

## 共同住宅料金制度の計算例について

### 例1 入居戸数10戸 ご使用水量200立方メートル（1か月）の場合

#### 【共同住宅料金制度を適用した場合】

- 1 まず1戸あたりのご使用水量（各入居者が均等に使用したものとします）を計算します。

$$200\text{立方メートル} \div 10\text{戸} = 20\text{立方メートル}$$

- 2 上記1で求めた水量を下記の共同住宅料金計算式（1か月分）にあてはめて計算しますと、

$$\text{水道料金} \quad (97\text{円} \times 200\text{立方メートル} - 20\text{円} \times 10\text{戸}) \times 1.10 = 21,120\text{円}$$

$$\text{下水道使用料} \quad (61\text{円} \times 200\text{立方メートル} - 60\text{円} \times 10\text{戸}) \times 1.10 = 12,760\text{円}$$

$$\text{合計金額} \quad 33,880\text{円} \quad \text{となります。}$$

#### 【共同住宅料金制度を適用しない場合】

一般の計算式（1か月分）にあてはめて計算しますと、

$$\text{水道料金} \quad (293\text{円} \times 200\text{立方メートル} - 11,280\text{円}) \times 1.10 = 52,052\text{円}$$

$$\text{下水道使用料} \quad (136\text{円} \times 200\text{立方メートル} - 3,600\text{円}) \times 1.10 = 25,960\text{円}$$

$$\text{合計金額} \quad 78,012\text{円} \quad \text{となります。}$$

### 例2 入居戸数10戸 ご使用水量305立方メートル（1か月）の場合

#### 【共同住宅料金制度を適用した場合】

- 1 まず1戸あたりのご使用水量（各入居者が均等に使用したものとします）を計算します。

$$305\text{立方メートル} \div 10\text{戸} = 30.5 \div 31\text{立方メートル} \quad (\text{小数点以下切り上げ})$$

- 2 上記1で求めた水量を下記の共同住宅料金計算式（1か月分）にあてはめて計算しますと、

$$\text{水道料金} \quad (168\text{円} \times 305\text{立方メートル} - 1,880\text{円} \times 10\text{戸}) \times 1.10 = 35,684\text{円}$$

$$\text{下水道使用料} \quad (103\text{円} \times 305\text{立方メートル} - 1,100\text{円} \times 10\text{戸}) \times 1.10 = 22,456\text{円}$$

$$\text{合計金額} \quad 58,140\text{円} \quad \text{となります。}$$

#### 【共同住宅料金制度を適用しない場合】

一般の計算式（1か月分）にあてはめて計算しますと、

$$\text{水道料金} \quad (342\text{円} \times 305\text{立方メートル} - 21,080\text{円}) \times 1.10 = 91,553\text{円}$$

$$\text{下水道使用料} \quad (159\text{円} \times 305\text{立方メートル} - 8,200\text{円}) \times 1.10 = 44,324\text{円}$$

$$\text{合計金額} \quad 135,877\text{円} \quad \text{となります。}$$

**例3 入居戸数15戸 ご使用水量75立方メートル（1か月）の場合（適用しない方が安価なケース）**

**【共同住宅料金制度を適用した場合】**

- 1 まず1戸あたりのご使用水量（各入居者が均等に使用したものとします）を計算します。  
 $75 \text{ 立方メートル} \div 15 \text{ 戸} = 5 \text{ 立方メートル}$
- 2 上記1で求めた水量を下記の共同住宅料金計算式（1か月分）にあてはめて計算しますと、  
 水道料金  $(10 \text{ 円} \times 75 \text{ 立方メートル} + 850 \text{ 円} \times 15 \text{ 戸}) \times 1.10 = 14,850 \text{ 円}$   
 下水道使用料  $550 \text{ 円} \times 15 \text{ 戸} \times 1.10 = 9,075 \text{ 円}$   
 合計金額  $23,925 \text{ 円}$  となります。

**【共同住宅料金制度を適用しない場合】**

- 一般の計算式（1か月分）にあてはめて計算しますと、
- 水道料金  $(230 \text{ 円} \times 75 \text{ 立方メートル} - 4,980 \text{ 円}) \times 1.10 = 13,497 \text{ 円}$   
 下水道使用料  $(119 \text{ 円} \times 75 \text{ 立方メートル} - 1,900 \text{ 円}) \times 1.10 = 7,727 \text{ 円}$   
 合計金額  $21,224 \text{ 円}$  となります。

共同住宅料金制度 水道料金・下水道使用料計算式(1か月につき)(令和元年11月1日から)			
1戸あたりの水量 全体水量÷戸数 (立方メートル)	水道料金計算式		下水道使用料計算式
0	850円×戸数×1.10		550円×戸数×1.10
1～10	(10円×全体水量+850円×戸数)×1.10		
11～20	(97円×全体水量-20円×戸数)×1.10		(61円×全体水量-60円×戸数)×1.10
21～30	(124円×全体水量-560円×戸数)×1.10		(83円×全体水量-500円×戸数)×1.10
31～50	(168円×全体水量-1,880円×戸数)×1.10		(103円×全体水量-1,100円×戸数)×1.10
51～100	(230円×全体水量-4,980円×戸数)×1.10		(119円×全体水量-1,900円×戸数)×1.10
101～200	(293円×全体水量-11,280円×戸数)×1.10		(136円×全体水量-3,600円×戸数)×1.10
201～500	(342円×全体水量-21,080円×戸数)×1.10		(159円×全体水量-8,200円×戸数)×1.10
501～1,000			(180円×全体水量-18,700円×戸数)×1.10
1,001～5,000	(358円×全体水量-37,080円×戸数)×1.10		(215円×全体水量-53,700円×戸数)×1.10
5,001以上			(234円×全体水量-148,700円×戸数)×1.10

(注)1 「全体水量」とは、共同住宅全体でのご使用水量です。

(注)2 「戸数」は、共同住宅での入居戸数を指します。

(入所施設については、入所定員数10人に対し、1戸の割合で適用)

(注)3 1戸あたりの水量を計算(全体水量÷戸数)し、小数点が出る場合は切り上げになります。