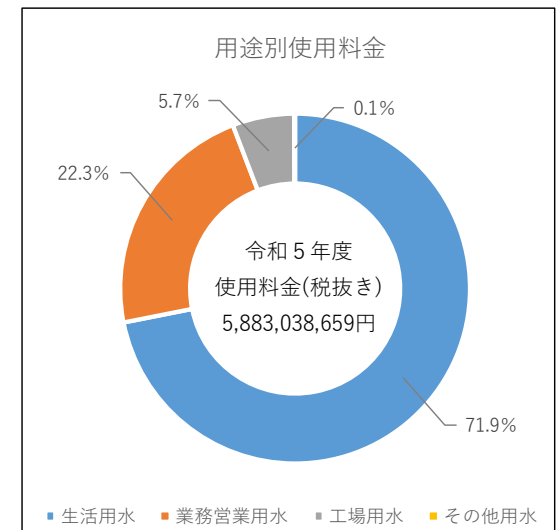
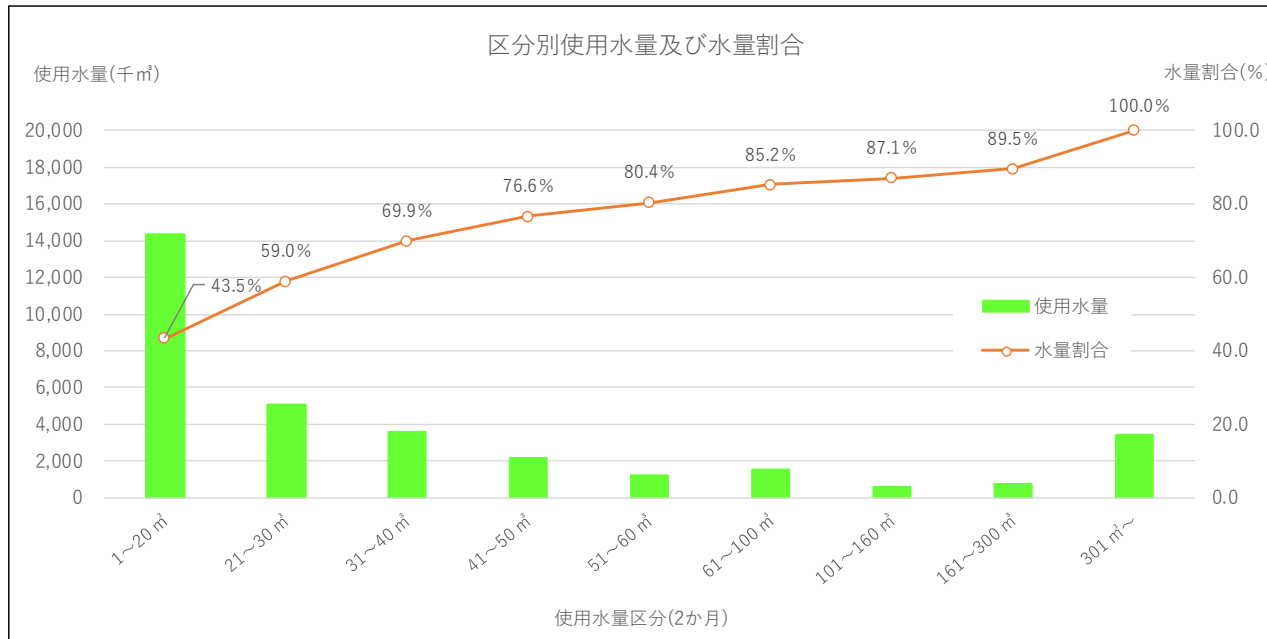
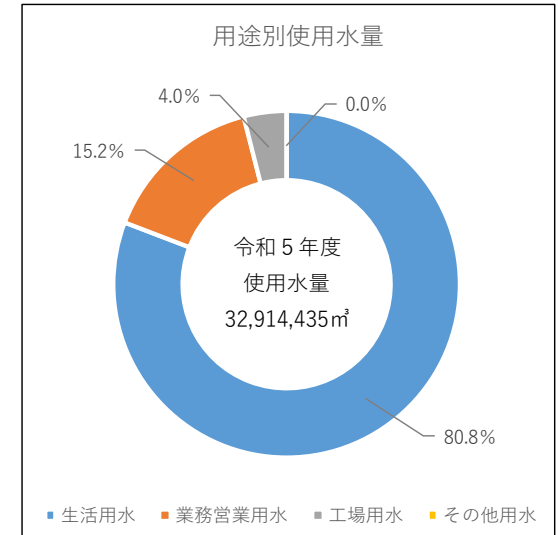


# 給水状況（令和5年度）

【No. 1】

## ●用途別使用水量及び使用料金（税抜き）

	生活用水	業務営業用水	工場用水	その他用水	合計
使用水量	26,584,673m <sup>3</sup>	4,992,779m <sup>3</sup>	1,327,714m <sup>3</sup>	9,269m <sup>3</sup>	32,914,435m <sup>3</sup>
量水器設置数	140,168個	12,990個	1,516個	189個	154,863個
量水器1個あたり 平均使用水量（2か月）	31.6 m <sup>3</sup>	64.1 m <sup>3</sup>	146.0 m <sup>3</sup>	8.2 m <sup>3</sup>	35.4 m <sup>3</sup>
使用料金	4,231,474,363円	1,310,092,638円	336,836,109円	4,635,549円	5,883,038,659円



# 料金シミュレーション (平均改定率 20.4% 案①)

【No. 2-1】

## ●料金設定の概要

### 【基本料金】

・メータ口径ごとの水道料金の請求件数、メータ購入費用、メータを通る水量比割合などから各メータ口径の基本料金を設定

### 【使用料金】

・第1区分と第2区分の単価を平成25年の値下げ改定前の単価に設定

新旧水道料金比較表

(1か月 消費税抜き)

基本料金					使用料金					
口径	現行	改定案	増減額	改定率	区分	使用水量	現行	改定案	増減額	改定率
13mm	800円	1,100円	300円	37.5%	第1	1~10㎡	41円	60円	19円	46.3%
20mm	1,600円	2,000円	400円	25.0%	第2	11~20㎡	131円	145円	14円	10.7%
25mm	4,000円	4,800円	800円	20.0%	第3	21~30㎡	156円	175円	19円	12.2%
30mm	6,000円	7,400円	1,400円	23.3%	第4	31~50㎡	181円	200円	19円	10.5%
40mm	12,000円	14,000円	2,000円	16.7%	第5	51~80㎡	211円	230円	19円	9.0%
50mm	18,800円	21,800円	3,000円	16.0%	第6	81~150㎡	231円	250円	19円	8.2%
75mm	44,000円	49,200円	5,200円	11.8%	第7	151㎡~	261円	275円	14円	5.4%
100mm	83,200円	96,400円	13,200円	15.9%	臨時用(1㎡につき)		501円	500円	△1円	△0.2%
150mm	172,800円	188,800円	16,000円	9.3%	通増度		6.4	4.6		
200mm	221,600円	248,200円	26,600円	12.0%						

生活用水想定

(2か月 消費税込み)

口径	使用水量	想定世帯人数	現行	改定案	増減額	年間増減額
13mm	20㎡	1人	2,662円	3,740円	1,078円	6,468円
	40㎡	2~3人	5,544円	6,930円	1,386円	8,316円
	60㎡	4~5人	8,976円	10,780円	1,804円	10,824円
20mm	20㎡	1人	4,422円	5,720円	1,298円	7,788円
	40㎡	2~3人	7,304円	8,910円	1,606円	9,636円
	60㎡	4~5人	10,736円	12,760円	2,024円	12,144円

教育施設想定

(2か月 消費税込み)

口径	使用水量	想定世帯人数	現行	改定案	増減額	年間増減額
100mm	9,700㎡	—	2,946,460円	3,126,420円	179,960円	1,079,760円

病院施設想定

(2か月 消費税込み)

口径	使用水量	想定世帯人数	現行	改定案	増減額	年間増減額
150mm	19,000㎡	—	5,813,610円	6,142,950円	329,340円	1,976,040円

# 料金シミュレーション (平均改定率 20.4% 案②)

【No. 2 - 2】

## ●料金設定の概要

### 【基本料金】

- ・メータ口径ごとの水道料金の請求件数、メータ購入費用、メータを通る水量比割合などから各メータ口径の基本料金を設定

### 【使用料金】

- ・第1区分の単価を案①より5円減額した55円に設定

新旧水道料金比較表

(1か月 消費税抜き)

基本料金					使用料金					
口径	現行	改定案	増減額	改定率	区分	使用水量	現行	改定案	増減額	改定率
13mm	800円	1,100円	300円	37.5%	第1	1~10m <sup>3</sup>	41円	55円	14円	34.1%
20mm	1,600円	2,000円	400円	25.0%	第2	11~20m <sup>3</sup>	131円	150円	19円	14.5%
25mm	4,000円	4,800円	800円	20.0%	第3	21~30m <sup>3</sup>	156円	175円	19円	12.2%
30mm	6,000円	7,400円	1,400円	23.3%	第4	31~50m <sup>3</sup>	181円	200円	19円	10.5%
40mm	12,000円	14,000円	2,000円	16.7%	第5	51~80m <sup>3</sup>	211円	230円	19円	9.0%
50mm	18,800円	21,800円	3,000円	16.0%	第6	81~150m <sup>3</sup>	231円	250円	19円	8.2%
75mm	44,000円	49,200円	5,200円	11.8%	第7	151m <sup>3</sup> ~	261円	285円	24円	9.2%
100mm	83,200円	96,400円	13,200円	15.9%	臨時用(1m <sup>3</sup> につき)		501円	500円	△1円	△0.2%
150mm	172,800円	188,800円	16,000円	9.3%	過増度		6.4	5.2		
200mm	221,600円	248,200円	26,600円	12.0%						

生活用水想定

(2か月 消費税込み)

口径	使用水量	想定世帯人数	現行	改定案	増減額	年間増減額
13mm	20m <sup>3</sup>	1人	2,662円	3,630円	968円	5,808円
	40m <sup>3</sup>	2~3人	5,544円	6,930円	1,386円	8,316円
	60m <sup>3</sup>	4~5人	8,976円	10,780円	1,804円	10,824円
20mm	20m <sup>3</sup>	1人	4,422円	5,610円	1,188円	7,128円
	40m <sup>3</sup>	2~3人	7,304円	8,910円	1,606円	9,636円
	60m <sup>3</sup>	4~5人	10,736円	12,760円	2,024円	12,144円

教育施設想定

(2か月 消費税込み)

口径	使用水量	想定世帯人数	現行	改定案	増減額	年間増減額
100mm	9,700m <sup>3</sup>	—	2,946,460円	3,229,820円	283,360円	1,700,160円

病院施設想定

(2か月 消費税込み)

口径	使用水量	想定世帯人数	現行	改定案	増減額	年間増減額
150mm	19,000m <sup>3</sup>	—	5,813,610円	6,348,650円	535,040円	3,210,240円

# 料金シミュレーション (平均改定率 20.4% 参考)

【No. 2 - 3】

## ●料金設定の概要

**【基本料金】**  
 ・メータ口径ごとの水道料金の請求件数、メータ購入費用、メータを通る水量比割合などから各メータ口径の基本料金を設定

**【使用料金】**  
 ・使用水量に関わらず均一単価

新旧水道料金比較表 (1か月 消費税抜き)

基本料金				使用料金						
口径	現行	改定案	増減額	改定率	区分	使用水量	現行	改定案	増減額	改定率
13mm	800円	1,100円	300円	37.5%	第1	1~10m <sup>3</sup>	41円	130円	89円	217.1%
20mm	1,600円	2,000円	400円	25.0%	第2	11~20m <sup>3</sup>	131円	130円	△1円	△0.8%
25mm	4,000円	4,800円	800円	20.0%	第3	21~30m <sup>3</sup>	156円	130円	△26円	△16.7%
30mm	6,000円	7,400円	1,400円	23.3%	第4	31~50m <sup>3</sup>	181円	130円	△51円	△28.2%
40mm	12,000円	14,000円	2,000円	16.7%	第5	51~80m <sup>3</sup>	211円	130円	△81円	△38.4%
50mm	18,800円	21,800円	3,000円	16.0%	第6	81~150m <sup>3</sup>	231円	130円	△101円	△43.7%
75mm	44,000円	49,200円	5,200円	11.8%	第7	151m <sup>3</sup> ~	261円	130円	△131円	△50.2%
100mm	83,200円	96,400円	13,200円	15.9%	臨時用(1m <sup>3</sup> につき)		501円	500円	△1円	△0.2%
150mm	172,800円	188,800円	16,000円	9.3%	逓増度		6.4	1.0		
200mm	221,600円	248,200円	26,600円	12.0%						

生活用水想定 (2か月 消費税込み)

口径	使用水量	想定世帯人数	現行	改定案	増減額	年間増減額
13mm	20m <sup>3</sup>	1人	2,662円	5,280円	2,618円	15,708円
	40m <sup>3</sup>	2~3人	5,544円	8,140円	2,596円	15,576円
	60m <sup>3</sup>	4~5人	8,976円	11,000円	2,024円	12,144円
20mm	20m <sup>3</sup>	1人	4,422円	7,260円	2,838円	17,028円
	40m <sup>3</sup>	2~3人	7,304円	10,120円	2,816円	16,896円
	60m <sup>3</sup>	4~5人	10,736円	12,980円	2,244円	13,464円

教育施設想定 (2か月 消費税込み)

口径	使用水量	想定世帯人数	現行	改定案	増減額	年間増減額
100mm	9,700m <sup>3</sup>	—	2,946,460円	1,599,180円	△1,347,280円	△8,083,680円

病院施設想定 (2か月 消費税込み)

口径	使用水量	想定世帯人数	現行	改定案	増減額	年間増減額
150mm	19,000m <sup>3</sup>	—	5,813,610円	3,132,360円	△2,681,250円	△16,087,500円

●各案の概要

料金シミュレーション案		案①	案②	参考
基本料金		水道料金算定要領により各メータ口径の基本料金を以下のとおり設定 ・総括原価をその性質に応じて需要家費、固定費、変動費に分解し、需要家費は基本料金、固定費は一定の比率を乗じて基本料金と使用料金、変動費は使用料金に配分して、基本料金は総括原価の約40%の割合とした。 ・各メータ口径の基本料金は、メータ口径ごとの水道料金の請求件数、メータ購入費用、メータを通る水量比割合などから算定した。		
使用料金	単価設定の特徴	第1区分と第2区分の単価を平成25年の値下げ改定前の単価	第1区分の単価を案①より5円減額した55円	使用水量に関わらず均一単価
	各単価区分の設定 (増減額)	第1区分：60円/m <sup>3</sup> (+19円) 第2区分：145円/m <sup>3</sup> (+14円) 第3区分：175円/m <sup>3</sup> (+19円) 第4区分：200円/m <sup>3</sup> (+19円) 第5区分：230円/m <sup>3</sup> (+19円) 第6区分：250円/m <sup>3</sup> (+19円) 第7区分：275円/m <sup>3</sup> (+14円)	第1区分：55円/m <sup>3</sup> (+14円) 第2区分：150円/m <sup>3</sup> (+19円) 第3区分：175円/m <sup>3</sup> (+19円) 第4区分：200円/m <sup>3</sup> (+19円) 第5区分：230円/m <sup>3</sup> (+19円) 第6区分：250円/m <sup>3</sup> (+19円) 第7区分：285円/m <sup>3</sup> (+24円)	第1区分～第7区分 130円/m <sup>3</sup>
	逓増度 (現行 6.4)	4.6	5.2	1.0

●新水道料金比較表 (2か月 税込)

料金シミュレーション		案①	案②	参考
水量	口径	新料金 (現行との差)		
20 m <sup>3</sup>	13 mm	3,740円 (+1,078円)	3,630円 (+968円)	5,280円 (+2,618円)
40 m <sup>3</sup>	13 mm	6,930円 (+1,386円)	6,930円 (+1,386円)	8,140円 (+2,596円)
60 m <sup>3</sup>	13 mm	10,780円 (+1,804円)	10,780円 (+1,804円)	11,000円 (+2,024円)
9,700 m <sup>3</sup>	100 mm	3,126,420円 (+179,960円)	3,229,820円 (+283,360円)	1,599,180円 (△1,347,280円)
19,000 m <sup>3</sup>	150 mm	6,142,950円 (+329,340円)	6,348,650円 (+535,040円)	3,132,360円 (△2,681,250円)