

**第3回寄居町水道委員会**

**新水道料金表策定について**

**令和6年2月8日**

**寄居町上下水道課**

## 前回の水道委員会のまとめ

寄居町水道事業が今後も安定した運営を続けるには、  
**令和7年度に水道料金収入全体で22%の増加**  
となる料金改定を行う必要があります。

# 新水道料金表の検討方法について

水道料金収入全体を22%増加させるために、現行の水道料金表について、「基本料金」「従量料金」「基本水量」等の要素に料金変更のシミュレーションを行います。

上記の要素ごとのシミュレーションを組み合わせ、下記A～Cの料金表案について検討をお願いします。

パターン案	内容	特徴
A案	基本料金・従量料金を一律22%改定する。	最もシンプルかつ公平
B案	過去に減額した基本料金10%を戻すとともに、家庭用基本水量を廃止し、0～20m <sup>3</sup> の従量料金を低額とした上で、水道料金全体を改定する。	町の実況ベース 一般家庭等使用者(口径13mm)が他案より安価
C案	B案をベースに501m <sup>3</sup> 以上の従量料金を下げた上で、水道料金全体を改定する。	町の実況ベース 事業者等使用者(口径20mm以上)が他案より安価

※ B案・C案につきましては、少水量使用者の負担が公平となるよう基本水量を廃止としています。

## 料金設定の概要

- ・口径13mm(一般家庭等)の基本水量は20 $\text{m}^3$ のまま維持します。
- ・基本料金・従量料金を現在の料金表から一律22%増加させます。
- ・料金表計算時に10円未満を四捨五入している影響で、水道使用量が多い使用者は現在の料金と比較して122%を超える料金となる場合があります。

A案:料金表  
(2ヶ月、消費税抜き)

口径	基本料金	水量料金(1 $\text{m}^3$ あたり)	
13mm 一般家庭等	2,840円 基本水量20 $\text{m}^3$	21 $\text{m}^3$ ~50 $\text{m}^3$ まで	190円
		51 $\text{m}^3$ ~100 $\text{m}^3$ まで	210円
		101 $\text{m}^3$ ~500 $\text{m}^3$ まで	230円
		501 $\text{m}^3$ 以上	260円
20mm	9,090円	1 $\text{m}^3$ ~100 $\text{m}^3$ まで 210円 101 $\text{m}^3$ ~500 $\text{m}^3$ まで 230円 501 $\text{m}^3$ 以上 260円	
25mm	16,270円		
30mm	25,750円		
40・50mm	49,240円		
75・100mm	94,700円		
150・200mm	182,120円		

# A案 2ヶ月料金比較

## 一般家庭等モデルケース

(単位:円、消費税抜き)

口径	対象例	使用水量	現在の料金表	A案:一律22%改定	差額	改定率
13mm	一般家庭等	10m <sup>3</sup>	2,330	2,840	+510	122%
		20m <sup>3</sup>	2,330	2,840	+510	122%
		40m <sup>3</sup>	5,430	6,640	+1,210	122%
		50m <sup>3</sup>	6,980	8,540	+1,560	122%
		100m <sup>3</sup>	15,480	19,040	+3,560	123%

## 事業者等モデルケース

口径	対象例	使用水量	現在の料金表	A案:一律22%改定	差額	改定率
30mm	事業者等	300m <sup>3</sup>	76,110	92,750	+16,640	122%
50mm		2,000m <sup>3</sup>	448,360	552,240	+103,880	123%
100mm		30,000m <sup>3</sup>	6,365,620	7,877,700	+1,512,080	124%
200mm		40,000m <sup>3</sup>	8,537,280	10,565,120	+2,027,840	124%

### メリット

- ・現在の料金表を一律公平に22%増加させるわかりやすい内容です。

### デメリット

- ・口径13mmの少量使用者の負担軽減が図れません。
- ・大口使用者への依存低減が図れません。

## 料金設定の概要

- ・基本料金を10%増加させ、H23年度の減額前へ戻します。
- ・口径13mm(一般家庭等)の基本水量を廃止します。
- ・廃止した基本水量20m<sup>3</sup>までの従量料金は、負担軽減の観点から低額料金に設定します。
- ・上記を踏まえ、特に口径13mmの少量使用分の従量料金を下げて、料金表を作成しました。

**B案: 料金表**  
(2ヶ月、消費税抜き)

口径	基本料金	水量料金(1m <sup>3</sup> あたり)	
		1m <sup>3</sup> ～10m <sup>3</sup> まで	5円
13mm 一般家庭等	2,560円	11m <sup>3</sup> ～20m <sup>3</sup> まで	10円
		21m <sup>3</sup> ～50m <sup>3</sup> まで	175円
		51m <sup>3</sup> ～100m <sup>3</sup> まで	215円
		101m <sup>3</sup> ～500m <sup>3</sup> まで	230円
		501m <sup>3</sup> 以上	260円
		1m <sup>3</sup> ～10m <sup>3</sup> まで	5円
20mm	8,200円	1m <sup>3</sup> ～10m <sup>3</sup> まで 11m <sup>3</sup> ～100m <sup>3</sup> まで 101m <sup>3</sup> ～500m <sup>3</sup> まで 501m <sup>3</sup> 以上	210円 220円 230円 260円
25mm	14,670円		
30mm	23,220円		
40・50mm	44,400円		
75・100mm	85,380円		
150・200mm	164,210円		

## 一般家庭等モデルケース

(単位:円、消費税抜き)

口径	対象例	使用水量	現在の料金表	B案料金表	差額	改定率
13mm	一般家庭等	10m <sup>3</sup>	2,330	2,610	+280	112%
		20m <sup>3</sup>	2,330	2,710	+380	116%
		40m <sup>3</sup>	5,430	6,210	+780	114%
		50m <sup>3</sup>	6,980	7,960	+980	114%
		100m <sup>3</sup>	15,480	18,710	+3,230	121%

## 事業者等モデルケース

口径	対象例	使用水量	現在の料金表	B案料金表	差額	改定率
30mm	事業者等	300m <sup>3</sup>	76,110	91,120	+15,010	120%
50mm		2,000m <sup>3</sup>	448,360	548,300	+99,940	122%
100mm		30,000m <sup>3</sup>	6,365,620	7,869,280	+1,503,660	124%
200mm		40,000m <sup>3</sup>	8,537,280	10,548,110	+2,010,830	124%

### メリット

- ・A案と比較して、口径13mmの少量使用者の負担軽減が図られています。
- ・上記に加え、A・C案と比較して口径13mm全般に改定率が抑えられています。

### デメリット

- ・大口使用者への依存低減に課題があります。

## 料金設定の概要

- ・基本料金を10%増加させ、H23年度の減額前へ戻します。
- ・口径13mm(一般家庭)の基本水量を廃止します。
- ・廃止した基本水量20m<sup>3</sup>までの従量料金は、負担軽減の観点から低額料金に設定します。
- ・B案と比較して口径13mmの21m<sup>3</sup>~100m<sup>3</sup>間の従量料金を上げつつ、全口径の501m<sup>3</sup>以上の従量料金を下げて料金表を作成しました。

### C案: 料金表 (2ヶ月、消費税抜き)

口径	基本料金	水量料金(1m <sup>3</sup> あたり)	
		水量	料金
13mm 一般家庭用	2,560円	1m <sup>3</sup> ~10m <sup>3</sup> まで	5円
		11m <sup>3</sup> ~20m <sup>3</sup> まで	10円
		21m <sup>3</sup> ~50m <sup>3</sup> まで	195円
		51m <sup>3</sup> ~100m <sup>3</sup> まで	220円
		101m <sup>3</sup> ~500m <sup>3</sup> まで	230円
		501m <sup>3</sup> 以上	240円
20mm	8,200円	1m <sup>3</sup> ~10m <sup>3</sup> まで 11m <sup>3</sup> ~100m <sup>3</sup> まで 101m <sup>3</sup> ~500m <sup>3</sup> まで 501m <sup>3</sup> 以上	210円 220円 230円 240円
25mm	14,670円		
30mm	23,220円		
40・50mm	44,400円		
75・100mm	85,380円		
150・200mm	164,210円		



# C案 2ヶ月料金比較

## 一般家庭等モデルケース

(単位:円、消費税抜き)

口径	対象例	使用水量	現在の料金表	C案料金表	差額	改定率
13mm	一般家庭等	10m <sup>3</sup>	2,330	2,610	+280	112%
		20m <sup>3</sup>	2,330	2,710	+380	116%
		40m <sup>3</sup>	5,430	6,610	+1,180	122%
		50m <sup>3</sup>	6,980	8,560	+1,580	123%
		100m <sup>3</sup>	15,480	19,560	+4,080	126%

## 事業者等モデルケース

口径	対象例	使用水量	現在の料金表	C案料金表	差額	改定率
30mm	事業者等	300m <sup>3</sup>	76,110	91,120	+15,010	120%
50mm		2,000m <sup>3</sup>	448,360	518,300	+69,940	116%
100mm		30,000m <sup>3</sup>	6,365,620	7,279,280	+913,660	114%
200mm		40,000m <sup>3</sup>	8,537,280	9,758,110	+1,220,830	114%

### メリット

- ・B案同様、口径13mmの少量使用者の負担軽減が図られています。
- ・B案と比較して、大口使用者への依存低減が図られています。

### デメリット

- ・B案と比較して、口径13mmで40m<sup>3</sup>以上使用する場合、負担が大きくなります。