

水道料金改定のシミュレーションにあたって

令和3年7月28日、第4回岩内町上下水道料金等審議会において、料金改定の算定期間を「5年」、改定幅を給水収益全体の「25%」を目安とし、今後の検証・審議に臨んでいく旨確認されたところであります。

実際のシミュレーションにあたっては、大きく、次の2点に留意のうえ、試算することといたしました。

①基本料金と従量料金の配分について

水道料金は二部料金制のもと、施設維持費用等、水道利用者全体で広く公平に支えるため負担する「基本料金」と、水を使用した分だけ負担を求める従量料金とに分けられます。

そのため、対象原価を性質ごと「基本料金へ充当するもの」と、「従量料金へ充当するもの」とに区分していかなければなりません。

◆基本的な考え方（日本水道協会「水道料金算定要領」より）

原価区分	性 質	配分先
需要家費	水道使用者の存在によって発生し、数によって増減する固定的経費で、検針・集金関係費、量水器関係諸費等があげられる。	基本料金
固定費	水道施設を適正に維持していくために必要とされる経費で、その内容は、維持管理費全般のほか、減価償却費、支払利息、資本費用の大部分となる。 ※固定費は原価の占める割合が大きく、下表の配分基準が示されている。	基本料金 従量料金
変動費	水道サービスの実使用量に応じて増減する経費であり、薬品費や動力費等が代表例とされる。	従量料金

[固定費の配分基準]

固定費は本来、基本料金に配分すべき性質であります。原価の大部分を占める割合からも著しく高額となることを考慮し、次の4つの配分基準を設けている。

①法（施設負荷率に着目）	固定費を最大配水量に対する平均配水量の割合で「従量料金」へ配分
②法（施設利用率に着目）	固定費を浄水施設能力に対する平均配水量の割合で「従量料金」へ配分
③法（施設最大稼働率に着目）	固定費を浄水施設能力に対する最大配水量の割合で「従量料金」へ配分
④法（配給水部門経費に着目）	固定費のうち、配給水部門経費を「基本料金」へ配分

これらを踏まえ、また、当町の現行の配分状況や住民生活を巡る事情等にも考慮し、別紙 1 のとおり整理しております。

②基本水量のあり方について

基本水量については、公衆衛生・生活環境上の観点から、基本料金の支払いに対し、一定の水量を付与するものでありますが、近年では、節水の効果が表れにくいことなど、「基本水量」そのものを撤廃する団体も出てきております。

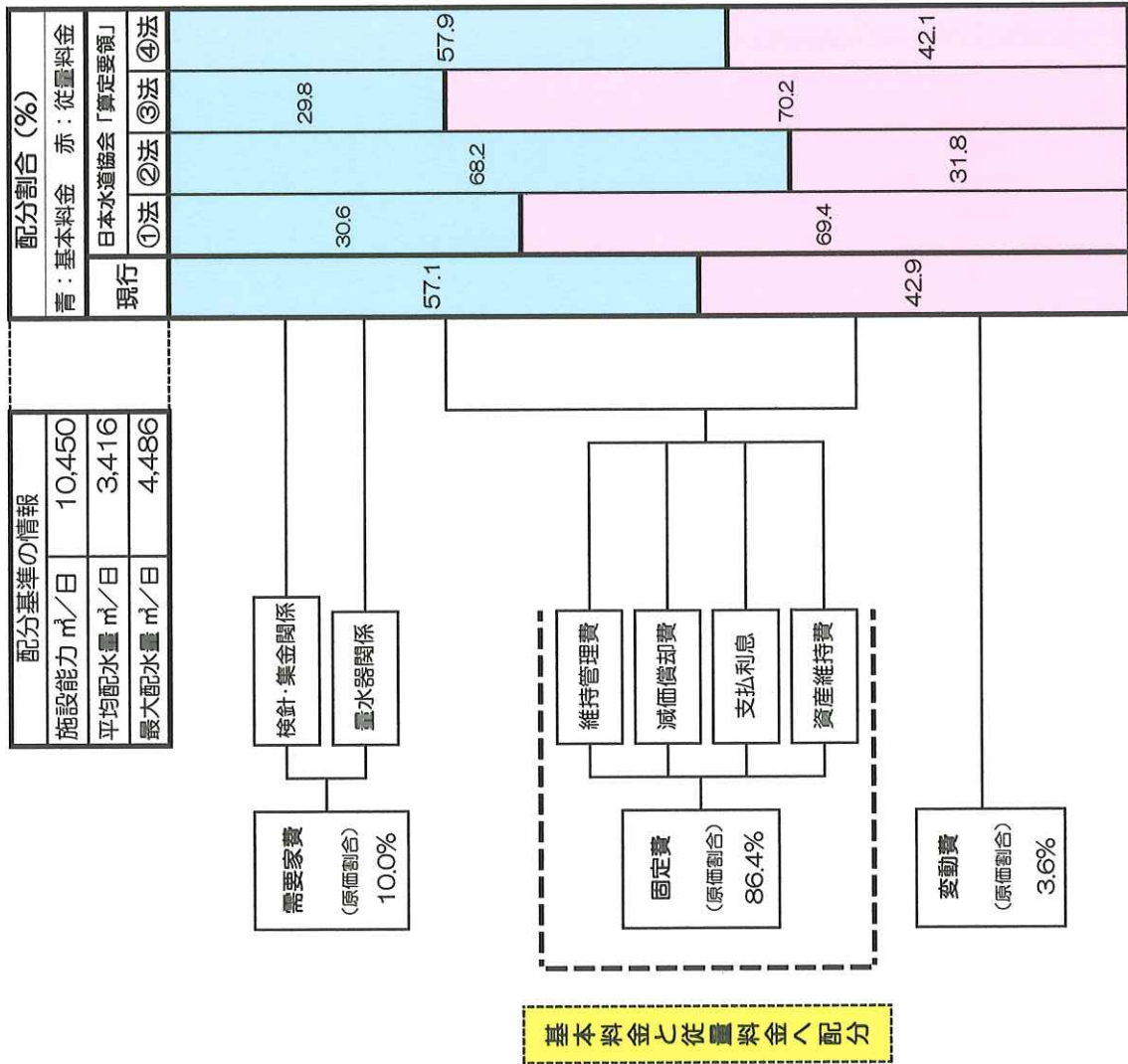
当町も現在、料金改定の議論が進められている中であって、これまでの経緯や、住民生活に与える影響、他団体の動向等を総合的に勘案しつつ、町の実情に即した基本水量のあり方を、あらためて考えていく必要があります。

◆現行水量（10㎡）と（8㎡）、（6㎡）を切り口に考える。

区分	説明（丸数字：メリット ローマ字：デメリット）	評価
10㎡	<p>① 当町の家事用の平均使用水量は約11㎡であり、このうち寮や店舗併用住宅など特殊な使用者を除いても10㎡台であることから、平均値の視点では妥当性がある。また、この傾向は数十年同様であり、人口減少によって水需要は減少しているものの、実際に使用されている水量としては大きく変化がないとかがえる。</p> <p>② 初めての「料金改定」ということもあり、劇的な変化を回避できる。</p> <p>③ 後志管内20市町村のうち12団体が10㎡を採用中である。</p> <p>I 節水効果という意味では、節水インセンティブが働きにくい。</p>	平均使用水量の推移や水量変更による料金への影響を考慮し、現実的な選択肢と捉えられる。
8㎡	<p>① 当町の使用水量を昇順で整理した場合に、中間が概ね9㎡であり、中央値の視点では妥当性がある。</p> <p>② 上水道事業として、北海道内の約4割が8㎡を採用している。（10㎡は2割）</p> <p>③ 一定の節水インセンティブが働くと考えられる。</p> <p>I 9㎡～10㎡の使用者層は二重の負担が発生する。</p> <p>II コロナ禍の現状で、うがい・手洗いが推奨される中、付与する水量を減らすタイミングではないとの考え方もある。</p>	使用水量の中央値であり、節水を促す意味や、道内の動向などからも一つの選択肢と捉えられる。
6㎡	<p>① 当町の使用水量を昇順で整理した場合に、最も使用者数の多い層が6㎡であり、最頻値の視点では妥当性がある。</p> <p>② より節水インセンティブが働く。</p> <p>I 7㎡～10㎡の使用者層は二重の負担が発生する。（より影響が大きい）</p> <p>II コロナ禍の現状で、うがい・手洗いが推奨される中、付与する水量を減らすタイミングではないとの考え方もある。</p>	最頻値であるが、使用水量層の構成比からすると、偏りがあり、現状では料金への影響幅が大きく、現実的ではない。

上記のとおり、付与する基本水量を3種類表記させていただきましたが、記載内容を勘案のうえ、ご審議の程、お願い致します。

基本料金と従量料金の配分について



[左表の結果から導かれる当町における配分の方向性]

この度の方向性 → ④法が望ましい。
(現行とほぼ同率)

■主な理由

当町の場合、事業経費の大部分を占める固定費のうち、配給水部門経費を基本料金に求めることが最も理にかなっており、また、現行実績の配分に最も近く、初めて料金の改定に着手する側面からも、劇的な配分変更によって、影響が多岐にわたることも避けられる。

■主な理由に結びつく要素（抜粋）

- 大胆な配分変更（超過料金の割合増）によって、二重の負担が伴う使用者層が発生することなど、住民生活に直接影響する視点から、一定の配慮が必要。（高齢者、子育て世帯等）
- 当町の水道事業の経営状況は、長年の赤字決算によって留保資金を取り崩し続けており、資金に「余裕」が全くないことから、当面は安定的に料金を回収する必要性がある。
- 日本水道協会算定要領には「基本水量」の概念がないため、構造的に「従量料金」のウエイトが大きくなる仕組みと解されることから、「基本水量」を有する場合に配慮が必要と考えられる。

※ 将来を見据えて

水道法第1条（目的）に掲げられる「低廉な水の供給」は「安価な基本料金」に色濃く通ずる理念と捉えられるため、将来的には事業全体の状況と照らしながら、「基本料金」のあり方を再考し、どのような配分がベストであるかを検討していく必要がある。

基本水量 10m³ ※ ①法(負荷率)で試算

● 料金単価

基本水量 10 m ³ 工業用のみ 50 m ³		現行(月額) (税抜)	改定後(月額)	増加額	増加率
基本料金 -38.8% up	家事用	1,650円 (1,500)	→ 1,000円	-650円	-39.4%
	業務用・団体用	2,200円 (2,000)	→ 1,340円	-860円	-39.1%
	工業用	11,000円 (10,000)	→ 6,730円	-4,270円	-38.8%
超過料金 102.5% up	家事用・業務用 団体用・工業用	220円 (200)	→ 445円	225円	102.3%
	業務用・団体用(50m ³ 超) 工業用(100m ³ 超)	198円 (180)	→ 400円	202円	102.0%
	業務用公衆浴場用	165円 (150)	→ 334円	169円	102.4%
	業務用公衆浴場用 (50m ³ 超)	143円 (130)	→ 289円	146円	102.1%
	業務用公衆浴場用 (50m ³ 超)	110円 (100)	→ 222円	112円	101.8%
	工業用(200m ³ 超)	176円 (160)	→ 356円	180円	102.3%
	工業用(300m ³ 超)	154円 (140)	→ 311円	157円	101.9%
メーター 使用料	(口径13mm)	450円 (409)	→ 520円	70円	15.6%
	(口径20mm)	520円 (473)	→ 600円	80円	15.4%
	(口径25mm)	550円 (500)	→ 630円	80円	14.5%
	(口径40mm)	950円 (864)	→ 1,170円	220円	23.2%
	(口径50mm)	3,790円 (3,445)	→ 3,790円	0円	0.0%
	(口径75mm)	4,160円 (3,782)	→ 4,160円	0円	0.0%

参考: R2給水原価 261.27円

● 給水収益 (税抜き)

	現行	構成比	改定後	構成比	増額
基本料金+メーター使用料	122,980千円	57.1%	→ 82,148千円	30.6%	-40,832千円 (-33.2%)
超過料金	92,306千円	42.9%	→ 186,610千円	69.4%	94,304千円 (102.2%)
計	215,286千円	100.0%	→ 268,758千円	100.0%	53,472千円 (24.8%)
			必要とされる額	269,110千円	-352千円

基本水量 10m³ ※ ①法(負荷率)で試算

● 料金試算

< 家事用、メーター口径 13mm、基本水量 10m³ >

2か月分 使用水量	現行	改定後	増加額	増加率
0~ 16m ³ (超過水量 0m ³)	4,200	→ 3,040	-1,160円 (-27.6%)	
20m ³ (超過水量 0m ³)	4,200	→ 3,040	-1,160円 (-27.6%)	
30m ³ (超過水量 10m ³)	6,400	→ 7,490	1,090円 (17.0%)	
40m ³ (超過水量 20m ³)	8,600	→ 11,940	3,340円 (38.8%)	
50m ³ (超過水量 30m ³)	10,800	→ 16,390	5,590円 (51.8%)	
60m ³ (超過水量 40m ³)	13,000	→ 20,840	7,840円 (60.3%)	
80m ³ (超過水量 60m ³)	17,400	→ 29,740	12,340円 (70.9%)	
100m ³ (超過水量 80m ³)	21,800	→ 38,640	16,840円 (77.2%)	

< 業務用・団体用、メーター口径 13mm、基本水量 10m³ >

2か月分 使用水量	現行	改定後	増加額	増加率
0~ 16m ³ (超過水量 0m ³)	5,300	→ 3,720	-1,580円 (-29.8%)	
20m ³ (超過水量 0m ³)	5,300	→ 3,720	-1,580円 (-29.8%)	
30m ³ (超過水量 10m ³)	7,500	→ 8,170	670円 (8.9%)	
50m ³ (超過水量 30m ³)	11,900	→ 17,070	5,170円 (43.4%)	
100m ³ (超過水量 80m ³)	22,900	→ 39,320	16,420円 (71.7%)	
200m ³ (超過水量 180m ³)	43,140	→ 80,220	37,080円 (86.0%)	
300m ³ (超過水量 280m ³)	62,940	→ 120,220	57,280円 (91.0%)	

< 工業用、メーター口径 40mm、基本水量 50m³ >

2か月分 使用水量	現行	改定後	増加額	増加率
0~ 100m ³ (超過水量 0m ³)	23,900	→ 15,800	-8,100円 (-33.9%)	
200m ³ (超過水量 100m ³)	45,900	→ 60,300	14,400円 (31.4%)	
300m ³ (超過水量 200m ³)	67,900	→ 104,800	36,900円 (54.3%)	
500m ³ (超過水量 400m ³)	107,500	→ 184,800	77,300円 (71.9%)	
700m ³ (超過水量 600m ³)	142,700	→ 256,000	113,300円 (79.4%)	
1,000m ³ (超過水量 900m ³)	188,900	→ 349,300	160,400円 (84.9%)	

基本水量 10m³ ※ ②法(施設利用率)で試算

● 料金単価

基本水量 10 m ³ 工業用のみ 50 m ³		現行(月額) (税抜)	改定後(月額)	増加額	増加率
基本料金 56.9% up	家事用	1,650円 (1,500)	→ 2,580円	930円	56.4%
	業務用・団体用	2,200円 (2,000)	→ 3,450円	1,250円	56.8%
	工業用	11,000円 (10,000)	→ 17,250円	6,250円	56.8%
超過料金 -7.0% up	家事用・業務用 団体用・工業用	220円 (200)	→ 204円	-16円	-7.3%
	業務用・団体用(50m ³ 超) 工業用(100m ³ 超)	198円 (180)	→ 184円	-14円	-7.1%
	業務用公衆浴場用	165円 (150)	→ 153円	-12円	-7.3%
	業務用公衆浴場用 (50m ³ 超)	143円 (130)	→ 132円	-11円	-7.7%
	業務用公衆浴場用 (50m ³ 超)	110円 (100)	→ 102円	-8円	-7.3%
	工業用(200m ³ 超)	176円 (160)	→ 163円	-13円	-7.4%
	工業用(300m ³ 超)	154円 (140)	→ 143円	-11円	-7.1%
メ ー タ ー 使 用 料	(口径13mm)	450円 (409)	→ 520円	70円	15.6%
	(口径20mm)	520円 (473)	→ 600円	80円	15.4%
	(口径25mm)	550円 (500)	→ 630円	80円	14.5%
	(口径40mm)	950円 (864)	→ 1,170円	220円	23.2%
	(口径50mm)	3,790円 (3,445)	→ 3,790円	0円	0.0%
	(口径75mm)	4,160円 (3,782)	→ 4,160円	0円	0.0%

参考: R2給水原価 261.27円

● 給水収益 (税抜き)

	現行	構成比	改定後	構成比	増額
基本料金+メーター使用料	122,980千円	57.1%	→ 183,489千円	68.2%	60,509千円 (49.2%)
超過料金	92,306千円	42.9%	→ 85,590千円	31.8%	-6,716千円 (-7.3%)
計	215,286千円	100.0%	→ 269,079千円	100.0%	53,793千円 (25.0%)
			必要とされる額	269,110千円	-31千円

基本水量 10m³ ※ ②法(施設利用率)で試算

● 料金試算

< 家事用、メーター口径 13mm、基本水量 10m³ >

2か月分 使用水量	現行	改定後	増加額	増加率
0～ 16m ³ (超過水量 0m ³)	4,200	→ 6,200	2,000円 (47.6%)	
20m ³ (超過水量 0m ³)	4,200	→ 6,200	2,000円 (47.6%)	
30m ³ (超過水量 10m ³)	6,400	→ 8,240	1,840円 (28.8%)	
40m ³ (超過水量 20m ³)	8,600	→ 10,280	1,680円 (19.5%)	
50m ³ (超過水量 30m ³)	10,800	→ 12,320	1,520円 (14.1%)	
60m ³ (超過水量 40m ³)	13,000	→ 14,360	1,360円 (10.5%)	
80m ³ (超過水量 60m ³)	17,400	→ 18,440	1,040円 (6.0%)	
100m ³ (超過水量 80m ³)	21,800	→ 22,520	720円 (3.3%)	

< 業務用・団体用、メーター口径 13mm、基本水量 10m³ >

2か月分 使用水量	現行	改定後	増加額	増加率
0～ 16m ³ (超過水量 0m ³)	5,300	→ 7,940	2,640円 (49.8%)	
20m ³ (超過水量 0m ³)	5,300	→ 7,940	2,640円 (49.8%)	
30m ³ (超過水量 10m ³)	7,500	→ 9,980	2,480円 (33.1%)	
50m ³ (超過水量 30m ³)	11,900	→ 14,060	2,160円 (18.2%)	
100m ³ (超過水量 80m ³)	22,900	→ 24,260	1,360円 (5.9%)	
200m ³ (超過水量 180m ³)	43,140	→ 43,060	-80円 (-0.2%)	
300m ³ (超過水量 280m ³)	62,940	→ 61,460	-1,480円 (-2.4%)	

< 工業用、メーター口径 40mm、基本水量 50m³ >

2か月分 使用水量	現行	改定後	増加額	増加率
0～ 100m ³ (超過水量 0m ³)	23,900	→ 36,840	12,940円 (54.1%)	
200m ³ (超過水量 100m ³)	45,900	→ 57,240	11,340円 (24.7%)	
300m ³ (超過水量 200m ³)	67,900	→ 77,640	9,740円 (14.3%)	
500m ³ (超過水量 400m ³)	107,500	→ 114,440	6,940円 (6.5%)	
700m ³ (超過水量 600m ³)	142,700	→ 147,040	4,340円 (3.0%)	
1,000m ³ (超過水量 900m ³)	188,900	→ 189,940	1,040円 (0.6%)	

基本水量 10m³ ※ ③法(最大稼働率)で試算

● 料金単価

基本水量 10 m ³ 工業用のみ 50 m ³		現行(月額) (税抜)	改定後(月額)	増加額	増加率
基本料金 -41.0% up	家事用	1,650円 (1,500)	→ 970円	-680円	-41.2%
	業務用・団体用	2,200円 (2,000)	→ 1,290円	-910円	-41.4%
	工業用	11,000円 (10,000)	→ 6,490円	-4,510円	-41.0%
超過料金 104.9% up	家事用・業務用 団体用・工業用	220円 (200)	→ 450円	230円	104.5%
	業務用・団体用(50m ³ 超) 工業用(100m ³ 超)	198円 (180)	→ 405円	207円	104.5%
	業務用公衆浴場用	165円 (150)	→ 338円	173円	104.8%
	業務用公衆浴場用 (50m ³ 超)	143円 (130)	→ 293円	150円	104.9%
	業務用公衆浴場用 (50m ³ 超)	110円 (100)	→ 225円	115円	104.5%
	工業用(200m ³ 超)	176円 (160)	→ 360円	184円	104.5%
	工業用(300m ³ 超)	154円 (140)	→ 315円	161円	104.5%
メーター 使用料	(口径13mm)	450円 (409)	→ 520円	70円	15.6%
	(口径20mm)	520円 (473)	→ 600円	80円	15.4%
	(口径25mm)	550円 (500)	→ 630円	80円	14.5%
	(口径40mm)	950円 (864)	→ 1,170円	220円	23.2%
	(口径50mm)	3,790円 (3,445)	→ 3,790円	0円	0.0%
	(口径75mm)	4,160円 (3,782)	→ 4,160円	0円	0.0%

参考: R2給水原価 261.27円

● 給水収益 (税抜き)

	現行	構成比	改定後	構成比	増額
基本料金+メーター使用料	122,980千円	57.1%	→ 80,177千円	29.8%	-42,803千円 (-34.8%)
超過料金	92,306千円	42.9%	→ 188,821千円	70.2%	96,515千円 (104.6%)
計	215,286千円	100.0%	→ 268,998千円	100.0%	53,712千円 (24.9%)
			必要とされる額	269,110千円	-112千円

基本水量 10m³ ※ ③法(最大稼働率)で試算

● 料金試算

< 家事用、メーター口径 13mm、基本水量 10m³ >

2か月分 使用水量	現行	改定後	増加額	増加率
0~ 16m ³ (超過水量 0m ³)	4,200	→ 2,980	-1,220円 (-29.0%)	
20m ³ (超過水量 0m ³)	4,200	→ 2,980	-1,220円 (-29.0%)	
30m ³ (超過水量 10m ³)	6,400	→ 7,480	1,080円 (16.9%)	
40m ³ (超過水量 20m ³)	8,600	→ 11,980	3,380円 (39.3%)	
50m ³ (超過水量 30m ³)	10,800	→ 16,480	5,680円 (52.6%)	
60m ³ (超過水量 40m ³)	13,000	→ 20,980	7,980円 (61.4%)	
80m ³ (超過水量 60m ³)	17,400	→ 29,980	12,580円 (72.3%)	
100m ³ (超過水量 80m ³)	21,800	→ 38,980	17,180円 (78.8%)	

< 業務用・団体用、メーター口径 13mm、基本水量 10m³ >

2か月分 使用水量	現行	改定後	増加額	増加率
0~ 16m ³ (超過水量 0m ³)	5,300	→ 3,620	-1,680円 (-31.7%)	
20m ³ (超過水量 0m ³)	5,300	→ 3,620	-1,680円 (-31.7%)	
30m ³ (超過水量 10m ³)	7,500	→ 8,120	620円 (8.3%)	
50m ³ (超過水量 30m ³)	11,900	→ 17,120	5,220円 (43.9%)	
100m ³ (超過水量 80m ³)	22,900	→ 39,620	16,720円 (73.0%)	
200m ³ (超過水量 180m ³)	43,140	→ 81,020	37,880円 (87.8%)	
300m ³ (超過水量 280m ³)	62,940	→ 121,520	58,580円 (93.1%)	

< 工業用、メーター口径 40mm、基本水量 50m³ >

2か月分 使用水量	現行	改定後	増加額	増加率
0~ 100m ³ (超過水量 0m ³)	23,900	→ 15,320	-8,580円 (-35.9%)	
200m ³ (超過水量 100m ³)	45,900	→ 60,320	14,420円 (31.4%)	
300m ³ (超過水量 200m ³)	67,900	→ 105,320	37,420円 (55.1%)	
500m ³ (超過水量 400m ³)	107,500	→ 186,320	78,820円 (73.3%)	
700m ³ (超過水量 600m ³)	142,700	→ 258,320	115,620円 (81.0%)	
1,000m ³ (超過水量 900m ³)	188,900	→ 352,820	163,920円 (86.8%)	

基本水量 10m³ ※ ④法(配水部門経費を基本料金)で試算

● 料金単価

基本水量	10 m ³							
工業用のみ	50 m ³		現行(月額)	(税抜)	改定後(月額)	増加額	増加率	
基本料金	30.5% up	家事用	1,650円	(1,500)	→	2,150円	500円	30.3%
		業務用・団体用	2,200円	(2,000)	→	2,870円	670円	30.5%
		工業用	11,000円	(10,000)	→	14,350円	3,350円	30.5%
超過料金	23.0% up	家事用・業務用 団体用・工業用	220円	(200)	→	270円	50円	22.7%
		業務用・団体用(50m ³ 超) 工業用(100m ³ 超)	198円	(180)	→	243円	45円	22.7%
		業務用公衆浴場用	165円	(150)	→	202円	37円	22.4%
		業務用公衆浴場用 (50m ³ 超)	143円	(130)	→	175円	32円	22.4%
		業務用公衆浴場用 (50m ³ 超)	110円	(100)	→	135円	25円	22.7%
		工業用(200m ³ 超)	176円	(160)	→	216円	40円	22.7%
		工業用(300m ³ 超)	154円	(140)	→	189円	35円	22.7%
メーター 使用料	15.6% up 15.4% up 14.5% up 23.2% up 0.0% up 0.0% up	(口径13mm)	450円	(409)	→	520円	70円	15.6%
		(口径20mm)	520円	(473)	→	600円	80円	15.4%
		(口径25mm)	550円	(500)	→	630円	80円	14.5%
		(口径40mm)	950円	(864)	→	1,170円	220円	23.2%
		(口径50mm)	3,790円	(3,445)	→	3,790円	0円	0.0%
		(口径75mm)	4,160円	(3,782)	→	4,160円	0円	0.0%

参考: R2給水原価 261.27円

● 給水収益 (税抜き)

	現行	構成比		改定後	構成比	増額
基本料金+メーター使用料	122,980千円	57.1%	→	155,881千円	57.9%	32,901千円 (26.8 %)
超過料金	92,306千円	42.9%	→	113,287千円	42.1%	20,981千円 (22.7 %)
計	215,286千円	100.0%	→	269,168千円	100.0%	53,882千円 (25.0 %)
				必要とされる額	269,110千円	58千円

基本水量 10m³ ※ ④法(配水部門経費を基本料金)で試算

● 料金試算

< 家事用、メーター口径 13mm、基本水量 10m³ >

2か月分 使用水量	現行	改定後	増加額	増加率
0～ 16m ³ (超過水量 0m ³)	4,200	→ 5,340	1,140円 (27.1%)	
20m ³ (超過水量 0m ³)	4,200	→ 5,340	1,140円 (27.1%)	
30m ³ (超過水量 10m ³)	6,400	→ 8,040	1,640円 (25.6%)	
40m ³ (超過水量 20m ³)	8,600	→ 10,740	2,140円 (24.9%)	
50m ³ (超過水量 30m ³)	10,800	→ 13,440	2,640円 (24.4%)	
60m ³ (超過水量 40m ³)	13,000	→ 16,140	3,140円 (24.2%)	
80m ³ (超過水量 60m ³)	17,400	→ 21,540	4,140円 (23.8%)	
100m ³ (超過水量 80m ³)	21,800	→ 26,940	5,140円 (23.6%)	

< 業務用・団体用、メーター口径 13mm、基本水量 10m³ >

2か月分 使用水量	現行	改定後	増加額	増加率
0～ 16m ³ (超過水量 0m ³)	5,300	→ 6,780	1,480円 (27.9%)	
20m ³ (超過水量 0m ³)	5,300	→ 6,780	1,480円 (27.9%)	
30m ³ (超過水量 10m ³)	7,500	→ 9,480	1,980円 (26.4%)	
50m ³ (超過水量 30m ³)	11,900	→ 14,880	2,980円 (25.0%)	
100m ³ (超過水量 80m ³)	22,900	→ 28,380	5,480円 (23.9%)	
200m ³ (超過水量 180m ³)	43,140	→ 53,220	10,080円 (23.4%)	
300m ³ (超過水量 280m ³)	62,940	→ 77,520	14,580円 (23.2%)	

< 工業用、メーター口径 40mm、基本水量 50m³ >

2か月分 使用水量	現行	改定後	増加額	増加率
0～ 100m ³ (超過水量 0m ³)	23,900	→ 31,040	7,140円 (29.9%)	
200m ³ (超過水量 100m ³)	45,900	→ 58,040	12,140円 (26.4%)	
300m ³ (超過水量 200m ³)	67,900	→ 85,040	17,140円 (25.2%)	
500m ³ (超過水量 400m ³)	107,500	→ 133,640	26,140円 (24.3%)	
700m ³ (超過水量 600m ³)	142,700	→ 176,840	34,140円 (23.9%)	
1,000m ³ (超過水量 900m ³)	188,900	→ 233,540	44,640円 (23.6%)	