

令和4年度  
養父市公営企業審議会資料

水道料金改定（案）



養父市イメージキャラクター  
やっぷー

## 料金改定（案）の概要

- 案1 必要額をすべて基本料金の増額で賄う。  
（基本料金を一律 26%増額する）
- ※ 従量単価の変更（増額）がないため、多量使用者へ配慮した改定案
- 案2 基本料金と従量料金の割合を変えないよう、それぞれ割増し必要額を賄う。  
（基本料金を 12.1%、従量料金を 11.6%増額する）
- ※ 均等に割増を行っていることから、平等な改定案
- 案3 25 mm口径以上は基本料金を一律 26%増額（第1案を継承）  
13 mm、20 mm口径は基本水量を 10 m<sup>3</sup>から 5 m<sup>3</sup>に変更、（基本料金は据置き）  
上記で 6 m<sup>3</sup>～10 m<sup>3</sup>間に新たに従量単価を設定する（130 円/m<sup>3</sup>）。  
上記合わせて必要額を賄う。
- ※ 多量使用者へ配慮しつつ、少量使用者（1 m<sup>3</sup>～5 m<sup>3</sup>）にも配慮した改定案
- 案4 25 mm口径以上は基本料金を一律 26%増額（第1案を継承）  
13 mm、20 mm口径は基本水量を 10 m<sup>3</sup>から 8 m<sup>3</sup>に変更、  
（基本料金は 12%増額）  
180 円/m<sup>3</sup>の従量単価の範囲 11 m<sup>3</sup>～30 m<sup>3</sup>を 9 m<sup>3</sup>～30 m<sup>3</sup>に変更。  
上記合わせて必要額を賄う。
- ※ 多量使用者へ配慮しつつ、一人暮らしの方にも配慮した改定案  
（一人暮らしの方の月平均の水道使用料：8 m<sup>3</sup>）

# 料金改定案（1）年間増額見込額 65,040,000円

## 表1-1 口径別水量ごと料金比較表

(単位:円) 税込

	10㎡	20㎡	30㎡	40㎡	50㎡	60㎡	70㎡	80㎡	90㎡	100㎡
現行料金	1,720	3,700	5,680	7,770	9,860	11,950	14,040	16,130	18,220	20,310
基本料金：+26%	2,170 450	4,150 450	6,130 450	8,220 450	10,310 450	12,400 450	14,490 450	16,580 450	18,670 450	20,760 450
現行料金	2,700	4,680	6,660	8,750	10,840	12,930	15,020	17,110	19,200	21,290
基本料金：+26%	3,420 720	5,400 720	7,380 720	9,470 720	11,560 720	13,650 720	15,740 720	17,830 720	19,920 720	22,010 720
現行料金	4,360	5,350	7,330	9,370	11,460	13,550	15,640	17,730	19,820	21,910
基本料金：+26%	5,510 1,150	6,500 1,150	8,480 1,150	10,520 1,150	12,610 1,150	14,700 1,150	16,790 1,150	18,880 1,150	20,970 1,150	23,060 1,150
現行料金	10,950	10,950	12,930	14,910	17,000	19,090	21,180	23,270	25,360	27,450
基本料金：+26%	13,800 2,850	13,800 2,850	15,780 2,850	17,760 2,850	19,850 2,850	21,940 2,850	24,030 2,850	26,120 2,850	28,210 2,850	30,300 2,850
現行料金	16,430	16,430	16,430	18,410	20,390	22,480	24,570	26,660	28,750	30,840
基本料金：+26%	20,710 4,280	20,710 4,280	20,710 4,280	22,690 4,280	24,670 4,280	26,760 4,280	28,850 4,280	30,940 4,280	33,030 4,280	35,120 4,280
現行料金	36,530	36,530	36,530	36,530	36,530	38,510	40,490	42,580	44,670	46,760
基本料金：+26%	46,030 9,500	46,030 9,500	46,030 9,500	46,030 9,500	46,030 9,500	48,010 9,500	49,990 9,500	52,080 9,500	54,170 9,500	56,260 9,500

改定内容

上段：改定後の算定料金  
下段：現行料金との差額（切り捨てにより実際の計算と端数の差が生じる場合があります。）

※ 円単位は切り捨て

### 表1-2 改定後料金表

口径	基本水量	基本料金		超過料金(従量料金)		
		改定前	改定後	180円	190円	200円
13	10	1,570	1,980 (+410円)	11~30	31~100	101~
20	10	2,460	3,110 (+650円)	11~30	31~100	101~
25	15	3,970	5,010 (+1,040円)	16~35	36~100	101~
40	20	9,960	12,550 (+2,590円)	21~40	41~100	101~
50	30	14,940	18,830 (+3,890円)	31~50	51~100	101~
75	50	33,210	41,850 (+8,640円)	51~70	71~100	101~

### メリット

- ・各口径で平等な負担となり、不公平感が少ない。
- ・基本料金を引き上げることにより安定した収入を見込める。
- ・毎月の増額分が使用量に関わらず一定なため必要額を見込めやすく、多量使用者ほど負担率は減少する。

### デメリット

- ・各口径とも少量使用者については負担率が大い。

## 料金改定案（2） 年間増額見込額 65,672,000円

表2-1 口径別水量ごと料金比較表

口径	(単位:円) 税込									
	10m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	60m <sup>3</sup>	70m <sup>3</sup>	80m <sup>3</sup>	90m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>
13mm	現行料金 1,720	3,700	5,680	7,770	9,860	11,950	14,040	16,130	18,220	20,310
	基本料金: +12.1% 従量料金: +11.6%	4,140 440	6,350 670	8,700 930	11,040 1,180	13,380 1,430	15,730 1,690	18,070 1,940	20,410 2,190	22,750 2,440
20mm	現行料金 2,700	4,680	6,660	8,750	10,840	12,930	15,020	17,110	19,200	21,290
	基本料金: +12.1% 従量料金: +11.6%	3,030 330	5,240 560	7,450 790	9,800 1,050	12,140 1,300	14,480 1,550	16,830 1,810	19,170 2,060	21,510 2,310
25mm	現行料金 4,360	5,450	7,330	9,370	11,460	13,550	15,640	17,730	19,820	21,910
	基本料金: +12.1% 従量料金: +11.6%	4,900 540	6,010 660	8,220 890	10,490 1,120	12,840 1,380	15,180 1,630	17,520 1,880	19,870 2,140	22,210 2,390
40mm	現行料金 10,950	12,280	14,480	16,700	19,050	21,390	23,730	26,080	28,420	30,760
	基本料金: +12.1% 従量料金: +11.6%	1,330 1,330	1,330 1,330	1,560 1,560	1,790 1,790	2,050 2,050	2,300 2,300	2,550 2,550	2,810 2,810	3,060 3,060
50mm	現行料金 16,420	18,420	20,630	22,840	25,190	27,530	29,870	32,210	34,560	36,910
	基本料金: +12.1% 従量料金: +11.6%	1,990 1,990	1,990 1,990	2,220 2,220	2,450 2,450	2,710 2,710	2,960 2,960	3,210 3,210	3,460 3,460	3,720 3,720
75mm	現行料金 40,950	44,220	48,490	52,760	57,030	61,300	65,570	69,840	74,110	78,380
	基本料金: +12.1% 従量料金: +11.6%	4,420 4,420	4,420 4,420	4,420 4,420	4,420 4,420	4,420 4,420	4,420 4,420	4,420 4,420	4,420 4,420	4,420 4,420

改定内容

上段：改定後の算定料金  
下段：現行料金との差額（切り捨てにより実際の計算と端数の差が生じる場合があります。）

※ 円単位は切り捨て

表2-2 改定後料金表

口径	基本水量	基本料金		超過料金（従量料金）(+11.6%)	
		改定前	改定後	180円 ⇒ 201円	190円 ⇒ 213円
13	10	1,570	1,760 (+190円)	11~30	31~100
20	10	2,460	2,760 (+300円)	11~30	31~100
25	15	3,970	4,460 (+490円)	16~35	36~100
40	20	9,960	11,170 (+1,210円)	21~40	41~100
50	30	14,940	16,750 (+1,810円)	31~50	51~100
75	50	33,210	37,230 (+4,020円)	51~70	71~100

### メリット

- ・少量使用者への負担が抑えられる。
- ・基本料金を引き上げることによりその分は安定した収入を見込める。

### デメリット

- ・使用量が多いほど負担が大きくなるので多量使用者にとっては負担大。
- ・使用量の変動で予定の収入を見込めなくなる可能性あり。

## 料金改定案（3） 年間増額見込額 68,980,000円

表3-1 口径別水量ごと料金比較表

口径	(単位：円) 税込									
	10m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	60m <sup>3</sup>	70m <sup>3</sup>	80m <sup>3</sup>	90m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>
13mm	現行料金 1,720	3,700	5,680	7,770	9,860	11,950	14,040	16,130	18,220	20,310
	基本水量：10m <sup>3</sup> →5m <sup>3</sup> 従量料金：6m <sup>3</sup> ～10m <sup>3</sup> 130円 720	4,420	6,400	8,490	10,580	12,670	14,760	16,850	18,940	21,030
20mm	現行料金 2,700	4,680	6,660	8,750	10,840	12,930	15,020	17,110	19,200	21,290
	基本水量：10m <sup>3</sup> →5m <sup>3</sup> 従量料金：6m <sup>3</sup> ～10m <sup>3</sup> 130円 720	5,400	7,380	9,470	11,560	13,650	15,740	17,830	19,920	22,010
25mm	現行料金 4,360	5,350	7,330	9,370	11,460	13,550	15,640	17,730	19,820	21,910
	基本料金：+26% 1,150	6,500	8,480	10,520	12,610	14,700	16,790	18,880	20,970	23,060
40mm	現行料金 10,950	10,950	12,930	14,910	17,000	19,090	21,180	23,270	25,360	27,450
	基本料金：+26% 2,850	13,800	15,780	17,760	19,850	21,940	24,030	26,120	28,210	30,300
50mm	現行料金 16,430	16,430	16,430	18,410	20,390	22,480	24,570	26,660	28,750	30,840
	基本料金：+26% 4,280	20,710	20,710	22,690	24,670	26,760	28,850	30,940	33,030	35,120
75mm	現行料金 46,030	46,030	46,030	46,030	46,030	48,010	49,990	52,080	54,170	56,260
	基本料金：+26% 9,500	55,530	55,530	55,530	55,530	57,510	59,490	61,470	63,450	65,430

改定内容



上段：改定後の算定料金  
下段：現行料金との差額（切り捨てにより実際の計算と端数の差が生じる場合があります。）

※ 円単位は切り捨て

### メリット

- ・使用量5m<sup>3</sup>以下の使用者（φ13mmとφ20mm）については負担増はない。
  - ・基本使用料を引き下げることにより基本使用量外となった6～10m<sup>3</sup>までの分については従量料金の対象となり、相当の収入を見込める
  - ・大口径については基本料金を引き上げることによりその分は安定した収入を見込める。
- ### デメリット
- ・使用量6m<sup>3</sup>以上の使用者については毎月720円の負担増となるが、5m<sup>3</sup>以下の使用者は変わらないため不公平感がある。
  - ・他市との比較に使用されるφ13mmで20m<sup>3</sup>の料金が4,420円となり県下で5番目となる。

表3-2 改定後料金表

口径	基本水量	基本料金		超過料金（従量料金）				
		改定前	改定後	130円	180円	190円	200円	
13	10→5	1,570	1,570	6～10	11～30	31～100	101～	
20	10→5	2,460	2,460	6～10	11～30	31～100	101～	
25	15	3,970	5,010 (+1,040円) (+26.2%)	-	16～35	36～100	101～	
40	20	9,960	12,550 (+2,590円) (+26.0%)	-	21～40	41～100	101～	
50	30	14,940	18,830 (+3,890円) (+26.0%)	-	31～50	51～100	101～	
75	50	33,210	41,850 (+8,640円) (+26.0%)	-	51～70	71～100	101～	

# 料金改定案（4） 年間増額見込額 64,809,000円

表4-1 口径別水量ごと料金比較表

(単位:円) 税込

	10m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	60m <sup>3</sup>	70m <sup>3</sup>	80m <sup>3</sup>	90m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>
現行料金	1,720	3,700	5,680	7,770	9,860	11,950	14,040	16,130	18,220	20,310
基本水量：10m <sup>3</sup> →8m <sup>3</sup> 従量料金：9m <sup>3</sup> ～10m <sup>3</sup> 180円 基本料金：+12%	2,320 600	4,300 600	6,280 600	8,370 600	10,460 600	12,550 600	14,640 600	16,730 600	18,820 600	20,910 600
現行料金	2,700	4,680	6,660	8,750	10,840	12,930	15,020	17,110	19,200	21,290
基本水量：10m <sup>3</sup> →8m <sup>3</sup> 従量料金：9m <sup>3</sup> ～10m <sup>3</sup> 180円 基本料金：+12%	3,430 730	5,410 730	7,390 730	9,480 730	11,570 730	13,660 730	15,750 730	17,840 730	19,930 730	22,020 730
現行料金	4,360	5,350	7,330	9,370	11,460	13,550	15,640	17,730	19,820	21,910
基本料金：+26%	5,510 1,150	6,500 1,150	8,480 1,150	10,510 1,140	12,600 1,140	14,690 1,140	16,780 1,140	18,870 1,140	20,960 1,140	23,050 1,140
現行料金	10,950	10,950	12,930	14,910	17,000	19,090	21,180	23,270	25,360	27,450
基本料金：+26%	13,800 2,850	13,800 2,850	15,780 2,850	17,760 2,850	19,850 2,850	21,940 2,850	24,030 2,850	26,120 2,850	28,210 2,850	30,300 2,850
現行料金	16,430	16,430	16,430	18,410	20,390	22,480	24,570	26,660	28,750	30,840
基本料金：+26%	20,710 4,280	20,710 4,280	20,710 4,280	22,690 4,280	24,670 4,280	26,660 4,280	28,650 4,280	30,640 4,280	32,630 4,280	34,620 4,280
現行料金	36,530	36,530	36,530	36,530	36,530	38,510	40,490	42,480	44,470	46,460
基本料金：+26%	46,030 9,500	46,030 9,500	46,030 9,500	46,030 9,500	46,030 9,500	48,010 9,500	49,990 9,500	52,080 9,500	54,170 9,500	56,260 9,500

改定内容

上段：改定後の算定料金  
下段：現行料金との差額（切り捨てにより実際の計算と端数の計算と差が生じる場合があります。）

※ 円単位は切り捨て

表3-2 改定後料金表

口径	基本水量	基本料金		超過料金(従量料金)	
		改定前	改定後	180円	190円
13	10→8	1,570	1,750 (+180円)	<+11.5%	9~30
20	10→8	2,460	2,760 (+300円)	<+12.2%	9~30
25	15	3,970	5,010 (+1,040円)	<+26.2%	16~35
40	20	9,960	12,550 (+2,590円)	<+26.0%	21~40
50	30	14,940	18,830 (+3,890円)	<+26.0%	31~50
75	50	33,210	41,850 (+8,640円)	<+26.0%	51~70
					71~100

## メリット

- 基本使用料を引き下げることにより基本使用量外となった9～10m<sup>3</sup>までの分については従量
- 料金の対象となり、相当の収入を見込める。
- 従量料金を変更しないため多量使用者への影響は少ない。

## デメリット

- 他市との比較に使用されるφ13mmで20m<sup>3</sup>の料金が4,310円となり県下5番目となる。