

集合住宅料金適用の料金計算方法〔2か月分〕

(集合住宅口径20ミリの場合)

集合住宅における上下水道料金の算定は、親メーターの使用水量(以下「使用水量」という。)より各世帯が均等に使用したとみなし計算する。

基本料金及び従量料金については、次のとおりとする。

基本料金は、1,920円

1ト～20トまでは、1トにつき 15円

21ト～40トまでは、1トにつき 120円

41ト以上は、1トにつき 195円

水道料金

① 使用水量が、世帯数×20ト以下のとき。

$$\{(\text{基本料金} \times \text{世帯数}) + (15\text{円} \times \text{使用水量})\} \times 110/100$$

② 使用水量が、世帯数×21ト以上で、世帯数×40ト以下のとき。

$$\{(\text{基本料金} \times \text{世帯数}) + (15\text{円} \times 20\text{ト} \times \text{世帯数}) + (120\text{円} \times [\text{使用水量} - (20\text{ト} \times \text{世帯数})])\} \times 110/100$$

③ 使用水量が、世帯数×41ト以上のとき。

$$\{(\text{基本料金} \times \text{世帯数}) + (15\text{円} \times 20\text{ト} \times \text{世帯数}) + (120\text{円} \times 20\text{ト} \times \text{世帯数}) + (195\text{円} \times [\text{使用水量} - (40\text{ト} \times \text{世帯数})])\} \times 110/100$$

計算例1 50世帯で、使用水量が500トの場合。

$$\{(1,920\text{円} \times 50\text{世帯}) + (15\text{円} \times 500\text{ト})\} \times 110/100 = 113,850\text{円}$$

計算例2 50世帯で、使用水量が1,500トの場合。

$$\{(1,920\text{円} \times 50\text{世帯}) + (15\text{円} \times 20\text{ト} \times 50\text{世帯}) + (120\text{円} \times [1,500\text{ト} - (20\text{ト} \times 50\text{世帯})])\} \times 110/100 = 188,100\text{円}$$

計算例3 50世帯で、使用水量が3,500トの場合。

$$\{(1,920\text{円} \times 50\text{世帯}) + (15\text{円} \times 20\text{ト} \times 50\text{世帯}) + (120\text{円} \times 20\text{ト} \times 50\text{世帯}) + (195\text{円} \times [3,500\text{ト} - (40\text{ト} \times 50\text{世帯})])\} \times 110/100 = 575,850\text{円}$$

下水道使用料

① 使用水量が、世帯数×10^ト以下のとき。

$$\{(\text{基本料金} \times \text{世帯数}) + (0\text{円} \times \text{使用水量})\} \times 110/100$$

② 使用水量が、世帯数×11^ト以上で、世帯数×20^ト以下のとき。

$$\begin{aligned} & \{(\text{基本料金} \times \text{世帯数}) + (0\text{円} \times 10\text{ト} \times \text{世帯数}) \\ & + (50\text{円} \times [\text{使用水量} - (10\text{ト} \times \text{世帯数})])\} \times 110/100 \end{aligned}$$

③ 使用水量が、世帯数×21^ト以上で、世帯数×40^ト以下のとき。

$$\begin{aligned} & \{(\text{基本料金} \times \text{世帯数}) + (0\text{円} \times 10\text{ト} \times \text{世帯数}) + (50\text{円} \times 10\text{ト} \times \text{世帯数}) \\ & + (180\text{円} \times [\text{使用水量} - (20\text{ト} \times \text{世帯数})])\} \times 110/100 \end{aligned}$$

④ 使用水量が、世帯数×41^ト以上で、世帯数×100^ト以下のとき。

$$\begin{aligned} & \{(\text{基本料金} \times \text{世帯数}) + (0\text{円} \times 10\text{ト} \times \text{世帯数}) + (50\text{円} \times 10\text{ト} \times \text{世帯数}) + \\ & (180\text{円} \times 20\text{ト} \times \text{世帯数}) + (210\text{円} \times [\text{使用水量} - (40\text{ト} \times \text{世帯数})])\} \times \\ & 110/100 \end{aligned}$$

⑤ 使用水量が、世帯数×101^ト以上のとき。

$$\begin{aligned} & \{(\text{基本料金} \times \text{世帯数}) + (0\text{円} \times 10\text{ト} \times \text{世帯数}) + (50\text{円} \times 10\text{ト} \times \text{世帯数}) \\ & + (180\text{円} \times 20\text{ト} \times \text{世帯数}) + (210\text{円} \times 60\text{ト} \times \text{世帯数}) + (230\text{円} \times \\ & [\text{使用水量} - (100\text{ト} \times \text{世帯数})])\} \times 110/100 \end{aligned}$$

計算例1 50世帯で、使用水量が500^トの場合。

$$\{(2,400\text{円} \times 50\text{世帯}) + (0\text{円} \times 500\text{ト})\} \times 110/100 = 132,000\text{円}$$

計算例2 50世帯で、使用水量が1,500^トの場合。

$$\begin{aligned} & \{(2,400\text{円} \times 50\text{世帯}) + (0\text{円} \times 10\text{ト} \times 50\text{世帯}) + (50\text{円} \times 10\text{ト} \times 50\text{世帯}) \\ & + (180\text{円} \times [1,500\text{ト} - (20\text{ト} \times 50\text{世帯})])\} \times 110/100 = 258,500\text{円} \end{aligned}$$

計算例3 50世帯で、使用水量が3,500^トの場合。

$$\begin{aligned} & \{(2,400\text{円} \times 50\text{世帯}) + (0\text{円} \times 10\text{ト} \times 50\text{世帯}) + (50\text{円} \times 10\text{ト} \times 50\text{世帯}) \\ & + (180\text{円} \times 20\text{ト} \times 50\text{世帯}) + (210\text{円} \times [3,500\text{ト} - (40\text{ト} \times 50\text{世帯})])\} \\ & \times 110/100 = 704,000\text{円} \end{aligned}$$

メーター口径50ミリで集合住宅の料金計算適用を受けていない場合(50世帯)		集合住宅の料金計算適用を受け各戸メーター20ミリとして計算した場合(50世帯)	
使用水量	500トﾝ	使用水量	500トﾝ
水道料金	134,750円	水道料金	113,850円
下水料金	122,210円	下水料金	132,000円
料金合計	256,960円	料金合計	245,850円

使用水量	1500トﾝ	使用水量	1500トﾝ
水道料金	349,250円	水道料金	188,100円
下水料金	375,210円	下水料金	258,500円
料金合計	724,460円	料金合計	446,600円

使用水量	3500トﾝ	使用水量	3500トﾝ
水道料金	778,250円	水道料金	575,850円
下水料金	881,210円	下水料金	704,000円
料金合計	1,659,460円	料金合計	1,279,850円

集合住宅の料金計算適用例(2か月分) 消費税含む

