

下水道使用料 日割計算方法

使用期間が改定施行日をまたぐ場合は、使用日数により按分します。

(例) 使用日数61日(2か月)で使用水量41m³の場合

検針日 3月8日	改定施行日 4月1日	検針日 5月8日		
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; border-right: 1px solid black; padding: 5px;">旧料金 23日</td> <td style="width: 50%; text-align: center; padding: 5px;">新料金 38日</td> </tr> </table>			旧料金 23日	新料金 38日
旧料金 23日	新料金 38日			
} 総日数 61日				

$$\left(\begin{array}{l} \text{旧料金} \times \\ 4,457\text{円} \end{array} \times \frac{\begin{array}{l} \text{旧料金} \\ \text{使用日数} \\ 23\text{日} \end{array}}{\begin{array}{l} \text{総日数} \\ 61\text{日} \end{array}} \right) + \left(\begin{array}{l} \text{新料金} \times \\ 5,060\text{円} \end{array} \times \frac{\begin{array}{l} \text{新料金} \\ \text{使用日数} \\ 38\text{日} \end{array}}{\begin{array}{l} \text{総日数} \\ 61\text{日} \end{array}} \right)$$

$$= \begin{array}{l} \text{旧料金分} \\ 1,680\text{円} \\ \text{(1円未満切り捨て)} \end{array} + \begin{array}{l} \text{新料金分} \\ 3,152\text{円} \\ \text{(1円未満切り捨て)} \end{array}$$

$$= \text{請求額} \\ 4,832\text{円}$$

※ 旧料金と新料金の算出方法について

使用期間2か月で41m³使用の場合、使用水量を月21m³と月20m³に分け、新旧料金各々で計算します。

< 旧料金 >

水量 月 21 m ³		
基本使用料		611円
従量使用料	単価	
1~5m ³	5m ³ × 15円 =	75円
6~10m ³	5m ³ × 18円 =	90円
11~20m ³	10m ³ × 117円 =	1,170円
21~30m ³	1m ³ × 161円 =	161円
合計		2,107円

$$2,107\text{円} \times 1.10 = \underline{2,317\text{円}} \quad \text{(1円未満切り捨て)}$$

①

水量 月 20 m ³		
基本使用料		611円
従量使用料	単価	
1~5m ³	5m ³ × 15円 =	75円
6~10m ³	5m ³ × 18円 =	90円
11~20m ³	10m ³ × 117円 =	1,170円
合計		1,946円

$$1,946\text{円} \times 1.10 = \underline{2,140\text{円}} \quad \text{(1円未満切り捨て)}$$

②

$$\text{①} + \text{②} = \underline{4,457\text{円}} \quad \dots \text{旧料金 (総日数)}$$

< 新料金 >

水量 月 21 m ³		
基本使用料		694円
従量使用料	単価	
1~5m ³	5m ³ × 17円 =	85円
6~10m ³	5m ³ × 20円 =	100円
11~20m ³	10m ³ × 133円 =	1,330円
21~30m ³	1m ³ × 183円 =	183円
合計		2,392円

$$2,392\text{円} \times 1.10 = \underline{2,631\text{円}} \quad \text{(1円未満切り捨て)}$$

③

水量 月 20 m ³		
基本使用料		694円
従量使用料	単価	
1~5m ³	5m ³ × 17円 =	85円
6~10m ³	5m ³ × 20円 =	100円
11~20m ³	10m ³ × 133円 =	1,330円
合計		2,209円

$$2,209\text{円} \times 1.10 = \underline{2,429\text{円}} \quad \text{(1円未満切り捨て)}$$

④

$$\text{③} + \text{④} = \underline{5,060\text{円}} \quad \dots \text{新料金 (総日数)}$$