10,990 | 9,680  | 10,210 | 8,840  | 11,295     | 10% | 21% | 66% | 3%   | 17% | 11% | 28%  |
| 45        | 11,760   | 10,650 | 7,650  | 12,895 | 11,000 | 11,680 | 10,210 | 12,845     | 9%  | 21% | 68% | 0%   | 17% | 10% | 26%  |
| 50        | 13,290   | 11,960 | 8,500  | 14,800 | 12,320 | 13,150 | 11,580 | 14,395     | 8%  | 20% | 69% | -3%  | 17% | 9%  | 24%  |
| 60        | 16,350   | 14,580 | 10,200 | 18,610 | 14,960 | 16,090 | 14,570 | 17,495     | 7%  | 20% | 72% | -6%  | 17% | 9%  | 20%  |
| 70        | 19,410   | 17,200 | 11,900 | 22,420 | 17,600 | 19,030 | 17,560 | 20,595     | 6%  | 20% | 73% | -8%  | 17% | 8%  | 17%  |
| 80        | 22,470   | 19,820 | 13,600 | 26,230 | 20,240 | 21,970 | 20,550 | 23,695     | 5%  | 20% | 74% | -10% | 17% | 8%  | 15%  |
| 90        | 25,530   | 22,440 | 15,300 | 30,040 | 22,880 | 24,910 | 23,540 | 26,795     | 5%  | 19% | 75% | -11% | 17% | 8%  | 14%  |
| 100       | 28,590   | 25,060 | 17,000 | 33,850 | 25,520 | 27,850 | 26,530 | 29,895     | 5%  | 19% | 76% | -12% | 17% | 7%  | 13%  |

## 6－④ 新水道料金表(案)

【全体の料金改定率30%】

【㊸案】 1か月当たりの使用水量別給水件数が最多の口径における水道料金比較(税抜)

31%以上の値上げは赤色、値下げは青色、  
使用者がいない水量は灰色

| 水量<br>(m³) | 口径   | 現行料金 (円) |           |           |           |         |           |           | 新料金<br>(円) | 改定率  |      |     |      |      |      |      |
|------------|------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|------------|------|------|-----|------|------|------|------|
|            |      | 多久市      | 武雄市       | 嬉野市       | 大町町       | 江北町     | 白石町       | 旧西佐賀      |            | 多久市  | 武雄市  | 嬉野市 | 大町町  | 江北町  | 白石町  | 旧西佐賀 |
| 200        | 25mm | 59,190   | 51,260    | 34,000    | 71,950    | 51,920  | 57,250    | 56,430    | 53,370     | -10% | 4%   | 57% | -26% | 3%   | -7%  | -5%  |
| 400        | 40mm | 120,390  | 103,660   | 68,000    | 148,150   | 104,720 | 116,050   | 116,230   | 97,480     | -19% | -6%  | 43% | -34% | -7%  | -16% | -16% |
| 600        | 40mm | 181,590  | 156,060   | 102,000   | 224,350   | 157,520 | 174,850   | 176,030   | 135,480    | -25% | -13% | 33% | -40% | -14% | -23% | -23% |
| 800        | 40mm | 242,790  | 204,460   | 136,000   | 300,550   | 210,320 | 233,650   | 235,830   | 173,480    | -29% | -15% | 28% |      |      | -26% | -26% |
| 1000       | 40mm | 303,990  | 252,860   | 170,000   | 376,750   | 263,120 | 292,450   | 295,630   | 211,480    | -30% | -16% | 24% |      |      | -28% | -28% |
| 1500       | 50mm | 456,990  | 373,860   | 255,000   | 567,250   | 312,120 | 439,450   | 445,130   | 312,210    | -32% | -16% | 22% |      |      | -29% | -30% |
| 2000       | 50mm | 609,990  | 494,860   | 340,000   | 757,750   | 361,120 | 586,450   | 594,630   | 407,210    | -33% |      | 20% |      |      |      | -32% |
| 2500       | 50mm | 478,940  | 615,860   | 425,000   | 948,250   | 410,120 | 733,450   | 744,130   | 502,210    |      |      | 18% |      |      |      |      |
| 3000       | 50mm | 800,990  | 736,860   | 510,000   | 1,138,750 | 459,120 | 880,450   | 893,630   | 597,210    | -25% |      | 17% |      |      |      |      |
| 3500       | 75mm | 824,990  | 857,860   | 595,000   | 1,329,250 | 508,120 | 988,950   | 1,043,130 | 713,840    |      | -17% |     |      |      |      |      |
| 4000       | 75mm | 848,990  | 978,860   | 680,000   | 1,519,750 | 557,120 | 1,097,450 | 1,192,630 | 808,840    |      |      |     |      |      |      |      |
| 4500       | 75mm | 872,990  | 1,099,860 | 765,000   | 1,710,250 | 606,120 | 1,205,950 | 1,342,130 | 903,840    |      |      | 18% |      |      |      |      |
| 5000       | 75mm | 896,990  | 1,220,860 | 850,000   | 1,900,750 | 655,120 | 1,314,450 | 1,491,630 | 998,840    |      | -18% | 18% |      |      |      |      |
| 5500       | 50mm | 920,990  | 1,341,860 | 935,000   | 2,091,250 | 704,120 | 1,422,950 | 1,641,130 | 1,072,210  |      |      |     |      |      | -25% |      |
| 6000       | 50mm | 944,990  | 1,462,860 | 1,020,000 | 2,281,750 | 753,120 | 1,531,450 | 1,790,630 | 1,167,210  |      |      |     |      |      |      |      |

## 6－⑤ 新水道料金表(案)

【全体の料金改定率30%】

【◎案】 口径13mmの1か月当たりの使用水量別水道料金比較(税抜)

31%以上の値上げは赤色、  
値下げは青色

| 水量<br>(m) | 現行料金 (円) |        |        |        |        |        |        | 新料金<br>(円) | 改定率  |     |      |     |     |      |      |
|-----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------|-----|------|-----|-----|------|------|
|           | 多久市      | 武雄市    | 嬉野市    | 大町町    | 江北町    | 白石町    | 旧西佐賀   |            | 多久市  | 武雄市 | 嬉野市  | 大町町 | 江北町 | 白石町  | 旧西佐賀 |
| 0         | 1,338    | 737    | 850    | 1,038  | 880    | 1,281  | 1,260  | 970        | -28% | 32% | 14%  | -7% | 10% | -24% | -23% |
| 5         | 1,338    | 737    | 850    | 1,038  | 880    | 1,281  | 1,260  | 970        | -28% | 32% | 14%  | -7% | 10% | -24% | -23% |
| 10        | 1,820    | 1,480  | 1,700  | 1,820  | 1,760  | 1,730  | 1,700  | 1,895      | 4%   | 28% | 11%  | 4%  | 8%  | 10%  | 11%  |
| 14        | 2,812    | 2,528  | 2,380  | 2,892  | 2,816  | 2,838  | 2,580  | 2,895      | 3%   | 15% | 22%  | 0%  | 3%  | 2%   | 12%  |
| 20        | 4,300    | 4,100  | 3,400  | 4,500  | 4,400  | 4,500  | 3,900  | 4,395      | 2%   | 7%  | 29%  | -2% | 0%  | -2%  | 13%  |
| 25        | 5,735    | 5,410  | 4,250  | 6,015  | 5,720  | 5,885  | 5,000  | 5,745      | 0%   | 6%  | 35%  | -4% | 0%  | -2%  | 15%  |
| 30        | 7,170    | 6,720  | 5,100  | 7,530  | 7,040  | 7,270  | 6,100  | 7,095      | -1%  | 6%  | 39%  | -6% | 1%  | -2%  | 16%  |
| 35        | 8,700    | 8,030  | 5,950  | 9,260  | 8,360  | 8,740  | 7,470  | 9,045      | 4%   | 13% | 52%  | -2% | 8%  | 3%   | 21%  |
| 40        | 10,230   | 9,340  | 6,800  | 10,990 | 9,680  | 10,210 | 8,840  | 10,995     | 7%   | 18% | 62%  | 0%  | 14% | 8%   | 24%  |
| 45        | 11,760   | 10,650 | 7,650  | 12,895 | 11,000 | 11,680 | 10,210 | 12,945     | 10%  | 22% | 69%  | 0%  | 18% | 11%  | 27%  |
| 50        | 13,290   | 11,960 | 8,500  | 14,800 | 12,320 | 13,150 | 11,580 | 14,895     | 12%  | 25% | 75%  | 1%  | 21% | 13%  | 29%  |
| 60        | 16,350   | 14,580 | 10,200 | 18,610 | 14,960 | 16,090 | 14,570 | 18,795     | 15%  | 29% | 84%  | 1%  | 26% | 17%  | 29%  |
| 70        | 19,410   | 17,200 | 11,900 | 22,420 | 17,600 | 19,030 | 17,560 | 22,695     | 17%  | 32% | 91%  | 1%  | 29% | 19%  | 29%  |
| 80        | 22,470   | 19,820 | 13,600 | 26,230 | 20,240 | 21,970 | 20,550 | 26,595     | 18%  | 34% | 96%  | 1%  | 31% | 21%  | 29%  |
| 90        | 25,530   | 22,440 | 15,300 | 30,040 | 22,880 | 24,910 | 23,540 | 30,495     | 19%  | 36% | 99%  | 2%  | 33% | 22%  | 30%  |
| 100       | 28,590   | 25,060 | 17,000 | 33,850 | 25,520 | 27,850 | 26,530 | 34,395     | 20%  | 37% | 102% | 2%  | 35% | 24%  | 30%  |

## 6－⑥ 新水道料金表(案)

【全体の料金改定率30%】

【◎案】 1か月当たりの使用水量別給水件数が最多の口径における水道料金比較(税抜)

31%以上の値上げは赤色、値下げは青色、  
使用者がいない水量は灰色

| 水量<br>(m³) | 口径   | 現行料金 (円) |           |           |           |         |           |           | 新料金<br>(円) | 改定率 |     |      |     |     |     |      |
|------------|------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|
|            |      | 多久市      | 武雄市       | 嬉野市       | 大町町       | 江北町     | 白石町       | 旧西佐賀      |            | 多久市 | 武雄市 | 嬉野市  | 大町町 | 江北町 | 白石町 | 旧西佐賀 |
| 200        | 25mm | 59,190   | 51,260    | 34,000    | 71,950    | 51,920  | 57,250    | 56,430    | 76,850     | 30% | 50% | 126% | 7%  | 48% | 34% | 36%  |
| 400        | 40mm | 120,390  | 103,660   | 68,000    | 148,150   | 104,720 | 116,050   | 116,230   | 159,340    | 32% | 54% | 134% | 8%  | 52% | 37% | 37%  |
| 600        | 40mm | 181,590  | 156,060   | 102,000   | 224,350   | 157,520 | 174,850   | 176,030   | 237,340    | 31% | 52% | 133% | 6%  | 51% | 36% | 35%  |
| 800        | 40mm | 242,790  | 204,460   | 136,000   | 300,550   | 210,320 | 233,650   | 235,830   | 315,340    | 30% | 54% | 132% |     |     | 35% | 34%  |
| 1000       | 40mm | 303,990  | 252,860   | 170,000   | 376,750   | 263,120 | 292,450   | 295,630   | 393,340    | 29% | 56% | 131% |     |     | 34% | 33%  |
| 1500       | 50mm | 456,990  | 373,860   | 255,000   | 567,250   | 312,120 | 439,450   | 445,130   | 592,550    | 30% | 58% | 132% |     |     | 35% | 33%  |
| 2000       | 50mm | 609,990  | 494,860   | 340,000   | 757,750   | 361,120 | 586,450   | 594,630   | 787,550    | 29% |     | 132% |     |     |     | 32%  |
| 2500       | 50mm | 478,940  | 615,860   | 425,000   | 948,250   | 410,120 | 733,450   | 744,130   | 982,550    |     |     | 131% |     |     |     |      |
| 3000       | 50mm | 800,990  | 736,860   | 510,000   | 1,138,750 | 459,120 | 880,450   | 893,630   | 1,177,550  | 47% |     | 131% |     |     |     |      |
| 3500       | 75mm | 824,990  | 857,860   | 595,000   | 1,329,250 | 508,120 | 988,950   | 1,043,130 | 1,388,450  |     | 62% |      |     |     |     |      |
| 4000       | 75mm | 848,990  | 978,860   | 680,000   | 1,519,750 | 557,120 | 1,097,450 | 1,192,630 | 1,583,450  |     |     |      |     |     |     |      |
| 4500       | 75mm | 872,990  | 1,099,860 | 765,000   | 1,710,250 | 606,120 | 1,205,950 | 1,342,130 | 1,778,450  |     |     | 132% |     |     |     |      |
| 5000       | 75mm | 896,990  | 1,220,860 | 850,000   | 1,900,750 | 655,120 | 1,314,450 | 1,491,630 | 1,973,450  |     | 62% | 132% |     |     |     |      |
| 5500       | 50mm | 920,990  | 1,341,860 | 935,000   | 2,091,250 | 704,120 | 1,422,950 | 1,641,130 | 2,152,550  |     |     |      |     |     | 51% |      |
| 6000       | 50mm | 944,990  | 1,462,860 | 1,020,000 | 2,281,750 | 753,120 | 1,531,450 | 1,790,630 | 2,347,550  |     |     |      |     |     |     |      |

## 6－⑦ 新水道料金表(案)

【全体の料金改定率30%】

【①案】 口径13mmの1か月当たりの使用水量別水道料金比較(税抜)

31%以上の値上げは赤色、  
値下げは青色

| 水量<br>(m) | 現行料金 (円) |        |        |        |        |        |        | 新料金<br>(円) | 改定率  |     |     |     |     |      |      |
|-----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|
|           | 多久市      | 武雄市    | 嬉野市    | 大町町    | 江北町    | 白石町    | 旧西佐賀   |            | 多久市  | 武雄市 | 嬉野市 | 大町町 | 江北町 | 白石町  | 旧西佐賀 |
| 0         | 1,338    | 737    | 850    | 1,038  | 880    | 1,281  | 1,260  | 1,140      | -15% | 55% | 34% | 10% | 30% | -11% | -10% |
| 5         | 1,338    | 737    | 850    | 1,038  | 880    | 1,281  | 1,260  | 1,140      | -15% | 55% | 34% | 10% | 30% | -11% | -10% |
| 10        | 1,820    | 1,480  | 1,700  | 1,820  | 1,760  | 1,730  | 1,700  | 2,090      | 15%  | 41% | 23% | 15% | 19% | 21%  | 23%  |
| 14        | 2,812    | 2,528  | 2,380  | 2,892  | 2,816  | 2,838  | 2,580  | 3,170      | 13%  | 25% | 33% | 10% | 13% | 12%  | 23%  |
| 20        | 4,300    | 4,100  | 3,400  | 4,500  | 4,400  | 4,500  | 3,900  | 4,790      | 11%  | 17% | 41% | 6%  | 9%  | 6%   | 23%  |
| 25        | 5,735    | 5,410  | 4,250  | 6,015  | 5,720  | 5,885  | 5,000  | 6,215      | 8%   | 15% | 46% | 3%  | 9%  | 6%   | 24%  |
| 30        | 7,170    | 6,720  | 5,100  | 7,530  | 7,040  | 7,270  | 6,100  | 7,640      | 7%   | 14% | 50% | 1%  | 9%  | 5%   | 25%  |
| 35        | 8,700    | 8,030  | 5,950  | 9,260  | 8,360  | 8,740  | 7,470  | 9,390      | 8%   | 17% | 58% | 1%  | 12% | 7%   | 26%  |
| 40        | 10,230   | 9,340  | 6,800  | 10,990 | 9,680  | 10,210 | 8,840  | 11,140     | 9%   | 19% | 64% | 1%  | 15% | 9%   | 26%  |
| 45        | 11,760   | 10,650 | 7,650  | 12,895 | 11,000 | 11,680 | 10,210 | 12,890     | 10%  | 21% | 68% | 0%  | 17% | 10%  | 26%  |
| 50        | 13,290   | 11,960 | 8,500  | 14,800 | 12,320 | 13,150 | 11,580 | 14,640     | 10%  | 22% | 72% | -1% | 19% | 11%  | 26%  |
| 60        | 16,350   | 14,580 | 10,200 | 18,610 | 14,960 | 16,090 | 14,570 | 18,140     | 11%  | 24% | 78% | -3% | 21% | 13%  | 25%  |
| 70        | 19,410   | 17,200 | 11,900 | 22,420 | 17,600 | 19,030 | 17,560 | 21,640     | 11%  | 26% | 82% | -3% | 23% | 14%  | 23%  |
| 80        | 22,470   | 19,820 | 13,600 | 26,230 | 20,240 | 21,970 | 20,550 | 25,140     | 12%  | 27% | 85% | -4% | 24% | 14%  | 22%  |
| 90        | 25,530   | 22,440 | 15,300 | 30,040 | 22,880 | 24,910 | 23,540 | 28,640     | 12%  | 28% | 87% | -5% | 25% | 15%  | 22%  |
| 100       | 28,590   | 25,060 | 17,000 | 33,850 | 25,520 | 27,850 | 26,530 | 32,140     | 12%  | 28% | 89% | -5% | 26% | 15%  | 21%  |



## 6－⑧ 新水道料金表(案)

【全体の料金改定率30%】

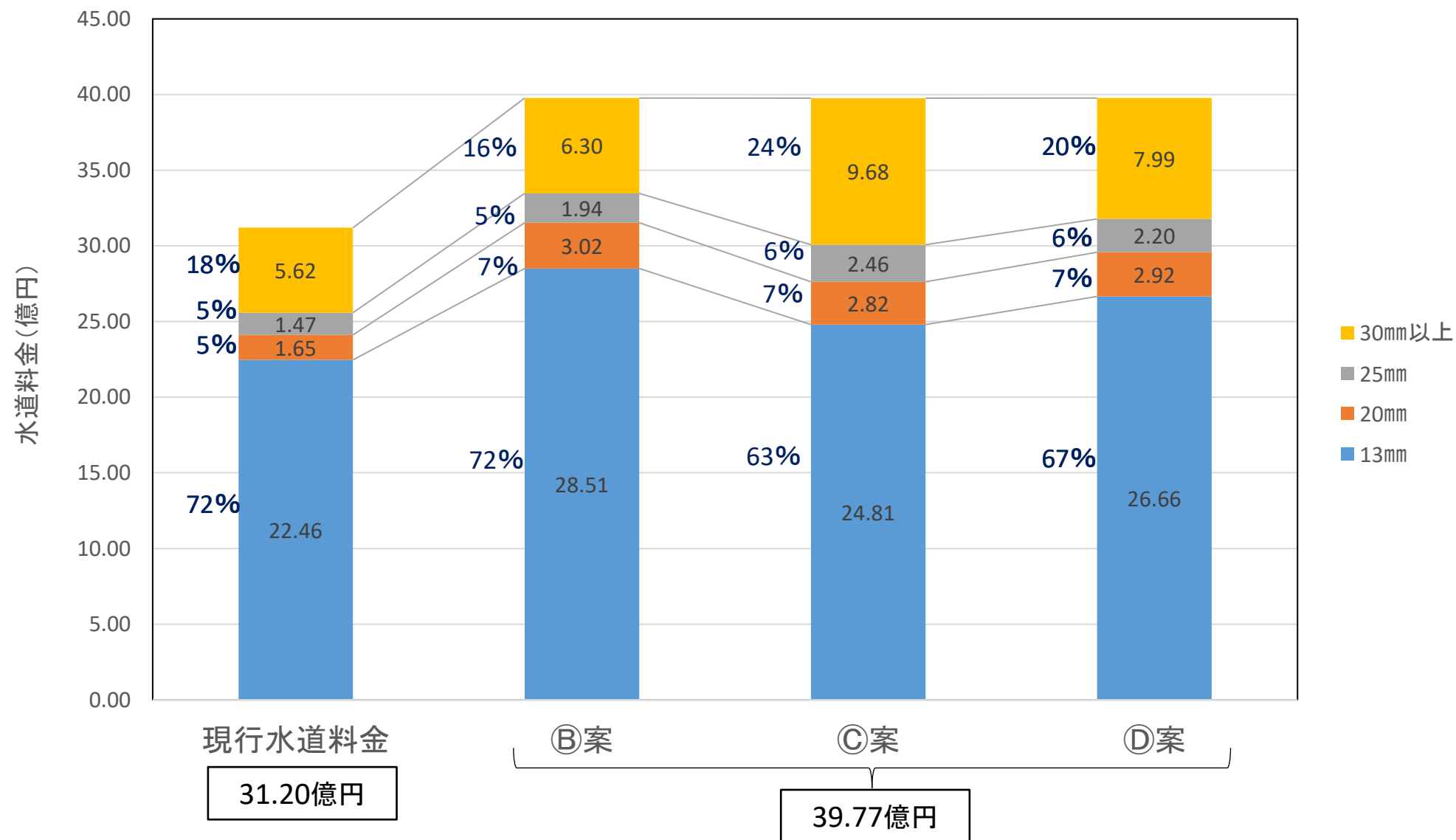
【⑨案】 1か月当たりの使用水量別給水件数が最多の口径における水道料金比較(税抜)

31%以上の値上げは赤色、値下げは青色、  
使用者がいない水量は灰色

| 水量<br>(m <sup>3</sup> ) | 口径   | 現行料金 (円) |           |           |           |         |           |           | 新料金<br>(円) | 改定率 |     |     |      |     |     |      |
|-------------------------|------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|
|                         |      | 多久市      | 武雄市       | 嬉野市       | 大町町       | 江北町     | 白石町       | 旧西佐賀      |            | 多久市 | 武雄市 | 嬉野市 | 大町町  | 江北町 | 白石町 | 旧西佐賀 |
| 200                     | 25mm | 59,190   | 51,260    | 34,000    | 71,950    | 51,920  | 57,250    | 56,430    | 65,100     | 10% | 27% | 91% | -10% | 25% | 14% | 15%  |
| 400                     | 40mm | 120,390  | 103,660   | 68,000    | 148,150   | 104,720 | 116,050   | 116,230   | 128,380    | 7%  | 24% | 89% | -13% | 23% | 11% | 10%  |
| 600                     | 40mm | 181,590  | 156,060   | 102,000   | 224,350   | 157,520 | 174,850   | 176,030   | 186,380    | 3%  | 19% | 83% | -17% | 18% | 7%  | 6%   |
| 800                     | 40mm | 242,790  | 204,460   | 136,000   | 300,550   | 210,320 | 233,650   | 235,830   | 244,380    | 1%  | 20% | 80% |      |     | 5%  | 4%   |
| 1000                    | 40mm | 303,990  | 252,860   | 170,000   | 376,750   | 263,120 | 292,450   | 295,630   | 302,380    | -1% | 20% | 78% |      |     | 3%  | 2%   |
| 1500                    | 50mm | 456,990  | 373,860   | 255,000   | 567,250   | 312,120 | 439,450   | 445,130   | 452,330    | -1% | 21% | 77% |      |     | 3%  | 2%   |
| 2000                    | 50mm | 609,990  | 494,860   | 340,000   | 757,750   | 361,120 | 586,450   | 594,630   | 597,330    | -2% |     | 76% |      |     |     | 0%   |
| 2500                    | 50mm | 478,940  | 615,860   | 425,000   | 948,250   | 410,120 | 733,450   | 744,130   | 742,330    |     |     | 75% |      |     |     |      |
| 3000                    | 50mm | 800,990  | 736,860   | 510,000   | 1,138,750 | 459,120 | 880,450   | 893,630   | 887,330    | 11% |     | 74% |      |     |     |      |
| 3500                    | 75mm | 824,990  | 857,860   | 595,000   | 1,329,250 | 508,120 | 988,950   | 1,043,130 | 1,051,020  |     | 23% |     |      |     |     |      |
| 4000                    | 75mm | 848,990  | 978,860   | 680,000   | 1,519,750 | 557,120 | 1,097,450 | 1,192,630 | 1,196,020  |     |     |     |      |     |     |      |
| 4500                    | 75mm | 872,990  | 1,099,860 | 765,000   | 1,710,250 | 606,120 | 1,205,950 | 1,342,130 | 1,341,020  |     |     | 75% |      |     |     |      |
| 5000                    | 75mm | 896,990  | 1,220,860 | 850,000   | 1,900,750 | 655,120 | 1,314,450 | 1,491,630 | 1,486,020  |     | 22% | 75% |      |     |     |      |
| 5500                    | 50mm | 920,990  | 1,341,860 | 935,000   | 2,091,250 | 704,120 | 1,422,950 | 1,641,130 | 1,612,330  |     |     |     |      |     | 13% |      |
| 6000                    | 50mm | 944,990  | 1,462,860 | 1,020,000 | 2,281,750 | 753,120 | 1,531,450 | 1,790,630 | 1,757,330  |     |     |     |      |     |     |      |

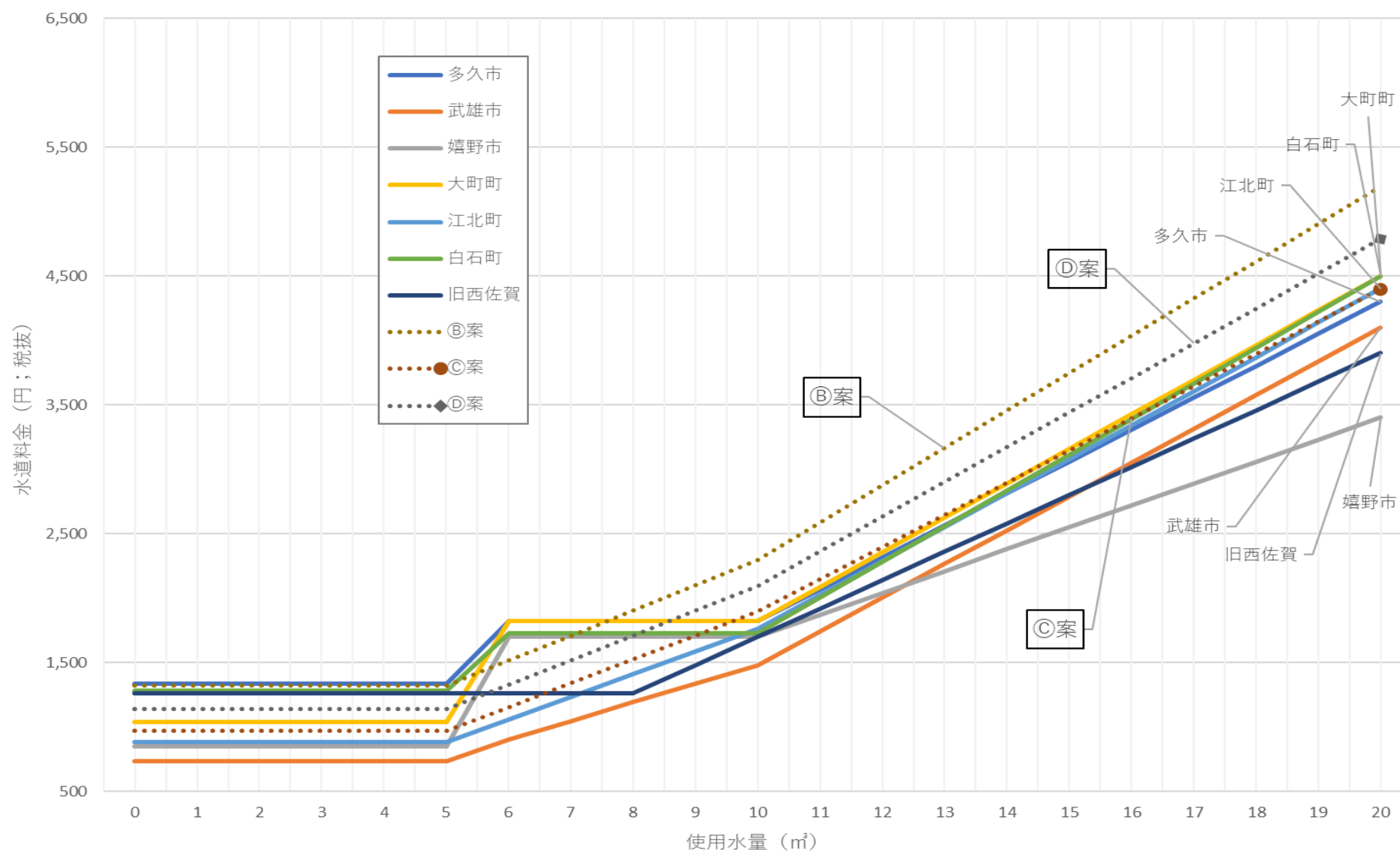
## 6－⑨ 新水道料金表(案)

○佐賀西部広域水道企業団における口径別の水道料金の割合(令和5年12月調定分)



## 6-⑩ 新水道料金表(案)

○佐賀西部広域水道企業団における地区ごとの水道料金(使用水量20m<sup>3</sup>まで)



## 6-⑪ 新水道料金表(案)

○佐賀西部広域水道企業団における地区ごとの水道料金(使用水量3,200m<sup>3</sup>まで)

