

## 第40回 下呂市上下水道運営委員会

日時：令和8年2月5日(木) 午後1時30分から

場所：下呂市役所 3階会議室

1. 開 会

2. 会長あいさつ

3. 議 題

(1) 下水道使用料金改定(案)の議会説明の報告について資料1  
1P～14P

(2) 下水道使用料金改定の市民周知「下呂市の下水道」について資料2  
15P～16P

(3) その他

4. 次回開催予定

令和 年 月 日

5. 閉 会

議会全員協議会

実施年月日：令和 7 年 12 月 12 日

担当部局：上下水道部下水道課

## 下水道使用料の改定(案)について

### 1. 費用の増加

- ・維持管理費の増大：下水道の処理に必要な電気代や管理委託料などの維持管理費用が、物価や人件費の上昇に伴い増加することが想定されています。
- ・施設更新費の課題：平成元年度から平成 19 年度にかけて整備された 21 の処理場(現在 20 処理場)や約 400km の管路(資料 1P)は、今後、老朽化が進み、大規模な更新(改築)費用が必要になってきます。(資料 2P)この費用も、現在の一般会計依存の財源構造では賅いきれなくなる可能性が高いです。

### 2. 収入の減少と財源の依存

- ・人口減少による料金収入の減収：サービス区域内の人口が減少することで、下水道使用料という本来の収入源が中長期的に細っていくことが見込まれています。
- ・一般会計への過度な依存：現在、事業に必要な費用のほとんどを一般会計からの繰出金で賅っている状況です(資料 3P)。これは、下水道を使用していない住民も含む市民全体で費用を負担していることを意味し、受益者負担の原則から見ても、また一般会計の財政状況を圧迫する観点からも、持続可能な経営とは言えません。

### 3. 料金改定の方針

- ・料金改定の方針は、上下水道運営委員会での意見(資料 4P)を踏まえながら、物価高騰の影響で事業運営にコスト増加が生じているものの、その負担を市民・利用者へ一度に大きく転嫁するのではなく、社会全体への影響を考慮しつつ、慎重に、かつ利用者の負担に配慮して実施することにいたしました。(資料 5P)

### 4. 料金改定の時期と改定率

- ・改定時期：令和 8 年 10 月から(資料 6P)
- ・改定率：基本料金、超過料金それぞれで「5%」値上げします。(資料 7P~9P)

## 下呂市の下水道整備状況



湯之島浄化センター

(令和7年3月末時点のデータ)

1 建設年度	平成元年度～平成19年度
2 総事業費(初期投資)	720億円
3 処理場数	20か所
4 下水道本管総延長	398 km
5 マンホールポンプ設置数	390 か所

# 管路や施設の老朽化

法定耐用年数50年とされている下水道管や施設の老朽化に伴う維持管理費用は増加する見込みです。

また、頻発する大雨や地震などの自然災害への対応が必要となってきます。



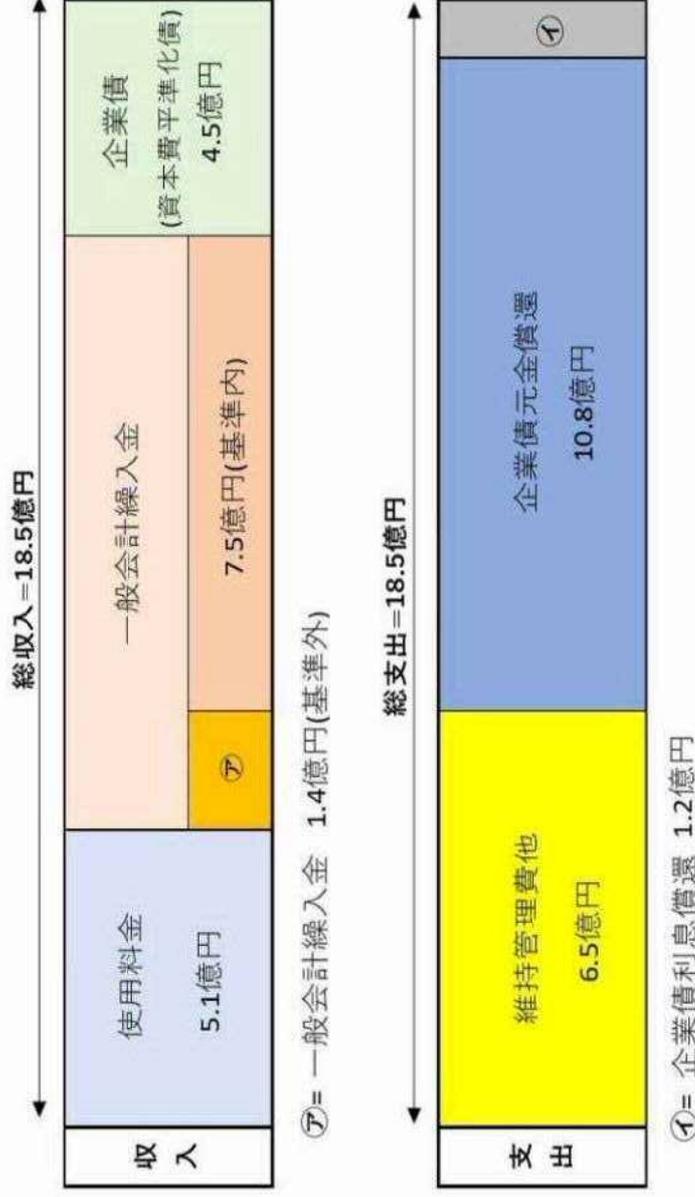
## 一般会計からの繰入金に依存する事業運営

地方公営企業には、原則として「独立採算制」(地方公営企業法第17条の2)が適用されます。

しかしながら、現状では一般会計からの繰入金(基準外)に依存して運営されている状況です。

本来、維持管理費等は、料金収入をもって賄うべきものとされています。

下水道事業会計 令和6年度決算状況(税抜き)



## 下呂市上下水道運営委員会でのご意見

下水道事業の現状や今後の収支見込みを踏まえううえで、令和6年10月から令和7年10月までの6回、上下水道運営委員会にて下水道使用料の改定について審議してきました。

委員から、下記のようなご意見をいただいたうえで、今回改定(案)をお示しし、ご理解をいただきました。

### 料金改定の必要性

- 下水道は衛生的で便利だが、維持には費用がかかる。埼玉県の事故を見た時に、もし下呂で起きたら大変だと感じた。

### 料金改定について

- 大口使用者の中には、旅館のように事業努力で収益を上げられるところもあれば、老人ホームや病院のように国で報酬が決まっている施設もあり、費用負担が増えると経営に支障が出る可能性がある。こうした施設については、やはりある程度の配慮をしていく必要がある。
- 使用水量が少ない単身高齢者などへの配慮はすべきではないか。基本料金を上げすぎるのはよくないと思う。
- 近隣の水環境に還元する環境的な面から、少量利用も大量利用も立場は同じなので、平等な負担とするのが良いのでは。

# 令和8年10月から下水道使用料を改定します

現行の基本料金、超過料金を共に一律  
「5%」値上げし、公平な負担割合とし  
ます

令和7年

～10月

料金改定案の

審議

下呂市上下水道運営委員会に  
て料金改定案を審議しまし  
た。

12月

議会説明

議会全員協議会への報告

令和8年

3月

改定条例案の

上程

下呂市議会定例会に下水道料  
金改定条例案を上程します。

5月～9月

市民周知

各戸に下水道料金改定につい  
てのリーフレットの配布や広  
報げろによる市民周知をし  
ます。

10月

下水道料金改定

10月検針分より下水道使用料  
金を改定します。

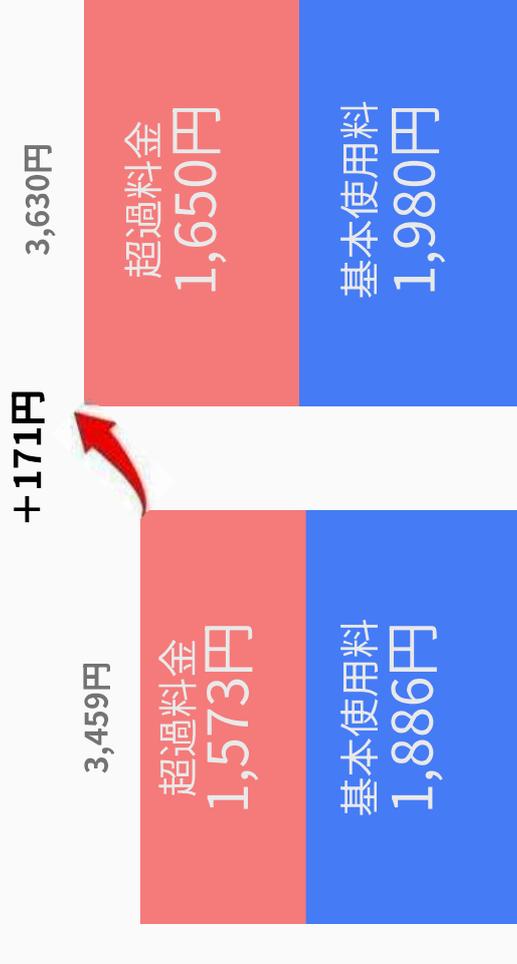
## 下水道使用料(月額)早見表(税込み)

使用量	改定前	改定後	差額
8 <sup>㎡</sup> の場合	1,886円	1,980円	+94円
16 <sup>㎡</sup> の場合	2,830円	2,970円	+140円
24 <sup>㎡</sup> の場合	4,088円	4,290円	+202円
32 <sup>㎡</sup> の場合	5,347円	5,610円	+263円
40 <sup>㎡</sup> の場合	6,605円	6,930円	+325円

使用料改定後の一例（20m<sup>3</sup>/月ご使用の場合）

## 月171円の値上げ

一般家庭**1か月**で20m<sup>3</sup>使用する場合、  
改定後は3,630円（税込み）となり、  
改定前と比べて**171円の値上げ**になります。



## 近隣自治体の下水道使用料状況

(税抜)

自治体名	基本料金	10m <sup>3</sup> /月	20m <sup>3</sup> /月	30m <sup>3</sup> /月	40m <sup>3</sup> /月	50m <sup>3</sup> /月	100m <sup>3</sup> /月
恵那市	1,800円	1,800円	1,800円	5,300円	7,300円	9,300円	20,050円
中津川市	1,900円	1,900円	3,400円	5,000円	6,600円	8,200円	18,200円
郡上市	2,400円	2,400円	3,250円	5,025円	6,650円	8,350円	17,250円
飛騨市	2,000円	2,000円	3,100円	4,950円	5,700円	7,200円	17,200円
高山市	1,300円	1,300円	2,600円	3,900円	5,400円	6,900円	15,400円
美濃加茂市	1,400円	1,400円	2,900円	4,400円	5,900円	7,400円	15,400円
下呂市(改定前)	1,715円	1,715円	3,145円	4,575円	6,005円	7,435円	14,585円
下呂市(改定後)	1,800円	1,800円	3,300円	4,800円	6,300円	7,800円	15,300円

谷田部下水道課長

説明は以上です。

議長

ありがとうございました。大変厳しい状況の中で乗り越えなければいけない問題だと思います。これは最終的に条例改正などで提案されるのですかね。

谷田部下水道課長

はい。3月で条例改正を上程させていただきます。

議長

了解しました。それでは皆さんご意見いただければと思います。

田中議員

致し方ないことだとは思いますが、3ページの図の部分で、アの部分（基準外繰入金）が少しでも減るように今回とりあえず5%上げるという理解をしました。最終的にこれが何か理想の形になるまで値上げをしていくという計画ですか？

今村上下水道部長

理想の形と言うと、一般会計繰入金をゼロにするというのが一番理想ですが、現行の料金を3倍、4倍という設定をしないとゼロにするということは不可能です。現在考えているのは、この一般会計繰入金のうち、基準外繰入金を解消に近い段階まで縮減していくために、第1段階として5%という設定をしました。現在、物価高騰の折という面を省いても、やはり市民の皆さんに負担を多く転嫁するというのはなかなか難しいということですので、今は一律5%という上げ方をしております。しかし何年後かには、もう一度5%程度の値上げが必要ではないかというところが現状です。

田中議員

今回の値上げでどれぐらいアの部分（基準外繰入金）が減る試算なのですか？

谷田部下水道課長

令和6年度の実績をベースに考えた場合、約2700万の増収が見込まれます。

## 議長

他に意見はございますか？

## 中島議員

今 2700 万の増収が見込まれるとのことでしたが、シミュレーションとして、人口減少や世帯数の減少を考慮したうえで、5%程度の値上げで一般会計からの繰り出しが減るのかを、表などで見せていただきたいです。上下水道運営委員会でも人口減少の観点から比較したものを示しているのか知りたいです。

## 谷田部下水道課長

本日はそのような比較できる指標は準備しておりません。後日お示したいと思います。

## 中島議員

来週委員会ありますので、その時をお願いします。

## 加藤議員

以前、上下水運営委員会の議事録で、当初あと 2 回値上げをすれば令和 14 年には基本料金が 1000 円程上がるという表を見ました。先ほどの上下水道部長の答弁ですと、あと 1 回の値上げで抑えていく方針でしたが、方針を変更したと解釈でよろしいでしょうか。

## 今村上下水道部長

確かに以前は、一般会計の繰入れを解消するというところで、50%近い値上げを 3 回程度に分けて行う方針でしたが、昨今の物価上昇などをみると、その規模の値上げというのは難しいのではないかとということと、特に大口使用者様には大変な金額の負担がのしかかるということで、今は第一歩として 5%、次も総額で 5%の値上げというところに方針転換をしたということで、ご理解をいただきたいと思います。

## 鷲見議員

使用料金上がるというのは致し方ないことですが、環境の面で浄化槽を質問しましたが、来年度多分汚水系が1つになるのではという話も聞いています。同じ污水处理で比較した時に、一般の2人暮らしでは下水道使用の方が少し安価な傾向があるようです。水道使用量によるものなので一概には言えませんが、ただ浄化槽の方は管路の修理も個人負担です。その観点も踏まえて今後検討されてくのか教えてください。

## 今村上下水道部長

一般質問でも環境部長が答弁をされておりました通りです。ただ現在私どもに浄化槽の所管事務が来ておりません。今ここで来年度以降の方針を、明確に申し上げることはできませんが、基本的には環境部長が答弁したような方法は考えていきたいと思っております。

## 大西議員

資料に記載のある市民周知のスケジュールのことで、値上げは仕方ないことではあります。市民へ何故上げるのかなど丁寧な説明をお願いしたいと思います。

## 谷田部下水道課長

配布用のリーフレットに、値上げの必要性や、改定料金の根拠を詳細に記載させてもらったものを作成しております。今後、2月に上下水道運営委員会を開催しますので、委員の方々にリーフレットに対してご意見をいただく予定です。そのリーフレットにて市民の皆様にはご理解いただけるのではないかと考えております。

## 田口議員

以前水道料金の改定の時に、大口使用者に対して料金の値上げを抑える仕組みが施されておりました。下水道料金の改定は、公平を保つために大口使用者も一律の値上げということですが、大口使用者に対する救済処置などの策は練られているのでしょうか？

#### 今村上下水道部長

今回一律で基本料金も超過料金も5%値上げということです。運営委員会に諮る時には、先ほど今議員のおっしゃったように大口使用者に対し有利な料金設定という話も出ていましたが、汚水を処理するには使用量が少なくても、または多くても同じ立場だという意見が委員の中では多くでした。その意見を反映させていて今回一律の5%値上げという結果に落ち着きました。



知っておいでるかな?

け す い どう

# 下呂市の下水道

Gero city sewerage system



下水道は安全で快適な毎日を支えるまさに「緑の下の力持ち」。汚れた水をキレイにして自然に戻すことで公衆衛生を守り美しい環境を未来に引き継ぐという、すべての生物に必要なかけがえのないライフラインです。

下水道の整備によって保たれる生活（イメージ図）

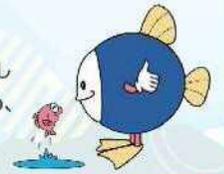
下水道の  
マスコットキャラクター  
スイスイ

下呂市 上下水道部 下水道課

## 下水道料金の改定

改定は令和8年10月分からで、下記表のとおりです。

今わたしたちができることは、清流という宝を未来に残す = 下水道施設を維持し続けることです。子どもや孫たちにも、今と変わらない快適な生活を届けるため、皆様のご理解とご協力をお願いいたします。



### 現在の下水道料金（月額請求）

基本水量	基本料金	超過料金（1㎡につき）
10㎡まで	1,715円(税抜)	1,886円(税込) 143円(税抜)



### 令和8年10月分からの下水道料金

基本水量	基本料金	超過料金（1㎡につき）
10㎡まで	1,800円(税抜)	1,980円(税込) 150円(税抜)



#### 下水道料金シミュレーターフォーム

右のQRコードを読み取ると、下水道料金改定の試算ができます。



お問い合わせ

下呂市上下水道部 下水道課  
☎0576-52-2460

### 下水道の役割

人は水を汚しながら快適な生活を手に入れています。お風呂で体を洗ったり、汚れた服を洗ったり、トイレの排出物を流したり…では、汚れた水はどうなるのでしょうか？汚れたまま川に流れたら、川は汚れ、魚も住みにくくなり、環境は悪くなるばかりです。その汚れた水をキレイにして川に戻しているのが「下水道」です。下水道は、各家庭などから出た汚れた水を、道路などに埋められた下水道管で処理場に集め、微生物の力できれいにし、川に戻しています。

**下水道豆知識 ①**

微生物とはアメーバやクマムシなどの目に見えない生物で、処理場の池には1ℓあたり100万匹以上いるんだ。



**下水道豆知識 ②**

日本では今から約140年前に東京で、世界では約650年前にパリで現在の下水道が始まったんだ。

### 下呂市の下水道

下呂市の下水道は、市町村合併前の昭和から平成にかけて各地域で整備が進みました。大都市の下水道は雨水も併せて処理する下水道（合流式という。）ですが、下呂市の場合にはトイレやお風呂などの生活排水だけを処理する下水道（分流式という。）です。皆さんは一人当たり一日約250ℓの水を使用するといわれています。



きれいな水にするための点検管理は欠かせないよ。



### 下水道料金

下水道は皆様からいただく下水道料金で運営しています。きれいな水にする方法や処理する規模などが市町村によって違うため、下水道料金も市町村によって異なります。下呂市の場合、一般家庭で一か月あたり約3,500円（20㎡使用の場合）ですが、高いところでは5,000円を超える市町村もあります。



**下水道豆知識 ③**

下呂市の中で一番大きな下水道管は、直径120cmで約90m布設されていますが、9割以上は直径20cm以下です。昨年1月に埼玉県で発生したような大規模な事故は考えにくいですが、下水道管が埋設してある道路の陥没などあれば下水道課にご連絡ください。

### 独立採算制

下水道事業を運営するには多額のお金が必要です。処理場や下水道管などの維持管理はもちろん、現在も、整備するときには借りましたお金の返済が続いています。下呂市では、地形や住家の立地状況などから小さな処理場を多く整備しましたが、小さな処理場の建設費は割高で、管路の延長の割に少なかった流入水量が人口減少によりさらに減ったため運転費用も割高になり、厳しい経営がさらに厳しくなっています。

人口密度 低い → 料金高い

建設費用も 維持管理費用も割高に…

人口密度 高い → 料金安い

そうか……人が多く維持費とか分散されて結果として料金を安くできるのか。

### 下水道豆知識 ④

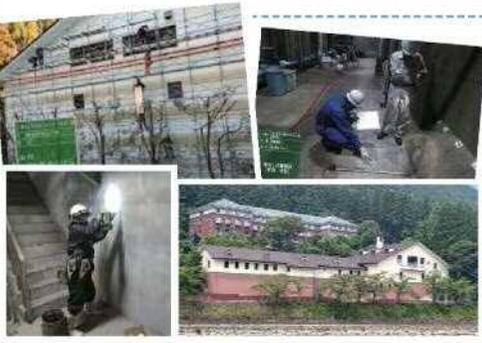
下呂市では汚れた水1㎡をきれいにするためには411円の費用が必要ですが、料金として頂いているのは1㎡あたり143円。計算上、独立採算制には、今の料金の約3倍の料金設定が必要となりますが……

下水道事業は、地方財政法という法律により、「独立採算制」すなわち下水道事業の運営に必要な経費は、原則としてその事業に伴う収入、下水道料金（使用料）によって賄うことになっています。しかし下呂市は使用料だけでは採算がとれないため、足りない分は一般会計から補填していただいています。

一般会計から下水道会計へのお金が増える、と、その分子育て支援、高齢者福祉、道路の整備など、他の行政サービスに使えるお金が減ってしまい、自治体全体の財政が苦しくなってしまうのです。

### 今後のために

人口減少により使用料金の減少が続いてあります。さらに施設の老朽化対策とともに機械設備等の更新時期を迎えています。また、近年多発する地震災害に備え、施設等の耐震化も進めなければなりません。現在、古い処理場から順番に耐震化工事を進めており、令和6年度下呂市で一番古い幸田浄化センターの耐震工事が終了しました。



このように料金収入が減る一方、施設の更新や耐震化のための費用は増えていきます。現在の料金で下水道を運営し続けることは困難になる予想されるため、「皆様の負担をできる限り抑えるため、今回の値上げ幅を5%に設定させていただきました。」（詳細はページ）

毎年、市内各小学校の4年生が下水道処理場見学に訪れています。この子たちの将来のためにも、下水道の運営を継続しなければなりません。