

料金改定の方角性について

令和3年6月25日

前橋市水道事業及び公共下水道事業運営審議会

目次

1. 前回のおさらい p. 1

2. 水道料金の改定率について p. 2

3. 新料金体系の方針 p. 3

4. 新料金表と平均使用水量の改定率 p. 4

1 答申内容（主なもの）のおさらい

料金改定率

令和7年度末に災害時等を想定した維持管理経費3か月分程度を確保できるよう、平均23%程度とすることが望ましい。ただし、可能な限り改定率を低く抑えること。

料金体系

○R2 審議会で提示した新料金体系案（平均改定率23%）

（1か月、税抜）

メーターの 口径	基本料金 (円)	従量料金(円/m ³)							
		1-8	9-30	31-50	51-300	301-3000	3001-6000	6001-10000	10001以上
13mm	970								
20mm	1,140	0							
25mm	1,520	据え置き							
30mm	3,380								
40mm	① 4,260	③	135	166	② 206	228		④ 202	
50mm	9,940	135							
75mm	17,870	基本水量 廃止							
100mm	21,780								
150mm	69,000								

- ①**基本料金**…過度な負担増加に考慮し、各口径の実情に応じて設定（基本料金収入割合を現行より増加）
- ②**従量料金**…過度な負担増加に考慮し、単価の差が現行より低くなるよう設定
- ③**基本水量**…家庭用の少量使用者への負担を考慮し一部廃止
- ④**逡減制** …大口使用者の水道水離れを考慮し水量区分を見直して継続

附帯意見

- ・水道料金については、財政計画期間（4年）ごとに見直しを実施すること。（財政計画期間内でも必要に応じて見直しを実施）
- ・市民生活に与える影響について十分考慮し、段階的な引き上げ等の検討に努めること。

2 水道料金の改定率について

料金改定後の当期純利益・繰越財源の推移（図1・図2）

【改定の条件】

- (1) 災害時などを想定して、3か月分の維持管理経費8億円程度を令和7年度末に確保
- (2) 市民生活に与える影響を考慮して、段階的な水道料金改定を実施

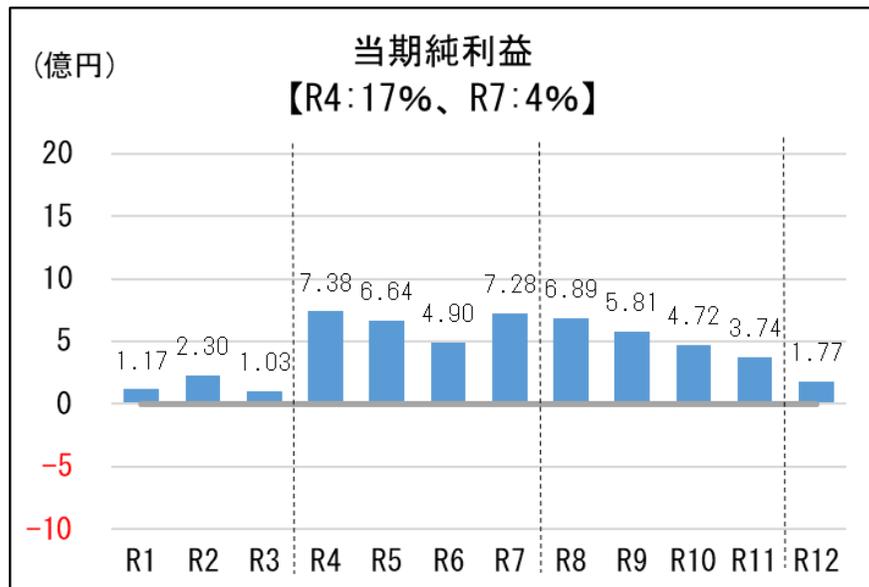
【答申より】 平均改定率23%程度 段階的な改定を検討

2回目は17%改定後の料金から4%改定するため、全体の改定率は117%×104%で121.68%となります。

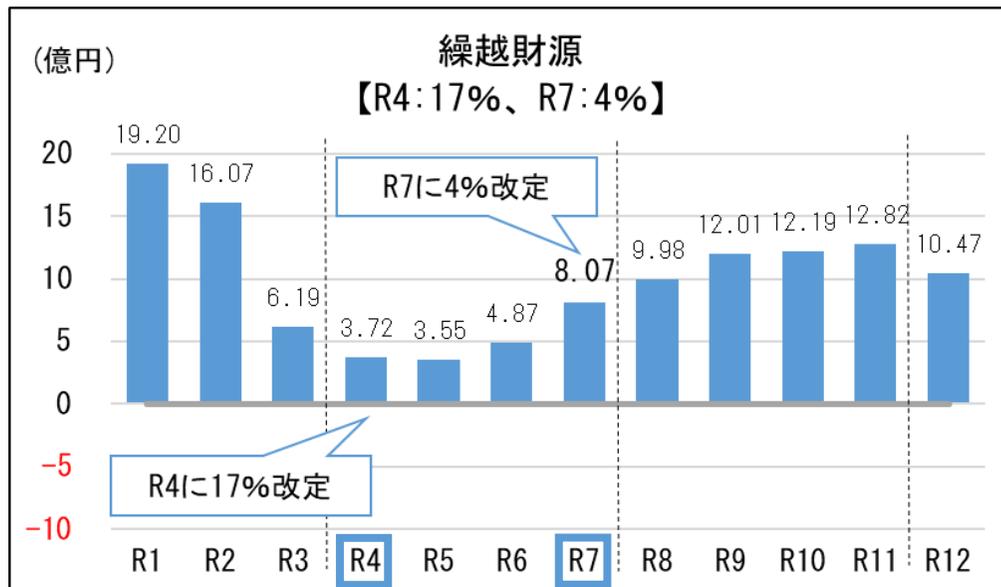
水道料金収入の増加、支出の削減等によるR2決算の改善により改定率を抑制

【R2決算後】 R4：17%、R7：4%改定（全体で21.7%程度）

【図1】



【図2】



3 新料金体系の方針

○現行料金表

(1か月、税抜)

メーターの 口径	基本料金 (円)	従量料金(円/m ³)							
		1-8	9-30	31-50	51-300	301-3000	3001-6000	6001-10000	10001以上
13mm	800	0	111	144	179	198	175	165	155
20mm	910								
25mm	940								
30mm	1,100								
40mm	1,440								
50mm	2,720								
75mm	3,350								
100mm	4,510								
150mm	8,310								

○新料金表 (平均改定率21.7%程度)

(1か月、税抜)

メーターの 口径	基本料金 (円)	従量料金(円/m ³)											
		1-8	9-30	31-50	51-300	301-3000	3001-6000	6001-10000	10001以上				
13mm	970	0	135	175	219	229	203	203	203				
20mm	1,105												
25mm	1,140												
30mm	① 1,300									③	②	④	
40mm	1,800												
50mm	3,600									40			
75mm	13,000												
100mm	17,000												
150mm	47,000												

- ①基本料金の見直し…各口径の実情に応じた料金の設定
- ②従量料金の見直し…逡増度(単価の増加率)を現行より緩和
- ③基本水量の見直し…廃止とするが、一般家庭の負担を考慮し小口径は継続+
- ④逡減制の見直し…大口使用者に配慮し継続

中口径の家庭にも
配慮した単価設定

4 新料金表と平均使用水量の改定率

1回目 平均17%程度改定

○新料金表（税抜）

（1か月）

メーターの 口径	基本料金 (円)	従量料金(円/m ³)							
		1-8	9-30	31-50	51-300	301-3000	3001-6000	6001-10000	10001以上
13mm	930	0	130	168	211	221	195		
20mm	1,060								
25mm	1,095								
30mm	1,200	38							
40mm	1,670								
50mm	3,410								
75mm	12,000								
100mm	16,300								
150mm	45,100								

○平均使用水量における改定率（税込）

口径	調定件数		平均使用水量における改定率（1か月）				
	件数	構成比率	平均使用水量	現行料金	新料金	増加額	改定率
13mm	593,278件	62.68%	15m ³	1,734円	2,024円	+ 290円	16.72%
20mm	318,436件	33.64%	20m ³	2,466円	2,882円	+ 416円	16.87%
25mm	21,446件	2.27%	40m ³	5,304円	6,198円	+ 894円	16.86%
30mm	1,460件	0.15%	110m ³	18,878円	22,422円	+ 3,544円	18.77%
40mm	7,163件	0.76%	150m ³	27,128円	32,223円	+ 5,095円	18.78%
50mm	2,960件	0.31%	290m ³	56,102円	66,631円	+ 10,529円	18.77%
75mm	1,205件	0.13%	670m ³	139,350円	168,348円	+ 28,998円	20.81%
100mm	490件	0.05%	830m ³	175,474円	211,974円	+ 36,500円	20.80%
150mm	133件	0.01%	2,150m ³	467,150円	564,546円	+ 97,396円	20.85%

< 2段階改定 >

【1回目】

時期：令和4年度

改定率：17.0%

2回目 現行料金から平均21.7%程度改定

○新料金表（税抜）

（1か月）

メーターの 口径	基本料金 （円）	従量料金（円/m ³ ）							
		1-8	9-30	31-50	51-300	301-3000	3001-6000	6001-10000	10001以上
13mm	970	0	135	175	219	229	203		
20mm	1,105								
25mm	1,140								
30mm	1,300	40	135	175	219	229	203		
40mm	1,800								
50mm	3,600								
75mm	13,000								
100mm	17,000								
150mm	47,000								

○平均使用水量における改定率（税込）

口径	調定件数		平均使用水量における改定率（1か月）				
	件数	構成比率	平均使用水量	現行料金	新料金	増加額	改定率
13mm	593,278件	62.68%	15m ³	1,734円	2,106円	+ 372円	21.45%
20mm	318,436件	33.64%	20m ³	2,466円	2,997円	+ 531円	21.53%
25mm	21,446件	2.27%	40m ³	5,304円	6,446円	+ 1,142円	21.53%
30mm	1,460件	0.15%	110m ³	18,878円	23,353円	+ 4,475円	23.70%
40mm	7,163件	0.76%	150m ³	27,128円	33,539円	+ 6,411円	23.63%
50mm	2,960件	0.31%	290m ³	56,102円	69,245円	+ 13,143円	23.43%
75mm	1,205件	0.13%	670m ³	139,350円	175,197円	+ 35,847円	25.72%
100mm	490件	0.05%	830m ³	175,474円	219,901円	+ 44,427円	25.32%
150mm	133件	0.01%	2,150m ³	467,150円	585,409円	+118,259円	25.31%

※R2年度実績

＜2段階改定＞

【2回目】

時期：令和7年度

改定率：

現行料金から21.7%

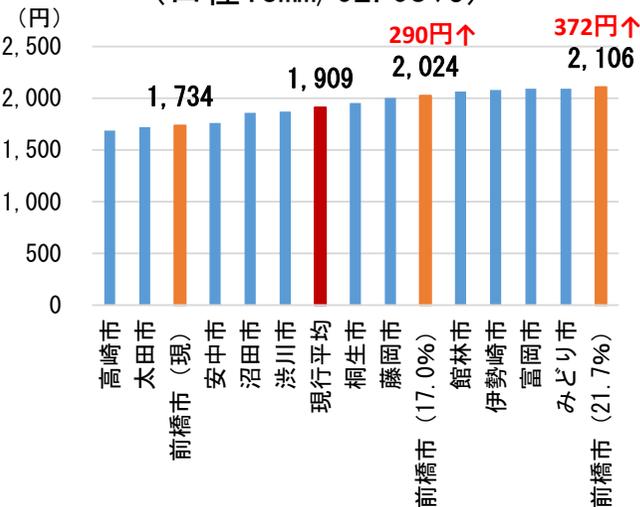
（1回目から4%）

県内12市料金ランキング

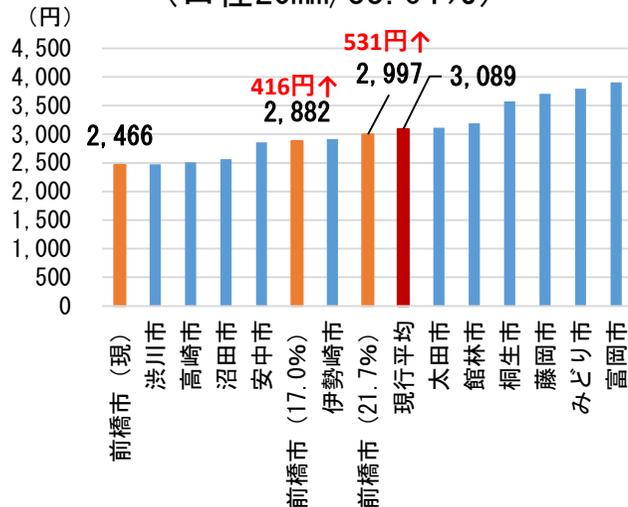
※前橋市の平均水量で税込料金を比較 (R2実績)

【参考】

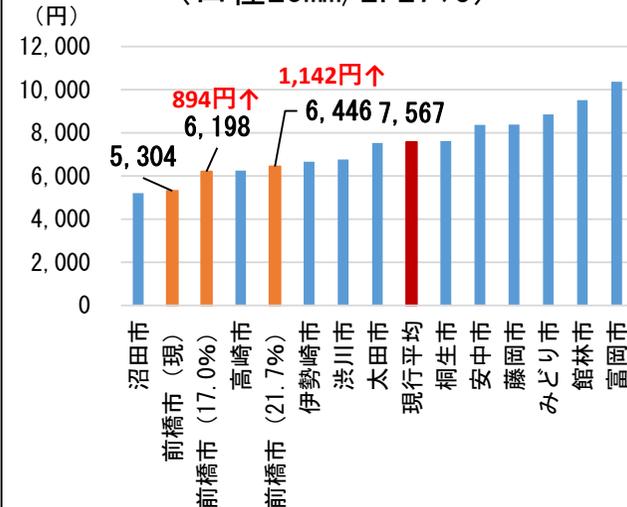
1ヶ月平均15m3当たり料金 (口径13mm/62.68%)



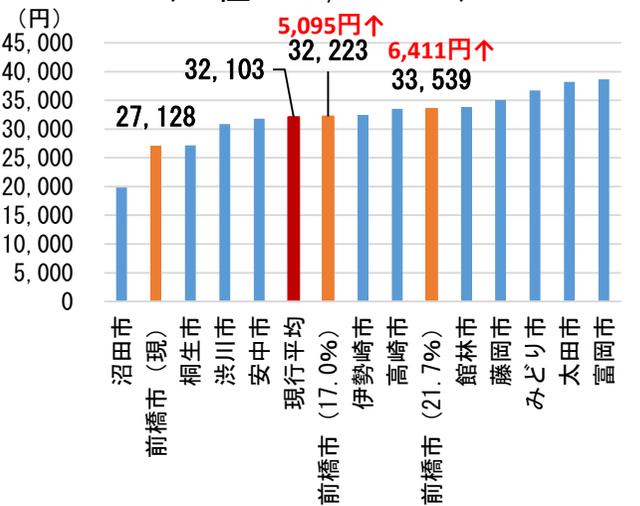
1ヶ月平均20m3当たり料金 (口径20mm/33.64%)



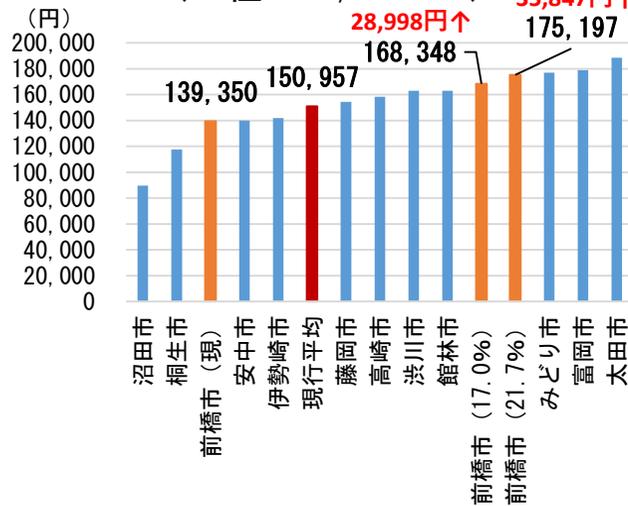
1ヶ月平均40m3当たり料金 (口径25mm/2.27%)



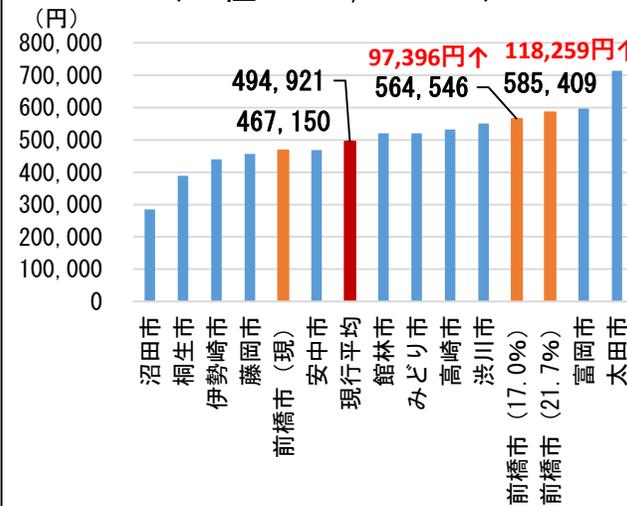
1ヶ月平均150m3当たり料金 (口径40mm/0.76%)



1ヶ月平均670m3当たり料金 (口径75mm/0.13%)



1ヶ月平均2,150m3当たり料金 (口径150mm/0.01%)



改定実施団体等料金ランキング

※前橋市の平均水量で税込料金を比較 (R2実績)

