第４回　牧之原市水道事業審議会

次第

日時：令和８年９月 15 日(火)　午後２時
場所：牧之原市就業改善センター３階会議室

１　開　　会

２　会長挨拶

３　議　　事

（１）　第３回審議会会議録の確認

（２）　新料金体系（案）について　資料１

４　そ の 他

５　閉　　会

資料１

夢に乗るまち 牧之原

第４回　牧之原市水道事業審議会

新料金体系（案）について

牧之原市
MAKINOHARA

RIDE ON
MAKINOHARA

令和 ８ 年 ９月15日（火）
牧之原市役所　建設部水道課

目　　次

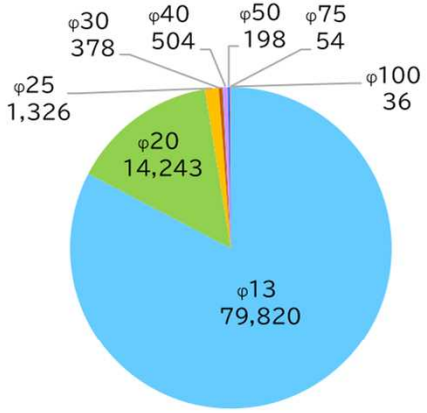
１　水道の使用状況について　　・・・・・・　３

２　料金体系について　　・・・・・・　５

３　新料金体系（案）について　　・・・・・・　10

使用水量の状況（令和７年度実績）

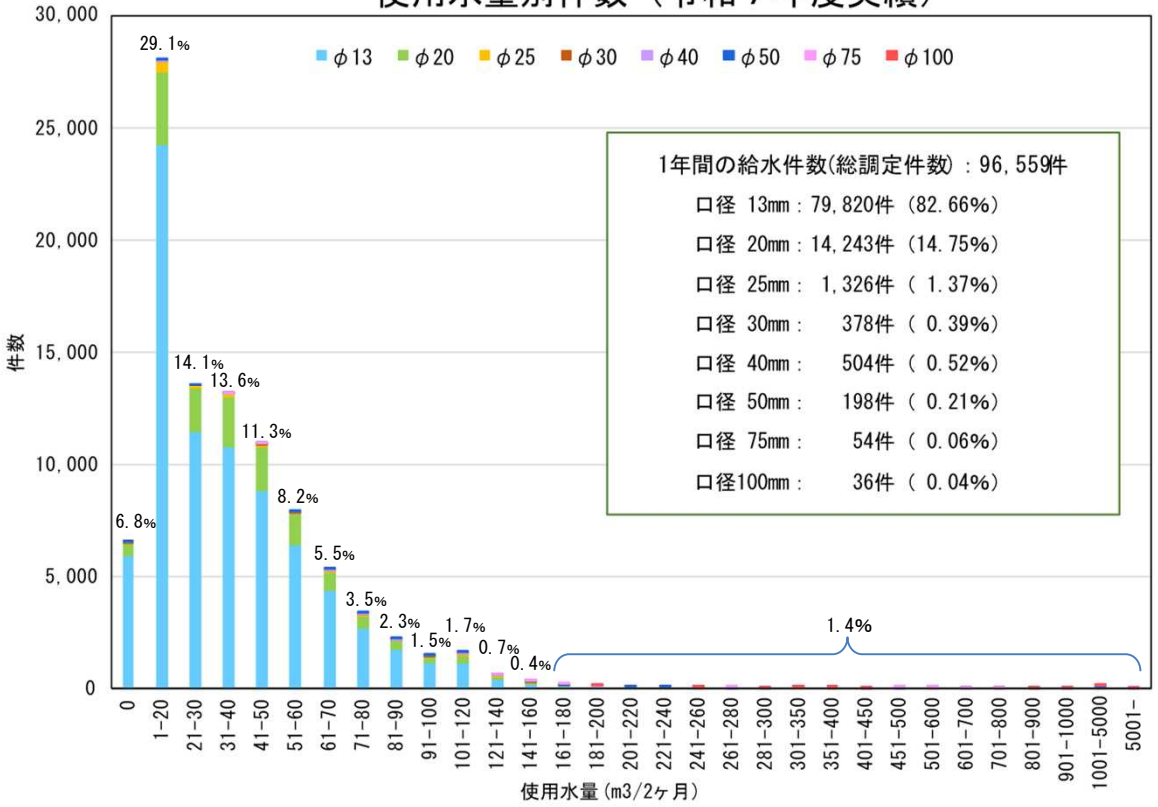
口径別のべ件数（令和７年度実績）



総調定件数:96,559件
件数は延べ件数(給水戸数×年6回検針)



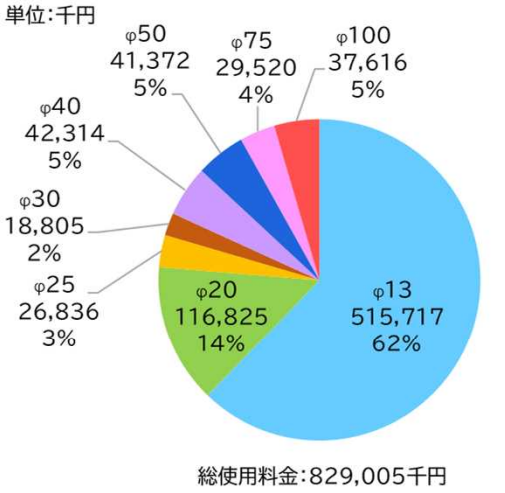
使用水量別件数（令和７年度実績）



- 口径13mmの件数が全体の約83%を占める。
- 基本水量である２ヶ月で20m³（＝１ヶ月で10m³）以下の使用者が最も多く、全体の約36%を占める。

使用料金の状況（令和７年度実績）

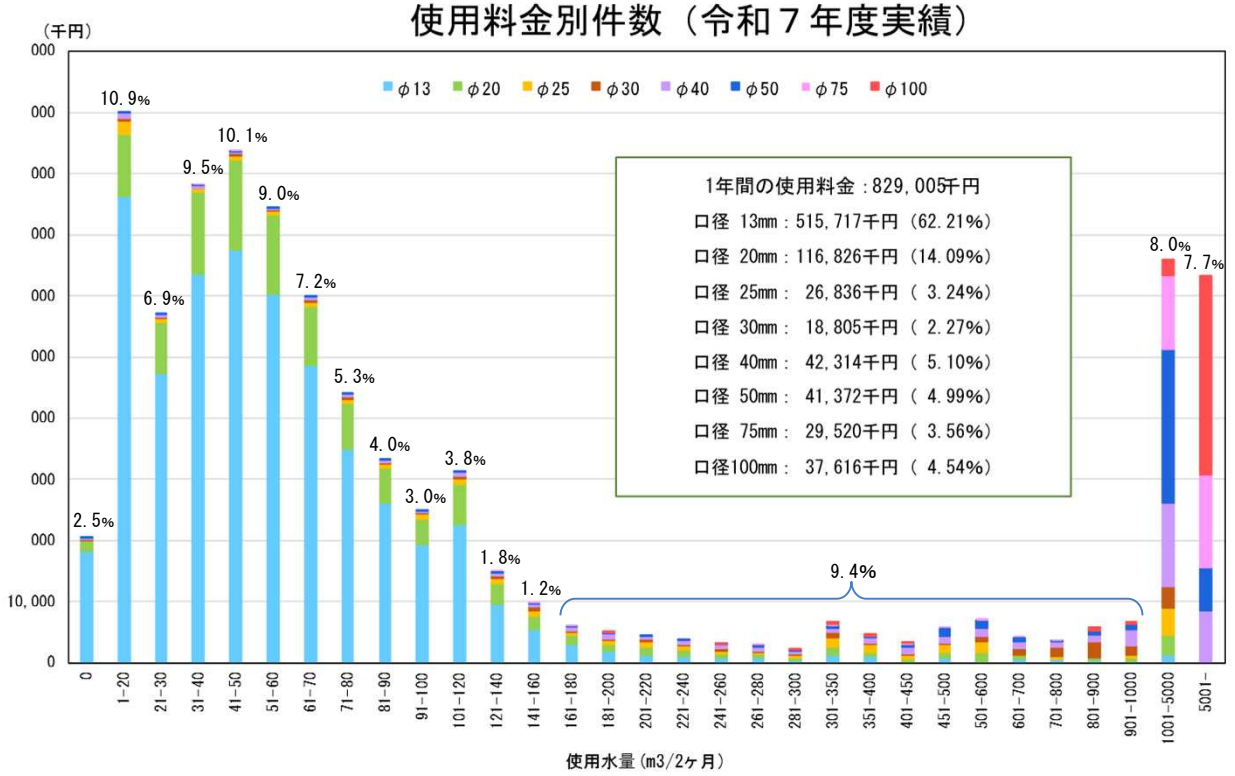
口径別使用料金（令和７年度実績）



総使用料金:829,005千円



使用料金別件数（令和７年度実績）



・口径13mmの使用料金が全体の約62%を占める。
・２ヶ月で60m³以下の使用者の使用料金で全体の約49%を占める。
・基本水量である２ヶ月で20m³以下の少量使用者の使用料金が全体の約13.4%を占める。一方、２ヶ月で1,000m³を超える大口使用者の使用料金が全体の約15.7%を占めている。

水道料金の仕組み

水道事業は水道事業経営の基本原則の一つである独立採算制で行われており、水道事業の経営に必要な費用（総括原価）は、税金ではなく水道料金によって賄うことが基本である。

なお、本市水道事業の水道料金は「基本料金」と「従量料金」から成り立つ二部料金制を採用している。

水道料金 ＝ 基本料金 ＋ 従量料金

「基本料金」：水道メーターの口径に応じて決まる口径別料金で、使用の有無に係わらず必要な固定的費用を賄うための料金。

「従量料金」：使用水量に応じて決まる逓増型の料金で、水の使用量に伴い変動する費用を賄うための料金。

【牧之原市水道事業現行料金】
（１ヶ月・税抜き）

基本料金：口径別
従量料金：逓増型

口径	基本料金
13mm	1,600円
20mm	
25mm	2,560円
30mm	4,130円
40mm	6,320円
50mm	9,750円
75mm	18,850円
100mm	32,150円

従量料金	
使用水量	料金
0~10m3	無料
11~25m3	175円
26~50m3	180円
51~100m3	185円
101~500m3	190円
501m3以上	195円

前回資料再掲
（一部改訂）

牧之原市

総括原価

総括原価とは、料金算定期間中に必要な事業経費（料金対象原価額）である営業費用（人件費、動力費、修繕費、減価償却費等）と資本費用（支払利息、資産維持費）から構成されるもので、料金の根拠となる原価をいう。

総括原価は「需要家費」、「固定費」、「変動費」に分類され、「需要家費」及び「固定費」は、使用水量に関係なくかかるため、本来は基本料金に充てることが望ましい費用であるが、すべて基本料金でに充てた場合、基本料金が高くなってしまうため、その多くは従量料金で賄うことになる。

本市水道事業の令和７年度の実績での総括原価の内訳例を以下に示す。

R7実績	概要	金額（千円）	割合
需要家費	検針・集金関係費等の水の使用量とは関係なく使用者の存在により発生する費用	80,157	9%
固定費	水道施設を適正に維持していくために必要な固定費用	706,779	79%
変動費	動力費、受水費等の水の使用量に比例してかかる費用	109,609	12%
計		896,545	100%

R7実績	金額（千円）	割合
基本料金	322,965	39%
従量料金	506,124	61%
計	829,089	100%

※総括原価（左表）と料金収入（右表）との差額67,456千円は、特別利益などの営業外収入（長期前受金戻入を除く）および損益赤字により生じるものである。

牧之原市 MAKINOHARA

基本料金

　前述のとおり、固定費は、使用水量に関係なくかかるため、基本料金に全額充てるべきであるが、水道事業は装置産業であるため、固定費の割合が高い。そのため、固定費の全額を基本料金に充てた場合、基本料金が著しく高くなり、一方で従量料金が著しく低くなって生活用水の低廉化という料金設定の目的にそぐわなくなるため、そのまま充てることはその性質上好ましくない。

　そのため、「水道料金算定要領（日本水道協会）」では、固定費は次に示す「①負荷率」、「②施設利用率」、「③最大稼働率」 、「④配給水部門費」の配分方法により基本料金と従量料金に配分する方法が示されている 。

固定費の配分基準	固定費の準備料金への配分算定式	内　訳	基本料金	従量料金
令和７年度実績		基本料金：322,965千円 従量料金：506,124千円	39.0%	61.0%
① 負荷率	$\frac{\text{最大配水量} - \text{平均配水量}}{\text{最大配水量}}$	基本料金：120,444千円 従量料金：776,101千円	13.4%	86.6%
② 施設利用率	$\frac{\text{配水施設能力} - \text{平均配水量}}{\text{配水施設能力}}$	基本料金：410,223千円 従量料金：486,322千円	45.8%	54.2%
③ 最大稼働率	$\frac{\text{配水施設能力} - \text{最大配水量}}{\text{配水施設能力}}$	基本料金：387,606千円 従量料金：508,939千円	43.2%	56.8%
④ 配給水部門費	－	基本料金：145,629千円 従量料金：750,916千円	16.2%	83.8%

最大配水量　：　16,113m3/日　(R7年度実績値)
平均配水量　：　15,200m3/日　(R7年度実績値)
配水施設能力　：　28,500m3/日　(受水契約水量)

現行料金体系は、②、③の方法で算定した基本料金割合に近い割合となっている。

牧之原市 MAKINOHARA

＜固定費の配賦方法＞

①負荷率　　：平均配水量を超えて最大配水量までの給水能力は常に維持する必要があるため、その分を固定費として配分するという考え方

②施設利用率：配水施設能力のうち平均配水量以上の施設能力は非常時等のために維持する必要があるため、その分を固定費として配分するという考え方

③最大稼働率：配水施設能力のうち最大配水量以上の施設能力は非常時等のために維持する必要があるため、その分を固定費として配分するという考え方

④配給水部門費：配給水に関する維持管理に係る固定的な費用を固定費として配分するという考え方

＜計算例：②施設利用率の場合＞

(1) 総括原価の内訳

需要家費	80,157 千円
固定費	706,779 千円
変動費	109,609 千円
計	896,545 千円

平均配水量：15,200㎥／日（R7年度実績値）

配水施設能力：28,500㎥／日（受水契約水量）

(2) ②施設利用率による固定費の配賦式

$$\frac{\text{配水施設能力} - \text{平均配水量}}{\text{配水施設能力}} = \frac{28{,}500 - 15{,}200}{28{,}500} \fallingdotseq 0.467$$

706,779千円 × 0.467　＝　330,066千円　⇒　基本料金へ配賦

706,779千円 － 330,066千円　＝　376,713千円　⇒　従量料金へ配賦

(3) 基本料金と従量料金の計算

基本料金 ： 80,157千円（需用家費） ＋ 330,066千円 ＝ 410,223千円 （45.8%）

従量料金 ：109,609千円（変動費） ＋ 376,713千円 ＝ 486,322千円 （54.2%）

従量料金

水の使用量に伴い変動する費用を賄うための料金であり、従量料金体系には下表の体系がある。

牧之原市水道事業では、逓増制を採用している。

料金体系	特徴
単一制	給水単位に対応する従量料金が単位当たり等額である料金体系。 「水道料金算定要領」(日本水道協会)では、従量料金は水使用の多寡にかかわらず単一料金としている。
逓増制	使用水量の増加に伴い、従量料金単価が高くなる料金体系。 水資源保護の観点から大口需要の抑制効果を有し、また、一般家庭料金の負担軽減効果があるが、水需要減少傾向の現状にあっては、収入減への影響が大きい。
逓減制	使用水量の増加に伴い、従量料金単価が低くなる料金体系。 需要を促進する効果を有し、また、大口需要者の地下水への切替抑止効果もあるが、少量使用者への負担が大きくなる。

「新水道ビジョン（H25.3月　厚生労働省）」では、従量側及び逓増側に偏った料金体系は、現在の需要減少に伴う収益減少により、固定費部分の料金回収ができなくなる恐れがあることから、利用者の影響の小さい範囲で徐々に従量側、逓増側に偏った料金体系を見直し、単一制への転換が必要とされている。

牧之原市 MAKINOHARA

料金体系（案）検討パターン

基本料金を「水道料金算定要領（日本水道協会）」に示される口径別流量比での配賦すると、基本料金が著しく高くなる（「参考料金案」参照）ため、現行料金体系の基本料金、従量料金を基に新料金案を設定する。

①基本料金：基本料金割合の目標値を**44%**とする。

経営の安定化のためには基本料金割合を大きくすることが望ましいことから、基本料金割合は、P.７～８に示した固定費の配分基準から②施設利用率、③最大稼働率から得られる基本料金割合の中間的な値である44%を目標値とする。

②従量料金：現行の区分を基本に**単一制**への段階的な移行案も検討する。

「水道料金算定要領（日本水道協会）」では、従量料金は単一制を基本としていることから、現行の水量区分に加え、段階的に単一制への移行を考慮した案を検討する。

以上を考慮した新料金体系として以下に示す６パターンの料金案を検討パターンとする。

料金案	改定方針	特徴
料金案①	基本料金割合：44%	基本料金割合を目標値とするため、経営側としては好ましいが、基本料金の値上げが大きくなり、少量、特に基本水量以下の使用者の値上げ率が大きくなる案。 料金案①'は従量料金を３区分とすることで単一制への段階的な移行を考慮する案。
料金案①'	料金案①の基本料金割合で従量料金を３区分	
料金案②	基本料金割合：39%（現在と同程度）	基本水量以内の使用者の値上げが小さく、基本水量以上の使用者の値上げ率が平準化される案。 料金案②'は従量料金を３区分とすることで単一制への段階的な移行を考慮する案。
料金案②'	料金案②の基本料金割合で従量料金を３区分	
料金案③	基本料金割合：41%	基本料金割合を目標値へ段階的に移行することを想定した案で、比較的少量使用者の値上げ率が大きくなり、案①と案②の中間的な案。 料金案③'は従量料金を３区分とすることで単一制への段階的な移行を考慮する案。
料金案③'	料金案③の基本料金割合で従量料金を３区分	
参考料金案	基本料金を口径別流量比で配賦 従量料金：単一制（基本水量なし） （水道料金算定要領）	小口径、少量使用者の値上げ率が大きく、極端な料金案となるため、参考的な案である。

牧之原市 MAKINOHARA

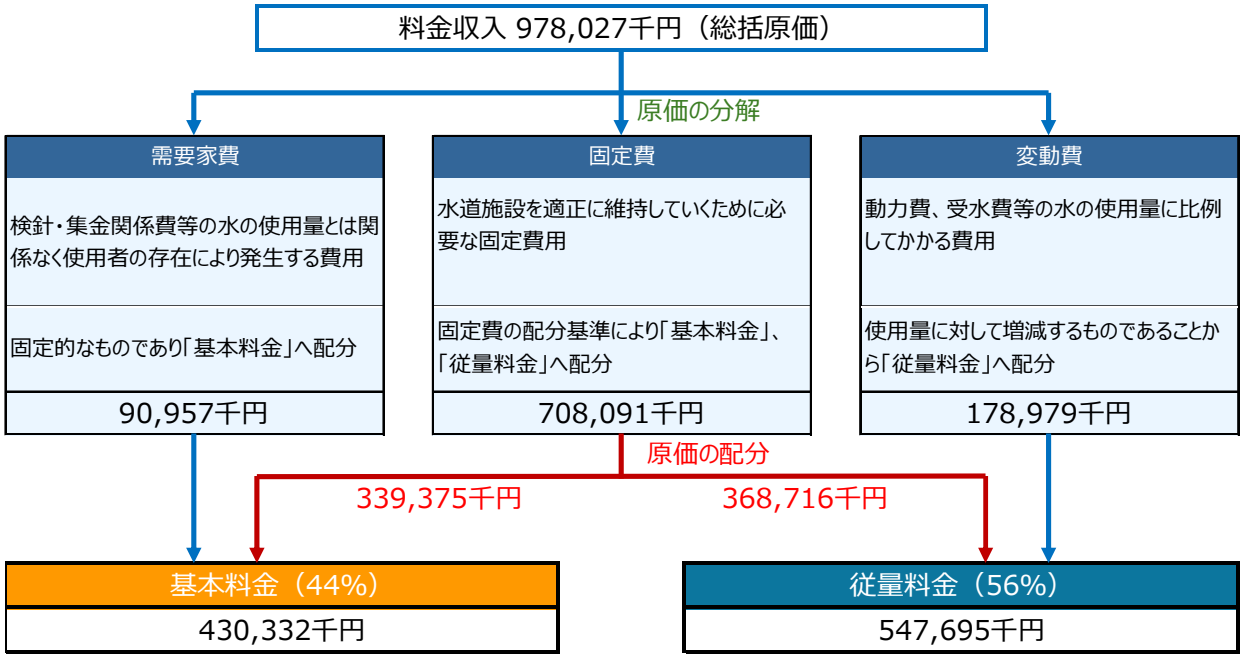
料金体系（案）の検討条件

①基本水量の付与は現在（1ヶ月：10m³）と同様とする。

②料金収入額の目標額は料金算定期間の令和９年度から令和13年度の平均額とする。
（令和9年度～令和13年度平均収入額：978,027千円）

③固定費の配賦により算出した基本料金、従量料金それぞれを確保できる料金体系とする。

【固定費の配賦例】
料金収入目標額（978,027千円）を総括原価として、基本料金割合を目標の44%とした場合の固定費の配賦例を以下に示す。



〈参考〉基本料金割合39%と41%の場合の配賦結果

基本料金割合：39%	
基本料金（39%）	従量料金（61%）
381,431千円	596,596千円

基本料金割合：41%	
基本料金（41%）	従量料金（59%）
400,991千円	577,036千円

牧之原市 MAKINOHARA

【改定率について】

- これまでの審議会では必要な料金収入を得るため改定前後の供給単価の比率を暫定的な改定率として表記

  例）229.64円/m³（改定後）÷191.37円/m³（改定前）≒ 1.20　→　改定率：20%

- 料金体系（案）では、より精度を高めるために調定データ※を基に料金算定期間内の「現行料金体系で得られる収入見込みに対する料金体系（案）で得られる収入見込みの比率」を「平均改定率」として表記（基本料金、従量料金の設定金額は端数を丸めた金額としているため、平均改定率は20%とは異なる数値となる。）

【現行料金体系】　（1ヶ月分・税抜き）

口径	基本料金	従量料金					
		0~10m³	11~25m³	26~50m³	51~100m³	101~500m³	501m³以上
13mm	1,600円	無料	175円	180円	185円	190円	195円
20mm							
25mm	2,560円						
30mm	4,130円						
40mm	6,320円						
50mm	9,750円						
75mm	18,850円						
100mm	32,150円						

〈例〉料金案①

	現行料金体系	料金体系（案）		平均改定率
			割合	
基本料金収入	326,202千円	430,218千円	44%	
従量料金収入	483,452千円	548,423千円	56%	20.9%
計	809,654千円	978,641千円	–	

978,641千円 ÷ 809,654千円
≒ 1.209　→　平均改定率：20.9%

※調定データ：料金請求の根拠となる契約者毎のメーター口径、使用水量のデータ

3　料金体系（案）について

料金案①：基本料金割合：44%

牧之原市 MAKINOHARA

【料金案①】

基本料金割合を目標の44%とした料金案

【料金案①：料金体系】

（1ヶ月分・税抜き）

口径	基本料金	従量料金					
		0~10m³	11~25m³	26~50m³	51~100m³	101~500m³	501m³以上
13mm	2,110円 (1,600円)	無料 (無料)	195円 (175円)	205円 (180円)	215円 (185円)	220円 (190円)	225円 (195円)
20mm							
25mm	3,380円 (2,560円)						
30mm	5,460円 (4,130円)						
40mm	8,350円 (6,320円)						
50mm	12,870円 (9,750円)						
75mm	24,890円 (18,850円)						
100mm	42,440円 (32,150円)						

※（　）内は現行料金

【料金案①：平均改定率】

	現行料金体系	料金体系（案）		平均改定率
			割合	
基本料金収入	326,202千円	430,227千円	44%	20.9%
従量料金収入	483,452千円	548,423千円	56%	
計	809,654千円	978,650千円	–	

【料金案①：料金比較表】

（２ヶ月分・税抜き・単位：円）

13	基本料金	20	40	60	80	100	200	400	600
現　行	3,200	3,200	6,700	10,250	13,850	17,450	35,950	73,950	111,950
新料金案	4,220	4,220	8,120	12,120	16,220	20,320	41,820	85,820	129,820
増減	1,020	1,020	1,420	1,870	2,370	2,870	5,870	11,870	17,870
UP率(%)	31.9	31.9	21.2	18.2	17.1	16.4	16.3	16.1	16.0

20	基本料金	20	40	60	80	100	200	400	600
現　行	3,200	3,200	6,700	10,250	13,850	17,450	35,950	73,950	111,950
新料金案	4,220	4,220	8,120	12,120	16,220	20,320	41,820	85,820	129,820
増減	1,020	1,020	1,420	1,870	2,370	2,870	5,870	11,870	17,870
UP率(%)	31.9	31.9	21.2	18.2	17.1	16.4	16.3	16.1	16.0

25	基本料金	20	40	60	80	100	200	400	600
現　行	5,120	5,120	8,620	12,170	15,770	19,370	37,870	75,870	113,870
新料金案	6,760	6,760	10,660	14,660	18,760	22,860	44,360	88,360	132,360
増減	1,640	1,640	2,040	2,490	2,990	3,490	6,490	12,490	18,490
UP率(%)	32.0	32.0	23.7	20.5	19.0	18.0	17.1	16.5	16.2

30	基本料金	50	100	200	500	1,000	1,500	2,000	3,000
現　行	8,260	13,510	22,510	41,010	98,010	193,010	290,510	388,010	583,010
新料金案	10,920	16,770	27,020	48,520	114,520	224,520	337,020	449,520	674,520
増減	2,660	3,260	4,510	7,510	16,510	31,510	46,510	61,510	91,510
UP率(%)	32.2	24.1	20.0	18.3	16.8	16.3	16.0	15.9	15.7

40	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	12,640	26,890	102,390	197,390	294,890	392,390	977,390	1,562,390	1,952,390
新料金案	16,700	32,800	120,300	230,300	342,800	455,300	1,130,300	1,805,300	2,255,300
増減	4,060	5,910	17,910	32,910	47,910	62,910	152,910	242,910	302,910
UP率(%)	32.1	22.0	17.5	16.7	16.2	16.0	15.6	15.5	15.5

50	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	19,500	33,750	109,250	204,250	301,750	399,250	984,250	1,569,250	1,959,250
新料金案	25,740	41,840	129,340	239,340	351,840	464,340	1,139,340	1,814,340	2,264,340
増減	6,240	8,090	20,090	35,090	50,090	65,090	155,090	245,090	305,090
UP率(%)	32.0	24.0	18.4	17.2	16.6	16.3	15.8	15.6	15.6

75	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	37,700	51,950	127,450	222,450	319,950	417,450	1,002,450	1,587,450	1,977,450
新料金案	49,780	65,880	153,380	263,380	375,880	488,380	1,163,380	1,838,380	2,288,380
増減	12,080	13,930	25,930	40,930	55,930	70,930	160,930	250,930	310,930
UP率(%)	32.0	26.8	20.3	18.4	17.5	17.0	16.1	15.8	15.7

100	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	64,300	78,550	154,050	249,050	346,550	444,050	1,029,050	1,614,050	2,004,050
新料金案	84,880	100,980	188,480	298,480	410,980	523,480	1,198,480	1,873,480	2,323,480
増減	20,580	22,430	34,430	49,430	64,430	79,430	169,430	259,430	319,430
UP率(%)	32.0	28.6	22.3	19.8	18.6	17.9	16.5	16.1	15.9

※赤枠：各口径の使用者数が多い水量区分

3　料金体系（案）について

料金案②：基本料金割合：39%

【料金案②】

基本料金割合を現状と同程度の39%とした料金案

【料金案②：料金体系】　（1ヶ月分・税抜き）

口径	基本料金	従量料金					
		0~10m³	11~25m³	26~50m³	51~100m³	101~500m³	501m³以上
13mm	1,870円 (1,600円)	無料 (無料)	215円 (175円)	225円 (180円)	230円 (185円)	235円 (190円)	240円 (195円)
20mm							
25mm	3,000円 (2,560円)						
30mm	4,840円 (4,130円)						
40mm	7,400円 (6,320円)						
50mm	11,410円 (9,750円)						
75mm	22,060円 (18,850円)						
100mm	37,620円 (32,150円)						

※（　）内は現行料金

【料金案②：平均改定率】

	現行料金体系	料金体系（案）		平均改定率
			割合	
基本料金収入	326,202千円	381,306千円	39%	20.8%
従量料金収入	483,452千円	597,049千円	61%	
計	809,654千円	978,355千円	–	

【料金案②：料金比較表】　（２ヶ月分・税抜き・単位：円）

13	基本料金	20	40	60	80	100	200	400	600
現　行	3,200	3,200	6,700	10,250	13,850	17,450	35,950	73,950	111,950
新料金案	3,740	3,740	8,040	12,440	16,940	21,440	44,440	91,440	138,440
増減	540	540	1,340	2,190	3,090	3,990	8,490	17,490	26,490
UP率(%)	16.9	16.9	20.0	21.4	22.3	22.9	23.6	23.7	23.7

20	基本料金	20	40	60	80	100	200	400	600
現　行	3,200	3,200	6,700	10,250	13,850	17,450	35,950	73,950	111,950
新料金案	3,740	3,740	8,040	12,440	16,940	21,440	44,440	91,440	138,440
増減	540	540	1,340	2,190	3,090	3,990	8,490	17,490	26,490
UP率(%)	16.9	16.9	20.0	21.4	22.3	22.9	23.6	23.7	23.7

25	基本料金	20	40	60	80	100	200	400	600
現　行	5,120	5,120	8,620	12,170	15,770	19,370	37,870	75,870	113,870
新料金案	6,000	6,000	10,300	14,700	19,200	23,700	46,700	93,700	140,700
増減	880	880	1,680	2,530	3,430	4,330	8,830	17,830	26,830
UP率(%)	17.2	17.2	19.5	20.8	21.8	22.4	23.3	23.5	23.6

30	基本料金	50	100	200	500	1,000	1,500	2,000	3,000
現　行	8,260	13,510	22,510	41,010	98,010	193,010	290,510	388,010	583,010
新料金案	9,680	16,130	27,380	50,380	120,880	238,380	358,380	478,380	718,380
増減	1,420	2,620	4,870	9,370	22,870	45,370	67,870	90,370	135,370
UP率(%)	17.2	19.4	21.6	22.8	23.3	23.5	23.4	23.3	23.2

40	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	12,640	26,890	102,390	197,390	294,890	392,390	977,390	1,562,390	1,952,390
新料金案	14,800	32,500	126,000	243,500	363,500	483,500	1,203,500	1,923,500	2,403,500
増減	2,160	5,610	23,610	46,110	68,610	91,110	226,110	361,110	451,110
UP率(%)	17.1	20.9	23.1	23.4	23.3	23.2	23.1	23.1	23.1

50	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	19,500	33,750	109,250	204,250	301,750	399,250	984,250	1,569,250	1,959,250
新料金案	22,820	40,520	134,020	251,520	371,520	491,520	1,211,520	1,931,520	2,411,520
増減	3,320	6,770	24,770	47,270	69,770	92,270	227,270	362,270	452,270
UP率(%)	17.0	20.1	22.7	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1

75	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	37,700	51,950	127,450	222,450	319,950	417,450	1,002,450	1,587,450	1,977,450
新料金案	44,120	61,820	155,320	272,820	392,820	512,820	1,232,820	1,952,820	2,432,820
増減	6,420	9,870	27,870	50,370	72,870	95,370	230,370	365,370	455,370
UP率(%)	17.0	19.0	21.9	22.6	22.8	22.8	23.0	23.0	23.0

100	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	64,300	78,550	154,050	249,050	346,550	444,050	1,029,050	1,614,050	2,004,050
新料金案	75,240	92,940	186,440	303,940	423,940	543,940	1,263,940	1,983,940	2,463,940
増減	10,940	14,390	32,390	54,890	77,390	99,890	234,890	369,890	459,890
UP率(%)	17.0	18.3	21.0	22.0	22.3	22.5	22.8	22.9	22.9

※赤枠：各口径の使用者数が多い水量区分

3　料金体系（案）について

料金案③：基本料金割合：41%

【料金案③】

基本料金割合を目標の44%と現状の39%の中間値の41%とした料金案

【料金案③：料金体系】　（1ヶ月分・税抜き）

口径	基本料金	従量料金					
		0~10m³	11~25m³	26~50m³	51~100m³	101~500m³	501m³以上
13mm	1,970円 (1,600円)	無料 (無料)	210円 (175円)	215円 (180円)	220円 (185円)	225円 (190円)	230円 (195円)
20mm							
25mm	3,150円 (2,560円)						
30mm	5,080円 (4,130円)						
40mm	7,780円 (6,320円)						
50mm	12,000円 (9,750円)						
75mm	23,190円 (18,850円)						
100mm	39,550円 (32,150円)						

※（　）内は現行料金

【料金案③：平均改定率】

	現行料金体系	料金体系（案）		平均改定率
			割合	
基本料金収入	326,202千円	401,620千円	41%	20.8%
従量料金収入	483,452千円	576,610千円	59%	
計	809,654千円	978,230千円	–	

【料金案③：料金比較表】　（２ヶ月分・税抜き・単位：円）

13	基本料金	20	40	60	80	100	200	400	600
現　行	3,200	3,200	6,700	10,250	13,850	17,450	35,950	73,950	111,950
新料金案	3,940	3,940	8,140	12,390	16,690	20,990	42,990	87,990	132,990
増減	740	740	1,440	2,140	2,840	3,540	7,040	14,040	21,040
UP率(%)	23.1	23.1	21.5	20.9	20.5	20.3	19.6	19.0	18.8

20	基本料金	20	40	60	80	100	200	400	600
現　行	3,200	3,200	6,700	10,250	13,850	17,450	35,950	73,950	111,950
新料金案	3,940	3,940	8,140	12,390	16,690	20,990	42,990	87,990	132,990
増減	740	740	1,440	2,140	2,840	3,540	7,040	14,040	21,040
UP率(%)	23.1	23.1	21.5	20.9	20.5	20.3	19.6	19.0	18.8

25	基本料金	20	40	60	80	100	200	400	600
現　行	5,120	5,120	8,620	12,170	15,770	19,370	37,870	75,870	113,870
新料金案	6,300	6,300	10,500	14,750	19,050	23,350	45,350	90,350	135,350
増減	1,180	1,180	1,880	2,580	3,280	3,980	7,480	14,480	21,480
UP率(%)	23.0	23.0	21.8	21.2	20.8	20.5	19.8	19.1	18.9

30	基本料金	50	100	200	500	1,000	1,500	2,000	3,000
現　行	8,260	13,510	22,510	41,010	98,010	193,010	290,510	388,010	583,010
新料金案	10,160	16,460	27,210	49,210	116,710	229,210	344,210	459,210	689,210
増減	1,900	2,950	4,700	8,200	18,700	36,200	53,700	71,200	106,200
UP率(%)	23.0	21.8	20.9	20.0	19.1	18.8	18.5	18.4	18.2

40	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	12,640	26,890	102,390	197,390	294,890	392,390	977,390	1,562,390	1,952,390
新料金案	15,560	32,610	122,110	234,610	349,610	464,610	1,154,610	1,844,610	2,304,610
増減	2,920	5,720	19,720	37,220	54,720	72,220	177,220	282,220	352,220
UP率(%)	23.1	21.3	19.3	18.9	18.6	18.4	18.1	18.1	18.0

50	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	19,500	33,750	109,250	204,250	301,750	399,250	984,250	1,569,250	1,959,250
新料金案	24,000	41,050	130,550	243,050	358,050	473,050	1,163,050	1,853,050	2,313,050
増減	4,500	7,300	21,300	38,800	56,300	73,800	178,800	283,800	353,800
UP率(%)	23.1	21.6	19.5	19.0	18.7	18.5	18.2	18.1	18.1

75	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	37,700	51,950	127,450	222,450	319,950	417,450	1,002,450	1,587,450	1,977,450
新料金案	46,380	63,430	152,930	265,430	380,430	495,430	1,185,430	1,875,430	2,335,430
増減	8,680	11,480	25,480	42,980	60,480	77,980	182,980	287,980	357,980
UP率(%)	23.0	22.1	20.0	19.3	18.9	18.7	18.3	18.1	18.1

100	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	64,300	78,550	154,050	249,050	346,550	444,050	1,029,050	1,614,050	2,004,050
新料金案	79,100	96,150	185,650	298,150	413,150	528,150	1,218,150	1,908,150	2,368,150
増減	14,800	17,600	31,600	49,100	66,600	84,100	189,100	294,100	364,100
UP率(%)	23.0	22.4	20.5	19.7	19.2	18.9	18.4	18.2	18.2

※赤枠：各口径の使用者数が多い水量区分

3　料金体系（案）について

料金案①‘：基本料金割合：44%
従量料金区分：３区分

牧之原市 MAKINOHARA

【料金案①‘】

料金案①と同じ基本料金割合で、従量料金区分を５区分から３区分とした料金案

【料金案①‘：料金体系】（1ヶ月分・税抜き）

口径	基本料金	従量料金			
		0~10m³	11~25m³	26~50m³	51m³以上
13mm	2,110円 (1,600円)	無料 (無料)	200円 (175円)	205円 (180円)	215円 (185円~ 195円)
20mm					
25mm	3,380円 (2,560円)				
30mm	5,460円 (4,130円)				
40mm	8,350円 (6,320円)				
50mm	12,870円 (9,750円)				
75mm	24,890円 (18,850円)				
100mm	42,440円 (32,150円)				

※（ ）内は現行料金

【料金案①‘：平均改定率】

	現行料金体系	料金体系（案）		平均改定率
			割合	
基本料金収入	326,202千円	430,227千円	44%	20.9%
従量料金収入	483,452千円	548,677千円	56%	
計	809,654千円	978,904千円	–	

【料金案①‘：料金比較表】（２ヶ月分・税抜き・単位：円）

13	基本料金	20	40	60	80	100	200	400	600
現　行	3,200	3,200	6,700	10,250	13,850	17,450	35,950	73,950	111,950
新料金案	4,220	4,220	8,220	12,270	16,370	20,470	41,970	84,970	127,970
増減	1,020	1,020	1,520	2,020	2,520	3,020	6,020	11,020	16,020
UP率(%)	31.9	31.9	22.7	19.7	18.2	17.3	16.7	14.9	14.3

20	基本料金	20	40	60	80	100	200	400	600
現　行	3,200	3,200	6,700	10,250	13,850	17,450	35,950	73,950	111,950
新料金案	4,220	4,220	8,220	12,270	16,370	20,470	41,970	84,970	127,970
増減	1,020	1,020	1,520	2,020	2,520	3,020	6,020	11,020	16,020
UP率(%)	31.9	31.9	22.7	19.7	18.2	17.3	16.7	14.9	14.3

25	基本料金	20	40	60	80	100	200	400	600
現　行	5,120	5,120	8,620	12,170	15,770	19,370	37,870	75,870	113,870
新料金案	6,760	6,760	10,760	14,810	18,910	23,010	44,510	87,510	130,510
増減	1,640	1,640	2,140	2,640	3,140	3,640	6,640	11,640	16,640
UP率(%)	32.0	32.0	24.8	21.7	19.9	18.8	17.5	15.3	14.6

30	基本料金	50	100	200	500	1,000	1,500	2,000	3,000
現　行	8,260	13,510	22,510	41,010	98,010	193,010	290,510	388,010	583,010
新料金案	10,920	16,920	27,170	48,670	113,170	220,670	328,170	435,670	650,670
増減	2,660	3,410	4,660	7,660	15,160	27,660	37,660	47,660	67,660
UP率(%)	32.2	25.2	20.7	18.7	15.5	14.3	13.0	12.3	11.6

40	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	12,640	26,890	102,390	197,390	294,890	392,390	977,390	1,562,390	1,952,390
新料金案	16,700	32,950	118,950	226,450	333,950	441,450	1,086,450	1,731,450	2,161,450
増減	4,060	6,060	16,560	29,060	39,060	49,060	109,060	169,060	209,060
UP率(%)	32.1	22.5	16.2	14.7	13.2	12.5	11.2	10.8	10.7

50	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	19,500	33,750	109,250	204,250	301,750	399,250	984,250	1,569,250	1,959,250
新料金案	25,740	41,990	127,990	235,490	342,990	450,490	1,095,490	1,740,490	2,170,490
増減	6,240	8,240	18,740	31,240	41,240	51,240	111,240	171,240	211,240
UP率(%)	32.0	24.4	17.2	15.3	13.7	12.8	11.3	10.9	10.8

75	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	37,700	51,950	127,450	222,450	319,950	417,450	1,002,450	1,587,450	1,977,450
新料金案	49,780	66,030	152,030	259,530	367,030	474,530	1,119,530	1,764,530	2,194,530
増減	12,080	14,080	24,580	37,080	47,080	57,080	117,080	177,080	217,080
UP率(%)	32.0	27.1	19.3	16.7	14.7	13.7	11.7	11.2	11.0

100	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	64,300	78,550	154,050	249,050	346,550	444,050	1,029,050	1,614,050	2,004,050
新料金案	84,880	101,130	187,130	294,630	402,130	509,630	1,154,630	1,799,630	2,229,630
増減	20,580	22,580	33,080	45,580	55,580	65,580	125,580	185,580	225,580
UP率(%)	32.0	28.7	21.5	18.3	16.0	14.8	12.2	11.5	11.3

※赤枠：各口径の使用者数が多い水量区分

3　料金体系（案）について

料金案②‘：基本料金割合：39%
従量料金区分：３区分

牧之原市 MAKINOHARA

【料金案②‘】

料金案②と同じ基本料金割合で、従量料金区分を５区分から３区分とした料金案

【料金案②‘：料金体系】（1ヶ月分・税抜き）

口径	基本料金	従量料金			
		0~10m³	11~25m³	26~50m³	51m³以上
13mm	1,870円 (1,600円)	無料 (無料)	220円 (175円)	225円 (180円)	230円 (185円~ 195円)
20mm					
25mm	3,000円 (2,560円)				
30mm	4,840円 (4,130円)				
40mm	7,400円 (6,320円)				
50mm	11,410円 (9,750円)				
75mm	22,060円 (18,850円)				
100mm	37,620円 (32,150円)				

※（ ）内は現行料金

【料金案②‘：平均改定率】

	現行料金体系	料金体系（案）		平均改定率
			割合	
基本料金収入	326,202千円	381,306千円	39%	20.9%
従量料金収入	483,452千円	597,303千円	61%	
計	809,654千円	978,609千円	–	

【料金案②‘：料金比較表】（２ヶ月分・税抜き・単位：円）

13	基本料金	20	40	60	80	100	200	400	600
現　行	3,200	3,200	6,700	10,250	13,850	17,450	35,950	73,950	111,950
新料金案	3,740	3,740	8,140	12,590	17,090	21,590	44,590	90,590	136,590
増減	540	540	1,440	2,340	3,240	4,140	8,640	16,640	24,640
UP率(%)	16.9	16.9	21.5	22.8	23.4	23.7	24.0	22.5	22.0

20	基本料金	20	40	60	80	100	200	400	600
現　行	3,200	3,200	6,700	10,250	13,850	17,450	35,950	73,950	111,950
新料金案	3,740	3,740	8,140	12,590	17,090	21,590	44,590	90,590	136,590
増減	540	540	1,440	2,340	3,240	4,140	8,640	16,640	24,640
UP率(%)	16.9	16.9	21.5	22.8	23.4	23.7	24.0	22.5	22.0

25	基本料金	20	40	60	80	100	200	400	600
現　行	5,120	5,120	8,620	12,170	15,770	19,370	37,870	75,870	113,870
新料金案	6,000	6,000	10,400	14,850	19,350	23,850	46,850	92,850	138,850
増減	880	880	1,780	2,680	3,580	4,480	8,980	16,980	24,980
UP率(%)	17.2	17.2	20.6	22.0	22.7	23.1	23.7	22.4	21.9

30	基本料金	50	100	200	500	1,000	1,500	2,000	3,000
現　行	8,260	13,510	22,510	41,010	98,010	193,010	290,510	388,010	583,010
新料金案	9,680	16,280	27,530	50,530	119,530	234,530	349,530	464,530	694,530
増減	1,420	2,770	5,020	9,520	21,520	41,520	59,020	76,520	111,520
UP率(%)	17.2	20.5	22.3	23.2	22.0	21.5	20.3	19.7	19.1

40	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	12,640	26,890	102,390	197,390	294,890	392,390	977,390	1,562,390	1,952,390
新料金案	14,800	32,650	124,650	239,650	354,650	469,650	1,159,650	1,849,650	2,309,650
増減	2,160	5,760	22,260	42,260	59,760	77,260	182,260	287,260	357,260
UP率(%)	17.1	21.4	21.7	21.4	20.3	19.7	18.6	18.4	18.3

50	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	19,500	33,750	109,250	204,250	301,750	399,250	984,250	1,569,250	1,959,250
新料金案	22,820	40,670	132,670	247,670	362,670	477,670	1,167,670	1,857,670	2,317,670
増減	3,320	6,920	23,420	43,420	60,920	78,420	183,420	288,420	358,420
UP率(%)	17.0	20.5	21.4	21.3	20.2	19.6	18.6	18.4	18.3

75	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	37,700	51,950	127,450	222,450	319,950	417,450	1,002,450	1,587,450	1,977,450
新料金案	44,120	61,970	153,970	268,970	383,970	498,970	1,188,970	1,878,970	2,338,970
増減	6,420	10,020	26,520	46,520	64,020	81,520	186,520	291,520	361,520
UP率(%)	17.0	19.3	20.8	20.9	20.0	19.5	18.6	18.4	18.3

100	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	64,300	78,550	154,050	249,050	346,550	444,050	1,029,050	1,614,050	2,004,050
新料金案	75,240	93,090	185,090	300,090	415,090	530,090	1,220,090	1,910,090	2,370,090
増減	10,940	14,540	31,040	51,040	68,540	86,040	191,040	296,040	366,040
UP率(%)	17.0	18.5	20.1	20.5	19.8	19.4	18.6	18.3	18.3

※赤枠：各口径の使用者数が多い水量区分

3　料金体系（案）について

料金案③‘：基本料金割合：41%
従量料金区分：３区分

牧之原市 MAKINOHARA

【料金案③‘】

料金案③と同じ基本料金割合で、従量料金区分を５区分から３区分とした料金案

【料金案③‘：料金体系】（1ヶ月分・税抜き）

口径	基本料金	従量料金			
		0~10m³	11~25m³	26~50m³	51m³以上
13mm	1,960円 (1,600円)	無料 (無料)	205円 (175円)	225円 (180円)	230円 (185円~ 195円)
20mm					
25mm	3,150円 (2,560円)				
30mm	5,080円 (4,130円)				
40mm	7,780円 (6,320円)				
50mm	12,000円 (9,750円)				
75mm	23,190円 (18,850円)				
100mm	39,550円 (32,150円)				

※（ ）内は現行料金

【料金案③‘：平均改定率】

	現行料金体系	料金体系（案）		平均改定率
			割合	
基本料金収入	326,202千円	399,734千円	41%	20.9%
従量料金収入	483,452千円	578,771千円	59%	
計	809,654千円	978,505千円	–	

【料金案③‘：料金比較表】（２ヶ月分・税抜き・単位：円）

13	基本料金	20	40	60	80	100	200	400	600
現　行	3,200	3,200	6,700	10,250	13,850	17,450	35,950	73,950	111,950
新料金案	3,920	3,920	8,020	12,320	16,820	21,320	44,320	90,320	136,320
増減	720	720	1,320	2,070	2,970	3,870	8,370	16,370	24,370
UP率(%)	22.5	22.5	19.7	20.2	21.4	22.2	23.3	22.1	21.8

20	基本料金	20	40	60	80	100	200	400	600
現　行	3,200	3,200	6,700	10,250	13,850	17,450	35,950	73,950	111,950
新料金案	3,920	3,920	8,020	12,320	16,820	21,320	44,320	90,320	136,320
増減	720	720	1,320	2,070	2,970	3,870	8,370	16,370	24,370
UP率(%)	22.5	22.5	19.7	20.2	21.4	22.2	23.3	22.1	21.8

25	基本料金	20	40	60	80	100	200	400	600
現　行	5,120	5,120	8,620	12,170	15,770	19,370	37,870	75,870	113,870
新料金案	6,300	6,300	10,400	14,700	19,200	23,700	46,700	92,700	138,700
増減	1,180	1,180	1,780	2,530	3,430	4,330	8,830	16,830	24,830
UP率(%)	23.0	23.0	20.6	20.8	21.8	22.4	23.3	22.2	21.8

30	基本料金	50	100	200	500	1,000	1,500	2,000	3,000
現　行	8,260	13,510	22,510	41,010	98,010	193,010	290,510	388,010	583,010
新料金案	10,160	16,310	27,560	50,560	119,560	234,560	349,560	464,560	694,560
増減	1,900	2,800	5,050	9,550	21,550	41,550	59,050	76,550	111,550
UP率(%)	23.0	20.7	22.4	23.3	22.0	21.5	20.3	19.7	19.1

40	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	12,640	26,890	102,390	197,390	294,890	392,390	977,390	1,562,390	1,952,390
新料金案	15,560	32,960	124,960	239,960	354,960	469,960	1,159,960	1,849,960	2,309,960
増減	2,920	6,070	22,570	42,570	60,070	77,570	182,570	287,570	357,570
UP率(%)	23.1	22.6	22.0	21.6	20.4	19.8	18.7	18.4	18.3

50	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	19,500	33,750	109,250	204,250	301,750	399,250	984,250	1,569,250	1,959,250
新料金案	24,000	41,400	133,400	248,400	363,400	478,400	1,168,400	1,858,400	2,318,400
増減	4,500	7,650	24,150	44,150	61,650	79,150	184,150	289,150	359,150
UP率(%)	23.1	22.7	22.1	21.6	20.4	19.8	18.7	18.4	18.3

75	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	37,700	51,950	127,450	222,450	319,950	417,450	1,002,450	1,587,450	1,977,450
新料金案	46,380	63,780	155,780	270,780	385,780	500,780	1,190,780	1,880,780	2,340,780
増減	8,680	11,830	28,330	48,330	65,830	83,330	188,330	293,330	363,330
UP率(%)	23.0	22.8	22.2	21.7	20.6	20.0	18.8	18.5	18.4

100	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	64,300	78,550	154,050	249,050	346,550	444,050	1,029,050	1,614,050	2,004,050
新料金案	79,100	96,500	188,500	303,500	418,500	533,500	1,223,500	1,913,500	2,373,500
増減	14,800	17,950	34,450	54,450	71,950	89,450	194,450	299,450	369,450
UP率(%)	23.0	22.9	22.4	21.9	20.8	20.1	18.9	18.6	18.4

※赤枠：各口径の使用者数が多い水量区分

3　料金体系（案）について

参考料金案：基本料金を流量比で配賦
従量料金を単一制（基本水量なし）

牧之原市 MAKINOHARA

【参考料金案】

基本料金を各口径の流量比で配賦し、従量料金を単一制（基本水量なし）とした料金案
（水道料金算定要領の料金設定方法）

【参考料金案：料金体系】（1ヶ月分・税抜き）

口径	基本料金	従量料金
13mm	1,400円 (1,600円)	140円 (0円～195円)
20mm	3,400円 (1,600円)	
25mm	5,750円 (2,560円)	
30mm	9,000円 (4,130円)	
40mm	18,675円 (6,320円)	
50mm	33,175円 (9,750円)	
75mm	95,600円 (18,850円)	
100mm	203,450円 (32,150円)	

※（　）内は現行料金

【参考料金案：平均改定率】

	現行料金体系	料金体系（案）		平均改定率
			割合	
基本料金収入	326,202千円	400,079千円	41%	21.7%
従量料金収入	483,452千円	585,571千円	59%	
計	809,654千円	985,650千円	–	

【参考料金案：料金比較表】（２ヶ月分・税抜き・単位：円）

13	基本料金	20	40	60	80	100	200	400	600
現　行	3,200	3,200	6,700	10,250	13,850	17,450	35,950	73,950	111,950
新料金案	2,800	5,600	8,400	11,200	14,000	16,800	30,800	58,800	86,800
増減	-400	2,400	1,700	950	150	-650	-5,150	-15,150	-25,150
UP率(%)	-12.5	75.0	25.4	9.3	1.1	-3.7	-14.3	-20.5	-22.5

20	基本料金	20	40	60	80	100	200	400	600
現　行	3,200	3,200	6,700	10,250	13,850	17,450	35,950	73,950	111,950
新料金案	6,800	9,600	12,400	15,200	18,000	20,800	34,800	62,800	90,800
増減	3,600	6,400	5,700	4,950	4,150	3,350	-1,150	-11,150	-21,150
UP率(%)	112.5	200.0	85.1	48.3	30.0	19.2	-3.2	-15.1	-18.9

25	基本料金	20	40	60	80	100	200	400	600
現　行	5,120	5,120	8,620	12,170	15,770	19,370	37,870	75,870	113,870
新料金案	11,500	14,300	17,100	19,900	22,700	25,500	39,500	67,500	95,500
増減	6,380	9,180	8,480	7,730	6,930	6,130	1,630	-8,370	-18,370
UP率(%)	124.6	179.3	98.4	63.5	43.9	31.6	4.3	-11.0	-16.1

30	基本料金	50	100	200	500	1,000	1,500	2,000	3,000
現　行	8,260	13,510	22,510	41,010	98,010	193,010	290,510	388,010	583,010
新料金案	18,000	25,000	32,000	46,000	88,000	158,000	228,000	298,000	438,000
増減	9,740	11,490	9,490	4,990	-10,010	-35,010	-62,510	-90,010	-145,010
UP率(%)	117.9	85.0	42.2	12.2	-10.2	-18.1	-21.5	-23.2	-24.9

40	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	12,640	26,890	102,390	197,390	294,890	392,390	977,390	1,562,390	1,952,390
新料金案	37,350	51,350	107,350	177,350	247,350	317,350	737,350	1,157,350	1,437,350
増減	24,710	24,460	4,960	-20,040	-47,540	-75,040	-240,040	-405,040	-515,040
UP率(%)	195.5	91.0	4.8	-10.2	-16.1	-19.1	-24.6	-25.9	-26.4

50	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	19,500	33,750	109,250	204,250	301,750	399,250	984,250	1,569,250	1,959,250
新料金案	66,350	80,350	136,350	206,350	276,350	346,350	766,350	1,186,350	1,466,350
増減	46,850	46,600	27,100	2,100	-25,400	-52,900	-217,900	-382,900	-492,900
UP率(%)	240.3	138.1	24.8	1.0	-8.4	-13.2	-22.1	-24.4	-25.2

75	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	37,700	51,950	127,450	222,450	319,950	417,450	1,002,450	1,587,450	1,977,450
新料金案	191,200	205,200	261,200	331,200	401,200	471,200	891,200	1,311,200	1,591,200
増減	153,500	153,250	133,750	108,750	81,250	53,750	-111,250	-276,250	-386,250
UP率(%)	407.2	295.0	104.9	48.9	25.4	12.9	-11.1	-17.4	-19.5

100	基本料金	100	500	1,000	1,500	2,000	5,000	8,000	10,000
現　行	64,300	78,550	154,050	249,050	346,550	444,050	1,029,050	1,614,050	2,004,050
新料金案	406,900	420,900	476,900	546,900	616,900	686,900	1,106,900	1,526,900	1,806,900
増減	342,600	342,350	322,850	297,850	270,350	242,850	77,850	-87,150	-197,150
UP率(%)	532.8	435.8	209.6	119.6	78.0	54.7	7.6	-5.4	-9.8

※赤枠：各口径の使用者数が多い水量区分

牧之原市

○　災害時に対応できる資金の確保

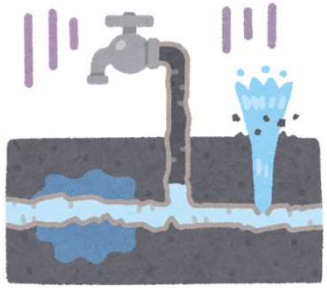


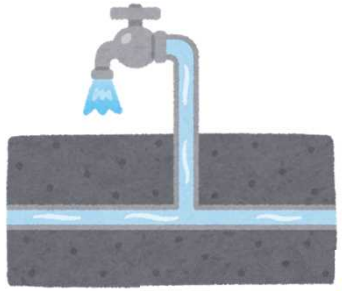
令和13年度末
9,700万円不足 → 令和13年度末
6億5,000万円確保

○　耐震化率の向上

令和８年度
耐震化率**24%** → 令和13年度
耐震化率**30%**へ









将来にわたって安定して水を供給し
持続可能な経営基盤を強化



次回の審議予定内容

- 答申書（案）について