

# 令和6年度 第3回 大田原市下水道使用料等審議会



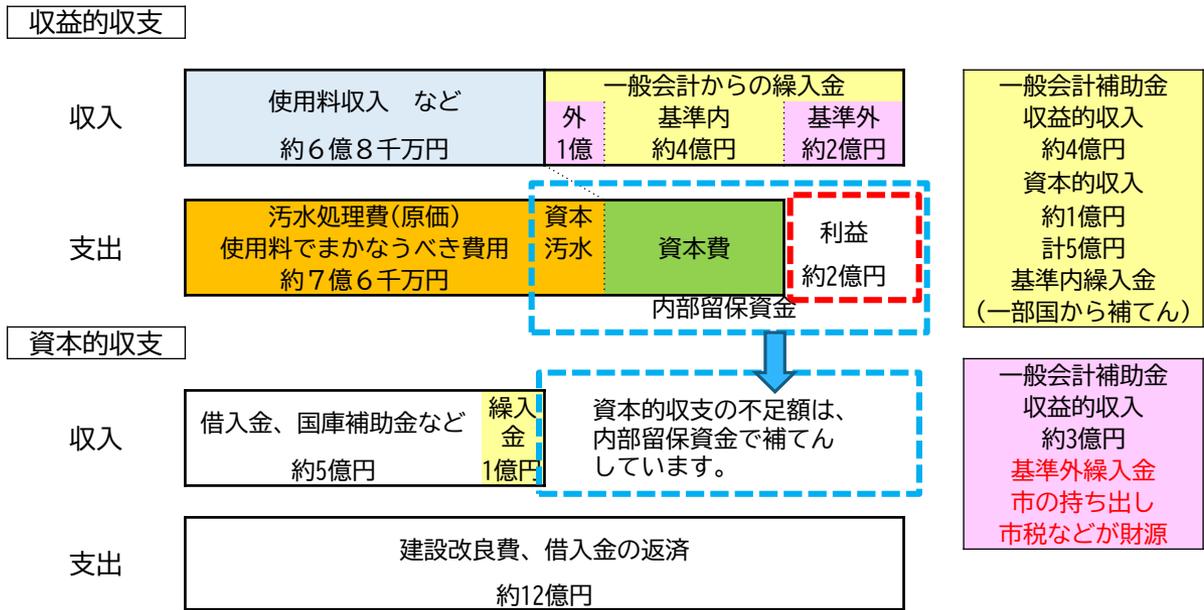
令和6年8月22日(木)  
本庁舎101会議室

# 第1回・2回の内容について

- ① 管渠および施設の老朽化による更新費用の増加、人口減少による収入減について
- ② 一般会計からの補助金に依存する経営について
- ③ 経営改善を図ることが国庫補助の交付要件となることについて

以上の3点が経営改善に向けて喫緊の課題ということで、審議会への諮問がありました。前回は、下水道事業の概要のほか、②一般会計からの補助に依存する経営状況について説明をさせていただきました。

## 地方公営企業会計 内部留保の仕組み



汚水処理費(原価)は、下水道受益者が負担する分ではありますが、不足が生じるため、一般会計からの補助金が充てられています。

加えて、資本的収支(建設費や借入金の返済)に不足が生じるため、こちらにも一般会計からの補助金が充てられています。

## 第2回資料から 使用料の改定見込み額について

### ○算定期間について

長期的な期間を設定しますと、経済状況の変化等の影響を受けるため、適正な使用料を算定するために、見通しの予測が立てやすい5年間(令和7年度から令和11年度)を算定期間とします。

|          |       | 算定期間       |            |            |            |             |             | 5年<br>平均 |
|----------|-------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|----------|
|          |       | 2022<br>R4 | 2025<br>R7 | 2026<br>R8 | 2027<br>R9 | 2028<br>R10 | 2029<br>R11 |          |
| ①        | 使用料   | 679,717    | 675,361    | 673,400    | 671,803    | 670,402     | 668,433     | 671,880  |
| ②        | 污水处理費 | 765,957    | 780,217    | 776,647    | 776,335    | 787,779     | 775,686     | 779,333  |
| ①÷②      | 経費回収率 | 88.7%      | 86.6%      | 86.7%      | 86.5%      | 85.1%       | 86.2%       | 86.2%    |
| ①-②      | 不足額   | △ 86,240   | △ 104,856  | △ 103,247  | △ 104,532  | △ 117,377   | △ 107,253   | -107,453 |
| 5年平均の不足額 |       | △ 107,453  |            |            |            |             |             |          |

※不足額とは、使用料でまかなうべき経費に対して不足する金額のことです。

### ○使用料が必要経費に対して不足する金額

算定期間内の不足見込み額は、5年間平均で1億745万円となります。算定期間内の使用料収入見込み額の平均額は6億7,100万円なので、7億7千万円の収入見込みと想定すると改定率は、平均「13%~15%」となります。

### 今回の改定率について（答申書案4ページ参照）

市の財政状況は、今後も厳しいことが予測されており、今までのような「基準外繰入金」の継続は将来的に望めないと思われま

す。下水道使用料算定期間内において、算出された基準外繰入金約2億5千万円をすべて解消するためには約37%の改定が必要となります。

ただし、基準外繰入金2億5千万円のうち、約1億5千万円は、その年の利益となって内部に留保され、下水道資産の財源となることで、お金が外部に流出することなく最終的に自己資本を強化するものとなります。財政部局と協議の上、おおむね公的負担として認められているものです。

問題となるのは、残る約1億円の基準外繰入金であり、これは、使用料収入で汚水処理費がまかなえていない金額です。汚水処理費は、全ての経費から雨水処理費などの公費負担分を除いた金額でありますので、この赤字分は、「下水道の恩恵を受ける受益者が負担することが当然となる金額」です。

したがって、取り急ぎ、経費回収率に影響を与える約1億円の基準外繰入金を解消することが、安定した経営の第一歩となると考えられます。（経費回収率100%）



なお、算定期間における財政計画からは、経費回収率100%となるには、約15%（1億1千万円）の改定が必要となっておりますが、市民生活に与える影響や、県内事業者との比較、下水道事業の経費削減努力などから、令和4年度を基準とした「約12%（約8千万円）」の見直しが適当であると考えられます。

## 現在の本市の下水道使用料体系について

公共下水道および農業集落排水事業区域の使用料です。

| 2か月分              | 消費税抜      | 単価 (円) |
|-------------------|-----------|--------|
| 基本料金              |           | 2,500  |
| 超過料金<br>( $m^3$ ) | 0 ~ 20    | 0      |
|                   | 21 ~ 60   | 125    |
|                   | 61 ~ 100  | 135    |
|                   | 101 ~ 200 | 145    |
|                   | 201 ~     | 155    |

本市の使用料体系は、

- ・2部料金制(基本料金と従量(超過)料金)

- ・超過料金は「逦増型」を採用しております。

超過料金は、汚水量に応じて加算される金額であり、逦増型とは、汚水量が増えるたびに単価が増加することです。

この体系が現在一般的であり、14市中13市で採用しております。

また、基本水量制を採用しており、0~20 $m^3$ までは、基本料金内の金額としております。

例：2か月で汚水量70 $m^3$ の使用料の計算

|                           |            |        |        |
|---------------------------|------------|--------|--------|
|                           |            | 基本料金   | 2,500円 |
| 0 $m^3$ ~20 $m^3$ までの使用料  | 20 $m^3$ × | 0円 =   | 0円     |
| 21 $m^3$ ~60 $m^3$ までの使用料 | 40 $m^3$ × | 125円 = | 5,000円 |
| 61 $m^3$ ~70 $m^3$ までの使用料 | 10 $m^3$ × | 135円 = | 1,350円 |
|                           | 70 $m^3$   |        | 8,850円 |

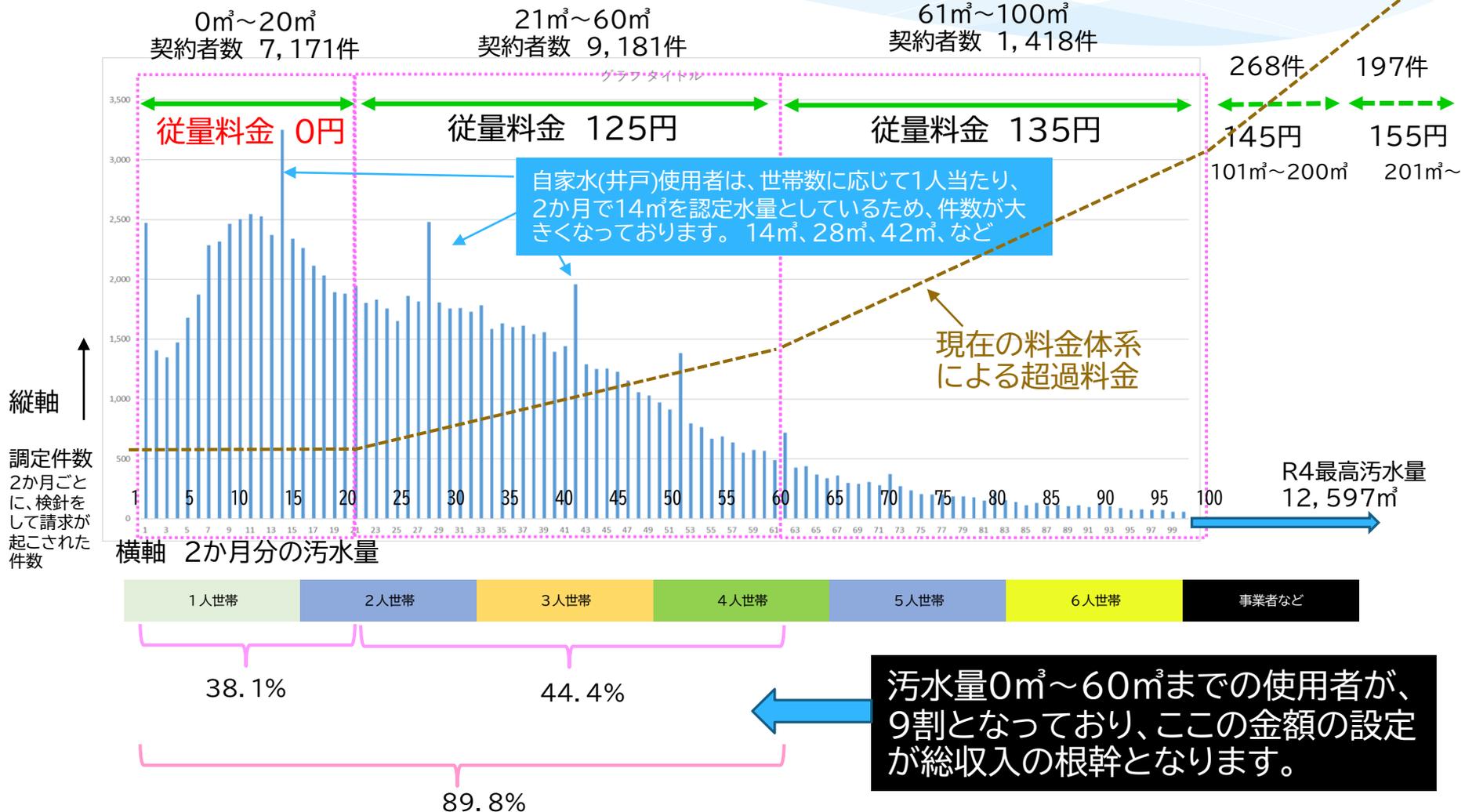
消費税 10% 885円

計 2か月分請求額 9,735円

汚水量に応じて、加算していく仕組みです。

# 適正な使用料の設定について

## 契約者の使用量の分布(令和4年度実績)について



汚水量0m<sup>3</sup>~60m<sup>3</sup>までの使用者が、9割となっており、この金額の設定が総収入の根幹となります。

# 適正な使用料の設定について

## 県内14市の使用料金の比較(令和6年7月1日現在)について

2か月あたりの使用料 (単位 円、税込み)

- ・・・令和2年度以降に使用料改定が行われた市
- ・・・高料金順で最上位

| 使用量(m <sup>3</sup> ) | 大田原市   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0                    | 2,750  | 2,420  | 1,860  | 2,640  | 1,540  | 2,420  | 1,636  | 2,432  | 2,640  | 1,760  | 2,420  | 2,750  | 2,420  | 1,430  |
| 順位                   | 1      | 6      | 10     | 3      | 13     | 6      | 12     | 5      | 3      | 11     | 6      | 1      | 6      | 14     |
| 10                   | 2,750  | 2,420  | 1,860  | 2,860  | 1,540  | 2,420  | 1,636  | 2,630  | 2,640  | 1,760  | 2,805  | 2,750  | 2,420  | 1,980  |
| 順位                   | 3      | 7      | 11     | 1      | 14     | 7      | 13     | 6      | 5      | 12     | 2      | 3      | 7      | 10     |
| 20                   | 2,750  | 2,420  | 2,560  | 3,080  | 2,200  | 2,420  | 3,132  | 2,828  | 2,640  | 3,300  | 3,190  | 2,750  | 2,420  | 2,530  |
| 順位                   | 6      | 11     | 9      | 4      | 14     | 11     | 3      | 5      | 8      | 1      | 2      | 6      | 11     | 10     |
| 40                   | 5,500  | 5,390  | 6,080  | 6,160  | 4,400  | 5,280  | 6,124  | 5,512  | 5,500  | 6,600  | 5,500  | 5,610  | 5,060  | 5,060  |
| 順位                   | 7      | 10     | 4      | 2      | 14     | 11     | 3      | 6      | 7      | 1      | 7      | 5      | 12     | 12     |
| 60                   | 8,250  | 8,910  | 9,600  | 9,240  | 6,820  | 8,580  | 9,116  | 8,416  | 8,580  | 10,120 | 7,986  | 8,690  | 7,920  | 7,590  |
| 順位                   | 10     | 5      | 2      | 3      | 14     | 7      | 4      | 9      | 7      | 1      | 11     | 6      | 12     | 13     |
| 100                  | 14,190 | 15,950 | 16,640 | 15,400 | 12,100 | 16,060 | 15,672 | 14,224 | 15,180 | 17,600 | 12,100 | 15,290 | 14,080 | 13,090 |
| 順位                   | 10     | 4      | 2      | 6      | 13     | 3      | 5      | 9      | 8      | 1      | 13     | 7      | 11     | 12     |

| 使用量(m <sup>3</sup> ) | 大田原市  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1月で10                | 2,750 | 2,695 | 3,040 | 3,080 | 2,200 | 2,640 | 3,062 | 2,756 | 2,750 | 3,300 | 2,750 | 2,805 | 2,530 | 2,530 |
| 順位                   | 7     | 10    | 4     | 2     | 14    | 11    | 3     | 6     | 7     | 1     | 7     | 5     | 12    | 12    |

本市は、他市と比較すると「基本料金が高料金」、「超過料金は平均的」な使用料体系です。これらを踏まえて、今回の見直しの体系をまとめます。

### 使用料体系の見直しについて（答申案の5ページ参照）

#### 1. 基本料金について

本市の基本料金は、県内14市で最高額でありますので、今回は、据え置きとすることが適当であると考えられます。

※なお、本来の原価計算では、経費総額のうち、固定費の割合に応じて設定されますが、固定費が8割を超えているため、さらに高額になることから、現在の金額の据え置きが適当であると考えられます。

#### 2. 超過料金について

①生活スタイルの変化による単身世帯の増加や、物価上昇などの影響に左右されない料金体系の形成のため、基本料金内であった、「月0m<sup>3</sup>を超えて10m<sup>3</sup>までの基本水量制」を廃止することが適当であると考えられます。

②大量の汚水を排出する事業者などは、一律の改定率では、増加額が高騰してしまうので、逡増率の緩和が適当であると考えられます。

以上の考え方で、別紙のとおり、4点の改定案を作成しました。

すべて、**使用料収入は年間で約8千万円の増加**を見込んでおります。それぞれの使用量において増加額が変わりますので、適正なものを決定したいと思います。

# 今回の改定によって変更となる箇所

# 適正な使用料の設定について

公共下水道および農業集落排水事業区域の使用料です。

| 現在の下水道使用料 料金表 |                          |        |              |           |       |              |
|---------------|--------------------------|--------|--------------|-----------|-------|--------------|
| 種別            | 基本料金                     |        |              | 超過料金      |       |              |
|               | 汚水量区分                    | 税抜(円)  | 税込(円)<br>10% | 汚水量区分 (㎡) | 税抜(円) | 税込(円)<br>10% |
| 一般用           | 20㎡まで                    | 2,500  | 2,750        | 0 ~ 20    | 0     | 0            |
|               |                          |        |              | 21 ~ 60   | 125   | 137.5        |
|               |                          |        |              | 61 ~ 100  | 135   | 148.5        |
|               |                          |        |              | 101 ~ 200 | 145   | 159.5        |
|               |                          |        |              | 201 ~     | 155   | 170.5        |
| 湯屋用           | 300㎡まで                   | 34,000 | 37,400       | 301 ~     | 55    | 60.5         |
| 臨時用           | 1㎡につき 145円 (消費税込 159.5円) |        |              |           |       |              |

○ 二部料金制および汚水量区分など基本体系は、事業開始から変更がなく、使用者に浸透しているため、そのまま変更無しとします。

※ 湯屋用は、栃木県の条例で規定された「銭湯」に適用するものです。現在、本市では該当がありませんが、今後の状況が不明のため、同程度の改定率で設定します。臨時用も同様とします。



| 改定後の下水道使用料 料金表 |   |       |              |           |           |              |
|----------------|---|-------|--------------|-----------|-----------|--------------|
| 種別             | 基本料金  |       |              | 超過料金      |           |              |
|                | 汚水量区分   | 税抜(円) | 税込(円)<br>10% | 汚水量区分 (㎡) | 税抜(円)     | 税込(円)<br>10% |
| 一般用            | 20㎡まで   | 2,500 | 2,750        | 0 ~ 20    | 超過料金が発生   |              |
|                |   |       |              | 21 ~ 60   | 単価<br>値上げ |              |
|                |   |       |              | 61 ~ 100  |           |              |
|                |   |       |              | 101 ~ 200 |           |              |
|                |   |       |              | 201 ~     | 逦増率の緩和    |              |
| 湯屋用            | 湯屋、臨時ともに現在該当者はありませんが、同程度の改定率とする。なお、農業集落排水使用料はこの部分は除きます。 |       |              |           |           |              |
| 臨時用            |   |       |              |           |           |              |

①基本料金は、据え置き（他市比較で、既存が高額なため）

②基本水量制は廃止（単身世帯が増加しており、公平性や使用料確保の強化を図るため）

③ 超過料金単価の値上げ

※2か月20㎡までに超過料金発生 基本水量制の廃止

※大口使用者の 逦増率の緩和

## 改定(案)①について 一律13%UP型

| 現在の使用料 料金表           |     |        |       |
|----------------------|-----|--------|-------|
| 2か月分 単価              |     | 税抜き    | 税込み   |
|                      |     | 基本料金 円 |       |
|                      |     | 2,500  | 2,750 |
| 汚水量区分 m <sup>3</sup> |     | 超過料金 円 |       |
| 0                    | 20  | 0      | 0.0   |
| 21                   | 40  | 125    | 137.5 |
| 41                   | 60  | 125    | 137.5 |
| 61                   | 100 | 135    | 148.5 |
| 101                  | 200 | 145    | 159.5 |
| 201                  |     | 155    | 170.5 |

|                  |        |             |
|------------------|--------|-------------|
| 使用料<br>収入額<br>税込 | 基本料金   | 300,858,250 |
|                  | 超過料金   | 359,243,417 |
|                  | 公設浄化槽分 | 85,000,000  |
|                  | 税込み合計  | 745,101,667 |

税抜収入額 677,365,152

| 改定後の料金表              |     |        |       |     |      |
|----------------------|-----|--------|-------|-----|------|
| 2か月分 単価              |     | 税抜き    | 税込み   | 増加額 | 率    |
|                      |     | 基本料金 円 |       |     |      |
|                      |     | 2,825  | 3,108 | 358 | 1.13 |
| 汚水量区分 m <sup>3</sup> |     | 超過料金 円 |       | 増加額 | 率    |
| 0                    | 20  | 0      | 0.0   |     |      |
| 21                   | 40  | 141    | 155.4 | 18  | 1.13 |
| 41                   | 60  | 141    | 155.4 | 18  | 1.13 |
| 61                   | 100 | 153    | 167.8 | 19  | 1.13 |
| 101                  | 200 | 164    | 180.2 | 21  | 1.13 |
| 201                  |     | 175    | 192.7 | 22  | 1.13 |

|                  |        |             |      |
|------------------|--------|-------------|------|
| 使用料<br>見込額<br>税込 | 基本料金   | 339,969,823 | 1.13 |
|                  | 超過料金   | 405,945,061 | 1.13 |
|                  | 公設浄化槽分 | 85,000,000  |      |
|                  | 税込み合計  | 830,914,884 | 1.12 |

税抜収入額 755,377,167

税抜増加 見込額 78,012,015

増加 改定率 1.115

### ○改定案の特徴

一律13%UP（基本水量20m<sup>3</sup>まで超過料金0円を据え置き）  
 ※ 公平な改定率となっているが、一律UPなので、汚水を大量に排出する「大口事業者」は増額が大きくなる。  
 （2か月ごとの増加額が、357円から270,000円までと幅が広い）

### ○単身 2か月分 円、消費税込み

| 使用量 m <sup>3</sup> | 現在    | 改定後   | 増加額 | 改定率  |
|--------------------|-------|-------|-----|------|
| 1                  | 2,750 | 3,107 | 357 | 1.13 |
| 5                  | 2,750 | 3,107 | 357 | 1.13 |
| 10                 | 2,750 | 3,107 | 357 | 1.13 |
| 15                 | 2,750 | 3,107 | 357 | 1.13 |

### ○2人世帯 2か月分 円、消費税込み

| 使用量 m <sup>3</sup> | 現在    | 改定後   | 増加額 | 改定率  |
|--------------------|-------|-------|-----|------|
| 20                 | 2,750 | 3,107 | 357 | 1.13 |
| 25                 | 3,437 | 3,884 | 447 | 1.13 |
| 30                 | 4,125 | 4,661 | 536 | 1.13 |

### ○3人～4人世帯 2か月分 円、消費税込み

| 使用量 m <sup>3</sup> | 現在    | 改定後   | 増加額 | 改定率  |
|--------------------|-------|-------|-----|------|
| 40                 | 5,500 | 6,215 | 715 | 1.13 |
| 45                 | 6,187 | 6,991 | 804 | 1.13 |
| 50                 | 6,875 | 7,768 | 893 | 1.13 |

### ○4人～5人世帯 2か月分 円、消費税込み

| 使用量 m <sup>3</sup> | 現在    | 改定後    | 増加額   | 改定率  |
|--------------------|-------|--------|-------|------|
| 55                 | 7,562 | 8,545  | 983   | 1.13 |
| 60                 | 8,250 | 9,322  | 1,072 | 1.13 |
| 70                 | 9,735 | 11,000 | 1,265 | 1.13 |

### ○5人～7人世帯 2か月分 円、消費税込み

| 使用量 m <sup>3</sup> | 現在     | 改定後    | 増加額   | 改定率  |
|--------------------|--------|--------|-------|------|
| 75                 | 10,477 | 11,839 | 1,362 | 1.13 |
| 80                 | 11,220 | 12,678 | 1,458 | 1.13 |
| 90                 | 12,705 | 14,356 | 1,651 | 1.13 |
| 100                | 14,190 | 16,034 | 1,844 | 1.13 |

### ○小規模事業者 2か月分 円、消費税込み

| 使用量 m <sup>3</sup> | 現在     | 改定後    | 増加額    | 改定率  |
|--------------------|--------|--------|--------|------|
| 200                | 30,140 | 34,058 | 3,918  | 1.13 |
| 500                | 81,290 | 91,857 | 10,567 | 1.13 |

### ○大規模事業者 2か月分 円、消費税込み

| 使用量 m <sup>3</sup> | 現在        | 改定後       | 増加額     | 改定率  |
|--------------------|-----------|-----------|---------|------|
| 3,000              | 507,540   | 573,520   | 65,980  | 1.13 |
| 8,000              | 1,360,040 | 1,536,845 | 176,805 | 1.13 |
| 12,000             | 2,042,040 | 2,307,505 | 265,465 | 1.13 |

## 改定(案)②について 平均型

| 現在の使用料 料金表           |     |        |       |
|----------------------|-----|--------|-------|
| 2か月分 単価              |     | 税抜き    | 税込み   |
|                      |     | 基本料金 円 |       |
|                      |     | 2,500  | 2,750 |
| 汚水量区分 m <sup>3</sup> |     | 超過料金 円 |       |
| 0                    | 20  | 0      | 0.0   |
| 21                   | 40  | 125    | 137.5 |
| 41                   | 60  | 125    | 137.5 |
| 61                   | 100 | 135    | 148.5 |
| 101                  | 200 | 145    | 159.5 |
| 201                  |     | 155    | 170.5 |

|                  |        |             |
|------------------|--------|-------------|
| 使用料<br>収入額<br>税込 | 基本料金   | 300,858,250 |
|                  | 超過料金   | 359,243,417 |
|                  | 公設浄化槽分 | 85,000,000  |
|                  | 税込み合計  | 745,101,667 |

税抜収入額 677,365,152

| 改定後の料金表              |     |        |       | 増加額 | 率    |
|----------------------|-----|--------|-------|-----|------|
| 2か月分 単価              |     | 税抜き    | 税込み   |     |      |
|                      |     | 基本料金 円 |       |     |      |
|                      |     | 2,500  | 2,750 | 0   | 1.00 |
| 汚水量区分 m <sup>3</sup> |     | 超過料金 円 |       |     |      |
| 0                    | 20  | 20     | 22.0  | 22  |      |
| 21                   | 40  | 145    | 159.5 | 22  | 1.16 |
| 41                   | 60  | 145    | 159.5 | 22  | 1.16 |
| 61                   | 100 | 155    | 170.5 | 22  | 1.15 |
| 101                  | 200 | 165    | 181.5 | 22  | 1.14 |
| 201                  |     | 165    | 181.5 | 11  | 1.06 |

|                  |        |             |      |
|------------------|--------|-------------|------|
| 使用料<br>見込額<br>税込 | 基本料金   | 300,858,250 | 1.00 |
|                  | 超過料金   | 444,884,665 | 1.24 |
|                  | 公設浄化槽分 | 85,000,000  |      |
|                  | 税込み合計  | 830,742,915 | 1.11 |

税抜収入額 755,220,832

税抜増加 見込額 77,855,680

増加 改定率 1.115

### ○改定案の特徴

基本料金・・・据え置き（基本水量20m<sup>3</sup>まで 20円）

超過料金・・・20円UP 大口は緩和10円

※基本水量を廃止し、超過料金を設定したことにより、人口減少や物価高騰に耐える料金となっている。大口の増加額も緩和している。平均的な増加率となっており、大口使用者を緩和している。

### ○单身 2か月分 円、消費税込み

| 使用量 m <sup>3</sup> | 現在    | 改定後   | 増加額 | 改定率  |
|--------------------|-------|-------|-----|------|
| 1                  | 2,750 | 2,772 | 22  | 1.01 |
| 5                  | 2,750 | 2,860 | 110 | 1.04 |
| 10                 | 2,750 | 2,970 | 220 | 1.08 |
| 15                 | 2,750 | 3,080 | 330 | 1.12 |

### ○2人世帯 2か月分 円、消費税込み

| 使用量 m <sup>3</sup> | 現在    | 改定後   | 増加額 | 改定率  |
|--------------------|-------|-------|-----|------|
| 20                 | 2,750 | 3,190 | 440 | 1.16 |
| 25                 | 3,437 | 3,987 | 550 | 1.16 |
| 30                 | 4,125 | 4,785 | 660 | 1.16 |

### ○3人～4人世帯 2か月分 円、消費税込み

| 使用量 m <sup>3</sup> | 現在    | 改定後   | 増加額   | 改定率  |
|--------------------|-------|-------|-------|------|
| 40                 | 5,500 | 6,380 | 880   | 1.16 |
| 45                 | 6,187 | 7,177 | 990   | 1.16 |
| 50                 | 6,875 | 7,975 | 1,100 | 1.16 |

### ○4人～5人世帯 2か月分 円、消費税込み

| 使用量 m <sup>3</sup> | 現在    | 改定後    | 増加額   | 改定率  |
|--------------------|-------|--------|-------|------|
| 55                 | 7,562 | 8,772  | 1,210 | 1.16 |
| 60                 | 8,250 | 9,570  | 1,320 | 1.16 |
| 70                 | 9,735 | 11,275 | 1,540 | 1.16 |

### ○5人～7人世帯 2か月分 円、消費税込み

| 使用量 m <sup>3</sup> | 現在     | 改定後    | 増加額   | 改定率  |
|--------------------|--------|--------|-------|------|
| 75                 | 10,477 | 12,127 | 1,650 | 1.16 |
| 80                 | 11,220 | 12,980 | 1,760 | 1.16 |
| 90                 | 12,705 | 14,685 | 1,980 | 1.16 |
| 100                | 14,190 | 16,390 | 2,200 | 1.16 |

### ○小中規模事業者 2か月分 円、消費税込み

| 使用量 m <sup>3</sup> | 現在     | 改定後    | 増加額   | 改定率  |
|--------------------|--------|--------|-------|------|
| 200                | 30,140 | 34,540 | 4,400 | 1.15 |
| 500                | 81,290 | 88,990 | 7,700 | 1.09 |

### ○大規模事業者 2か月分 円、消費税込み

| 使用量 m <sup>3</sup> | 現在        | 改定後       | 増加額     | 改定率  |
|--------------------|-----------|-----------|---------|------|
| 3,000              | 507,540   | 542,740   | 35,200  | 1.07 |
| 8,000              | 1,360,040 | 1,450,240 | 90,200  | 1.07 |
| 12,000             | 2,042,040 | 2,176,240 | 134,200 | 1.07 |

## 改定(案)③について 一般世帯の負担が増型

| 2か月分 単価              |     | 税抜き    |       | 税込み    |  |
|----------------------|-----|--------|-------|--------|--|
|                      |     | 基本料金 円 |       | 超過料金 円 |  |
|                      |     | 2,500  |       | 2,750  |  |
| 汚水量区分 m <sup>3</sup> |     | 0      |       | 20     |  |
| 0                    | 20  | 0      | 0.0   |        |  |
| 21                   | 40  | 125    | 137.5 |        |  |
| 41                   | 60  | 125    | 137.5 |        |  |
| 61                   | 100 | 135    | 148.5 |        |  |
| 101                  | 200 | 145    | 159.5 |        |  |
| 201                  |     | 155    | 170.5 |        |  |

| 使用料<br>収入額<br>税込 | 基本料金   | 300,858,250 |
|------------------|--------|-------------|
|                  | 超過料金   | 359,243,417 |
|                  | 公設浄化槽分 | 85,000,000  |
|                  | 税込み合計  | 745,101,667 |

税抜収入額 677,365,152

| 2か月分 単価              |     | 税抜き    |       | 税込み    |      | 増加額 | 率    |
|----------------------|-----|--------|-------|--------|------|-----|------|
|                      |     | 基本料金 円 |       | 超過料金 円 |      |     |      |
|                      |     | 2,500  |       | 2,750  |      | 0   | 1.00 |
| 汚水量区分 m <sup>3</sup> |     | 0      |       | 20     |      |     |      |
| 0                    | 20  | 24     | 26.4  | 26     |      |     |      |
| 21                   | 40  | 145    | 159.5 | 22     | 1.16 |     |      |
| 41                   | 60  | 145    | 159.5 | 22     | 1.16 |     |      |
| 61                   | 100 | 150    | 165.0 | 17     | 1.11 |     |      |
| 101                  | 200 | 155    | 170.5 | 11     | 1.07 |     |      |
| 201                  |     | 158    | 173.8 | 3      | 1.02 |     |      |

| 使用料<br>見込額<br>税込 | 基本料金   | 300,858,250 | 1.00 |
|------------------|--------|-------------|------|
|                  | 超過料金   | 444,766,504 | 1.24 |
|                  | 公設浄化槽分 | 85,000,000  |      |
|                  | 税込み合計  | 830,624,754 | 1.11 |

税抜収入額 755,113,413

税抜増加 見込額 77,748,261

増加 改定率 1.115

### ○改定案の特徴

基本料金・・・据え置き (基本水量20m<sup>3</sup>まで 20円)

超過料金・・・20円UP 大口は緩和10円

※基本水量を廃止し、超過料金を設定したことにより、人口減少や物価高騰に耐える料金となっている。2に比べて、小口使用者の負担が増加しており、大口使用者の負担を大きく緩和している。

### ○单身 2か月分 円、消費税込み

| 使用量 m <sup>3</sup> | 現在    | 改定後   | 増加額 | 改定率  |
|--------------------|-------|-------|-----|------|
| 1                  | 2,750 | 2,776 | 26  | 1.01 |
| 5                  | 2,750 | 2,882 | 132 | 1.05 |
| 10                 | 2,750 | 3,014 | 264 | 1.10 |
| 15                 | 2,750 | 3,146 | 396 | 1.14 |

### ○2人世帯 2か月分 円、消費税込み

|    |       |       |     |      |
|----|-------|-------|-----|------|
| 20 | 2,750 | 3,278 | 528 | 1.19 |
| 25 | 3,437 | 4,075 | 638 | 1.19 |
| 30 | 4,125 | 4,873 | 748 | 1.18 |

### ○3人～4人世帯 2か月分 円、消費税込み

|    |       |       |       |      |
|----|-------|-------|-------|------|
| 40 | 5,500 | 6,468 | 968   | 1.18 |
| 45 | 6,187 | 7,265 | 1,078 | 1.17 |
| 50 | 6,875 | 8,063 | 1,188 | 1.17 |

### ○4人～5人世帯 2か月分 円、消費税込み

|    |       |        |       |      |
|----|-------|--------|-------|------|
| 55 | 7,562 | 8,860  | 1,298 | 1.17 |
| 60 | 8,250 | 9,658  | 1,408 | 1.17 |
| 70 | 9,735 | 11,308 | 1,573 | 1.16 |

### ○5人～7人世帯 2か月分 円、消費税込み

|     |        |        |       |      |
|-----|--------|--------|-------|------|
| 75  | 10,477 | 12,133 | 1,656 | 1.16 |
| 80  | 11,220 | 12,958 | 1,738 | 1.15 |
| 90  | 12,705 | 14,608 | 1,903 | 1.15 |
| 100 | 14,190 | 16,258 | 2,068 | 1.15 |

### ○小規模事業者 2か月分 円、消費税込み

|     |        |        |       |      |
|-----|--------|--------|-------|------|
| 200 | 30,140 | 33,308 | 3,168 | 1.11 |
| 500 | 81,290 | 85,448 | 4,158 | 1.05 |

### ○大規模事業者 2か月分 円、消費税込み

|        |           |           |        |      |
|--------|-----------|-----------|--------|------|
| 3,000  | 507,540   | 519,948   | 12,408 | 1.02 |
| 8,000  | 1,360,040 | 1,388,948 | 28,908 | 1.02 |
| 12,000 | 2,042,040 | 2,084,148 | 42,108 | 1.02 |

# 改定(案)について

## 改定(案)④について 大口使用者の負担が増型

| 2か月分 単価              |     | 税抜き    | 税込み   |
|----------------------|-----|--------|-------|
|                      |     | 基本料金 円 |       |
|                      |     | 2,500  | 2,750 |
| 汚水量区分 m <sup>3</sup> |     | 超過料金 円 |       |
| 0                    | 20  | 0      | 0.0   |
| 21                   | 40  | 125    | 137.5 |
| 41                   | 60  | 125    | 137.5 |
| 61                   | 100 | 135    | 148.5 |
| 101                  | 200 | 145    | 159.5 |
| 201                  |     | 155    | 170.5 |

| 使用料<br>収入額<br>税込 | 基本料金   | 300,858,250 |
|------------------|--------|-------------|
|                  | 超過料金   | 359,243,417 |
|                  | 公設浄化槽分 | 85,000,000  |
|                  | 税込み合計  | 745,101,667 |

税抜収入額 677,365,152

| 2か月分 単価              |     | 税抜き    | 税込み   | 増加額 | 率    |
|----------------------|-----|--------|-------|-----|------|
|                      |     | 基本料金 円 |       |     |      |
|                      |     | 2,500  | 2,750 | 0   | 1.00 |
| 汚水量区分 m <sup>3</sup> |     | 超過料金 円 |       |     |      |
| 0                    | 20  | 16     | 17.6  | 18  |      |
| 21                   | 40  | 145    | 159.5 | 22  | 1.16 |
| 41                   | 60  | 145    | 159.5 | 22  | 1.16 |
| 61                   | 100 | 155    | 170.5 | 22  | 1.15 |
| 101                  | 200 | 165    | 181.5 | 22  | 1.14 |
| 201                  |     | 175    | 192.5 | 22  | 1.13 |

| 使用料<br>見込額<br>税込 | 基本料金   | 300,858,250 | 増加率 |      |
|------------------|--------|-------------|-----|------|
|                  | 超過料金   | 443,964,426 |     | 1.24 |
|                  | 公設浄化槽分 | 85,000,000  |     |      |
|                  | 税込み合計  | 829,822,676 |     | 1.11 |

税抜収入額 754,384,251

税抜増加 見込額 77,019,099

増加 改定率 1.114

### ○改定案の特徴

基本料金・・・据え置き（基本水量20m<sup>3</sup>まで 20円）

超過料金・・・20円UP 大口は緩和10円

※基本水量を廃止し、超過料金を設定したことにより、人口減少や物価高騰に耐える料金となっている。超過料金を公平に一律UP率としている。大口の負担額が大きい。

### ○单身 2か月分 円、消費税込み

| 使用量 m <sup>3</sup> | 現在    | 改定後   | 増加額 | 改定率  |
|--------------------|-------|-------|-----|------|
| 1                  | 2,750 | 2,767 | 17  | 1.01 |
| 5                  | 2,750 | 2,838 | 88  | 1.03 |
| 10                 | 2,750 | 2,926 | 176 | 1.06 |
| 15                 | 2,750 | 3,014 | 264 | 1.10 |

### ○2人世帯 2か月分 円、消費税込み

| 使用量 m <sup>3</sup> | 現在    | 改定後   | 増加額 | 改定率  |
|--------------------|-------|-------|-----|------|
| 20                 | 2,750 | 3,102 | 352 | 1.13 |
| 25                 | 3,437 | 3,899 | 462 | 1.13 |
| 30                 | 4,125 | 4,697 | 572 | 1.14 |

### ○3人～4人世帯 2か月分 円、消費税込み

| 使用量 m <sup>3</sup> | 現在    | 改定後   | 増加額   | 改定率  |
|--------------------|-------|-------|-------|------|
| 40                 | 5,500 | 6,292 | 792   | 1.14 |
| 45                 | 6,187 | 7,089 | 902   | 1.15 |
| 50                 | 6,875 | 7,887 | 1,012 | 1.15 |

### ○4人～5人世帯 2か月分 円、消費税込み

| 使用量 m <sup>3</sup> | 現在    | 改定後    | 増加額   | 改定率  |
|--------------------|-------|--------|-------|------|
| 55                 | 7,562 | 8,684  | 1,122 | 1.15 |
| 60                 | 8,250 | 9,482  | 1,232 | 1.15 |
| 70                 | 9,735 | 11,187 | 1,452 | 1.15 |

### ○5人～7人世帯 2か月分 円、消費税込み

| 使用量 m <sup>3</sup> | 現在     | 改定後    | 増加額   | 改定率  |
|--------------------|--------|--------|-------|------|
| 75                 | 10,477 | 12,039 | 1,562 | 1.15 |
| 80                 | 11,220 | 12,892 | 1,672 | 1.15 |
| 90                 | 12,705 | 14,597 | 1,892 | 1.15 |
| 100                | 14,190 | 16,302 | 2,112 | 1.15 |

### ○小中規模事業者 2か月分 円、消費税込み

| 使用量 m <sup>3</sup> | 現在     | 改定後    | 増加額    | 改定率  |
|--------------------|--------|--------|--------|------|
| 200                | 30,140 | 34,452 | 4,312  | 1.14 |
| 500                | 81,290 | 92,202 | 10,912 | 1.13 |

### ○大規模事業者 2か月分 円、消費税込み

| 使用量 m <sup>3</sup> | 現在        | 改定後       | 増加額     | 改定率  |
|--------------------|-----------|-----------|---------|------|
| 3,000              | 507,540   | 573,452   | 65,912  | 1.13 |
| 8,000              | 1,360,040 | 1,535,952 | 175,912 | 1.13 |
| 12,000             | 2,042,040 | 2,305,952 | 263,912 | 1.13 |

## 4案の増加額の比較

2か月分 単位 円、消費税込み

| 世帯  | 汚水量 m <sup>3</sup> | 現在        | 案① 一律13%UP |         |      | 案② 平均的    |         |      | 案③ 一般使用者 負担増 |        |      | 案④ 大口事業者 負担増 |         |      |
|-----|--------------------|-----------|------------|---------|------|-----------|---------|------|--------------|--------|------|--------------|---------|------|
|     |                    |           | 改定後        | 増加額     | 改定率  | 改定後       | 増加額     | 改定率  | 改定後          | 増加額    | 改定率  | 改定後          | 増加額     | 改定率  |
| 1人  | 1                  | 2,750     | 3,107      | 357     | 1.13 | 2,772     | 22      | 1.01 | 2,776        | 26     | 1.01 | 2,767        | 17      | 1.01 |
|     | 5                  | 2,750     | 3,107      | 357     | 1.13 | 2,860     | 110     | 1.04 | 2,882        | 132    | 1.05 | 2,838        | 88      | 1.03 |
|     | 10                 | 2,750     | 3,107      | 357     | 1.13 | 2,970     | 220     | 1.08 | 3,014        | 264    | 1.10 | 2,926        | 176     | 1.06 |
|     | 15                 | 2,750     | 3,107      | 357     | 1.13 | 3,080     | 330     | 1.12 | 3,146        | 396    | 1.14 | 3,014        | 264     | 1.10 |
| 2人  | 20                 | 2,750     | 3,107      | 357     | 1.13 | 3,190     | 440     | 1.16 | 3,278        | 528    | 1.19 | 3,102        | 352     | 1.13 |
|     | 25                 | 3,437     | 3,884      | 447     | 1.13 | 3,987     | 550     | 1.16 | 4,075        | 638    | 1.19 | 3,899        | 462     | 1.13 |
|     | 30                 | 4,125     | 4,661      | 536     | 1.13 | 4,785     | 660     | 1.16 | 4,873        | 748    | 1.18 | 4,697        | 572     | 1.14 |
| 3~4 | 35                 | 4,812     | 5,438      | 626     | 1.13 | 5,582     | 770     | 1.16 | 5,670        | 858    | 1.18 | 5,494        | 682     | 1.14 |
|     | 40                 | 5,500     | 6,215      | 715     | 1.13 | 6,380     | 880     | 1.16 | 6,468        | 968    | 1.18 | 6,292        | 792     | 1.14 |
|     | 45                 | 6,187     | 6,991      | 804     | 1.13 | 7,177     | 990     | 1.16 | 7,265        | 1,078  | 1.17 | 7,089        | 902     | 1.15 |
|     | 50                 | 6,875     | 7,768      | 893     | 1.13 | 7,975     | 1,100   | 1.16 | 8,063        | 1,188  | 1.17 | 7,887        | 1,012   | 1.15 |
| 4~  | 60                 | 8,250     | 9,322      | 1,072   | 1.13 | 9,570     | 1,320   | 1.16 | 9,658        | 1,408  | 1.17 | 9,482        | 1,232   | 1.15 |
|     | 70                 | 9,735     | 11,000     | 1,265   | 1.13 | 11,275    | 1,540   | 1.16 | 11,308       | 1,573  | 1.16 | 11,187       | 1,452   | 1.15 |
|     | 80                 | 11,220    | 12,678     | 1,458   | 1.13 | 12,980    | 1,760   | 1.16 | 12,958       | 1,738  | 1.15 | 12,892       | 1,672   | 1.15 |
|     | 90                 | 12,705    | 14,356     | 1,651   | 1.13 | 14,685    | 1,980   | 1.16 | 14,608       | 1,903  | 1.15 | 14,597       | 1,892   | 1.15 |
| 小   | 100                | 14,190    | 16,034     | 1,844   | 1.13 | 16,390    | 2,200   | 1.16 | 16,258       | 2,068  | 1.15 | 16,302       | 2,112   | 1.15 |
|     | 125                | 18,177    | 20,540     | 2,363   | 1.13 | 20,927    | 2,750   | 1.15 | 20,520       | 2,343  | 1.13 | 20,839       | 2,662   | 1.15 |
|     | 150                | 22,165    | 25,046     | 2,881   | 1.13 | 25,465    | 3,300   | 1.15 | 24,783       | 2,618  | 1.12 | 25,377       | 3,212   | 1.14 |
|     | 175                | 26,152    | 29,552     | 3,400   | 1.13 | 30,002    | 3,850   | 1.15 | 29,045       | 2,893  | 1.11 | 29,914       | 3,762   | 1.14 |
|     | 200                | 30,140    | 34,058     | 3,918   | 1.13 | 34,540    | 4,400   | 1.15 | 33,308       | 3,168  | 1.11 | 34,452       | 4,312   | 1.14 |
| 中   | 500                | 81,290    | 91,857     | 10,567  | 1.13 | 88,990    | 7,700   | 1.09 | 85,448       | 4,158  | 1.05 | 92,202       | 10,912  | 1.13 |
|     | 800                | 132,440   | 149,657    | 17,217  | 1.13 | 143,440   | 11,000  | 1.08 | 137,588      | 5,148  | 1.04 | 149,952      | 17,512  | 1.13 |
|     | 2,000              | 337,040   | 380,855    | 43,815  | 1.13 | 361,240   | 24,200  | 1.07 | 346,148      | 9,108  | 1.03 | 380,952      | 43,912  | 1.13 |
| 大   | 5,000              | 848,540   | 958,850    | 110,310 | 1.13 | 905,740   | 57,200  | 1.07 | 867,548      | 19,008 | 1.02 | 958,452      | 109,912 | 1.13 |
|     | 10,000             | 1,701,040 | 1,922,175  | 221,135 | 1.13 | 1,813,240 | 112,200 | 1.07 | 1,736,548    | 35,508 | 1.02 | 1,920,952    | 219,912 | 1.13 |
|     | 12,000             | 2,042,040 | 2,307,505  | 265,465 | 1.13 | 2,176,240 | 134,200 | 1.07 | 2,084,148    | 42,108 | 1.02 | 2,305,952    | 263,912 | 1.13 |

## 第4回審議会の開催について

- 最終答申書のとりまとめについて など

開催予定日 令和6年9月13日(金) 13時30分から15時30分  
場所 市役所本庁舎3階 302会議室

開催が近づきましたら、ご案内通知を送付いたします。