

第 4 回 千早赤阪水道事業料金検討部会

水道料金の検討について

令和 3 年 8 月

## 目 次

1 水道料金体系の現状と課題.....	1
1.1 水道料金体系の現状(第1回部会の再掲).....	1
1.2 水道料金体系の課題.....	3
1.2.1 料金体系.....	3
1.2.2 料金構造.....	5
1.2.3 従量料金.....	7
1.2.4 まとめ.....	9
2 料金体系の検討.....	9
2.1 課題に対する対応策.....	9
2.2 検討ケース.....	10
2.3 検討結果.....	13
2.3.1 ケース 1-1.....	13
2.3.2 ケース 1-2.....	16
2.3.3 ケース 2.....	19
2.3.4 ケース 3.....	22
2.3.5 まとめ.....	25
3 加入金.....	36
3.1 加入金とは.....	36
3.2 加入金の実績.....	36
3.3 今後の方向性.....	36
4 新料金への変更について.....	39
4.1 経過措置.....	39

# 1 水道料金体系の現状と課題

## 1.1 水道料金体系の現状(第1回部会の再掲)

水道料金の構成には、定額料金制又は従量料金制のいずれかによる一部料金制、基本料金と従量料金からなる二部料金制があるが、一般的に二部料金制を採用しているケースが多い。

二部料金制には、水道の用途別に料金を設定する方法(用途別料金体系)とメーターの口径の違いによって設定する方法(口径別料金体系)があり、従量料金には、使用水量に応じて単価が変動する逡増・逡減型と単純均一のものがある。

千早赤阪水道事業の水道料金は用途別料金体系であり、基本料金には基本水量を設定せず、従量料金は使用水量分の料金としている(二部料金制)。また、従量料金は使用水量が多くなるほど単価が高くなる逡増制を採用している。

なお、現在の水道料金表は、表 1-1、表 1-2 に示すとおりである。

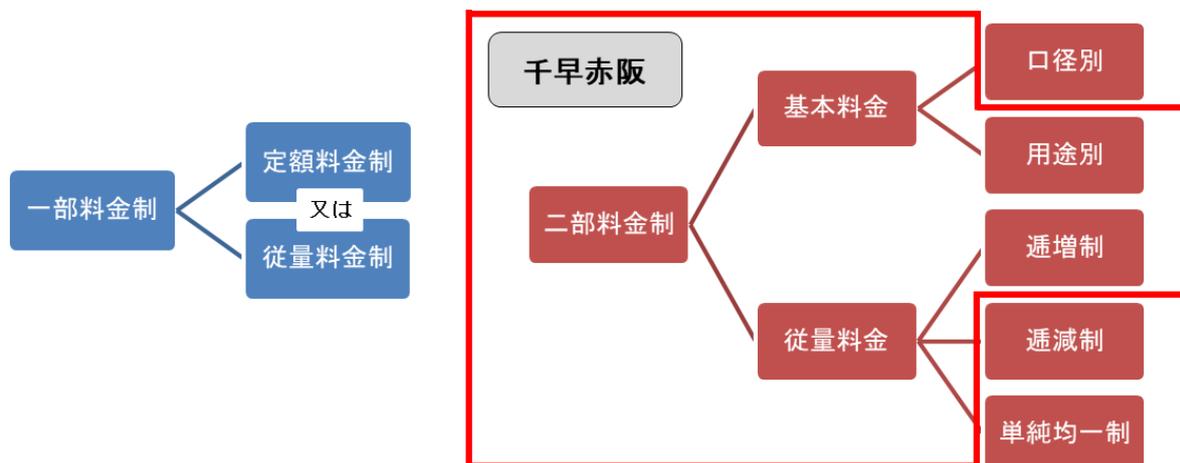


図 1-1 料金構成イメージ

表 1-1 水道料金表（1 か月分）（税抜）

用途	基本料金	従量料金（1 m <sup>3</sup> につき）	
一般用	500 円	1 m <sup>3</sup> ～10 m <sup>3</sup>	120 円
		11 m <sup>3</sup> ～20 m <sup>3</sup>	140 円
		21 m <sup>3</sup> ～30 m <sup>3</sup>	170 円
		31 m <sup>3</sup> ～40 m <sup>3</sup>	190 円
		41 m <sup>3</sup> ～	210 円
業務用	3,700 円	1 m <sup>3</sup> ～	220 円
臨時用	3,700 円	1 m <sup>3</sup> ～	620 円

表 1-2 メーター使用料（1 か月分）（税抜）

口径	13 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	75 mm以上
料金	92 円	185 円	370 円	555 円	740 円	2,777 円	4,629 円

## 1.2 水道料金体系の課題

### 1.2.1 料金体系

料金体系は、水道料金の基本的な枠組みのことであり、一般に「用途別料金体系」と「口径別料金体系」に区分される。

千早赤阪水道事業の料金体系は、「用途別料金体系」を採用している。

「用途別料金体系」は、その使用用途（一般用、業務用、臨時用等）に着目して料金差を設けるもので、生活用水の低廉化を図るという公共性の立場を重視した体系である。しかし、用途の区分や料金単価の設定根拠が不明確になる場合がある。

「口径別料金体系」は、各使用者のメーターの大小に応じて料金差を設けるものである。基本的にメーターの口径で料金を設定するため、料金単価に数値根拠を持たせることが可能となる。

表 1-3 用途別及び口径別料金体系の特徴

	用途別料金体系	口径別料金体系
特徴	用途別に利用者の負担能力に応じた料金単価を設定できる一方で、料金単価の設定根拠が不明確になる場合がある。	メーターの口径により料金を賦課するので、料金単価の設定根拠が明確になる。

公益社団法人日本水道協会（以下「日本水道協会」という。）が発刊し、水道料金を算定する上での標準的な手引きとなる「水道料金算定要領」においては、料金体系の原則は個別原価主義とされ、口径別料金体系による客観的公平の確保が示されている。また、水道料金算定要領には“用途別料金及び基本水量を付与する料金は、料金の激変を招かないよう漸進的に解消するものとし、経過的に存置することはやむを得ない”とも記述されており、用途別料金体系は経過的には存置しても、口径別への変更が求められている。

こうした理由から、全国的にも口径別料金体系に変更する事業者が増加している（図 1-2）。

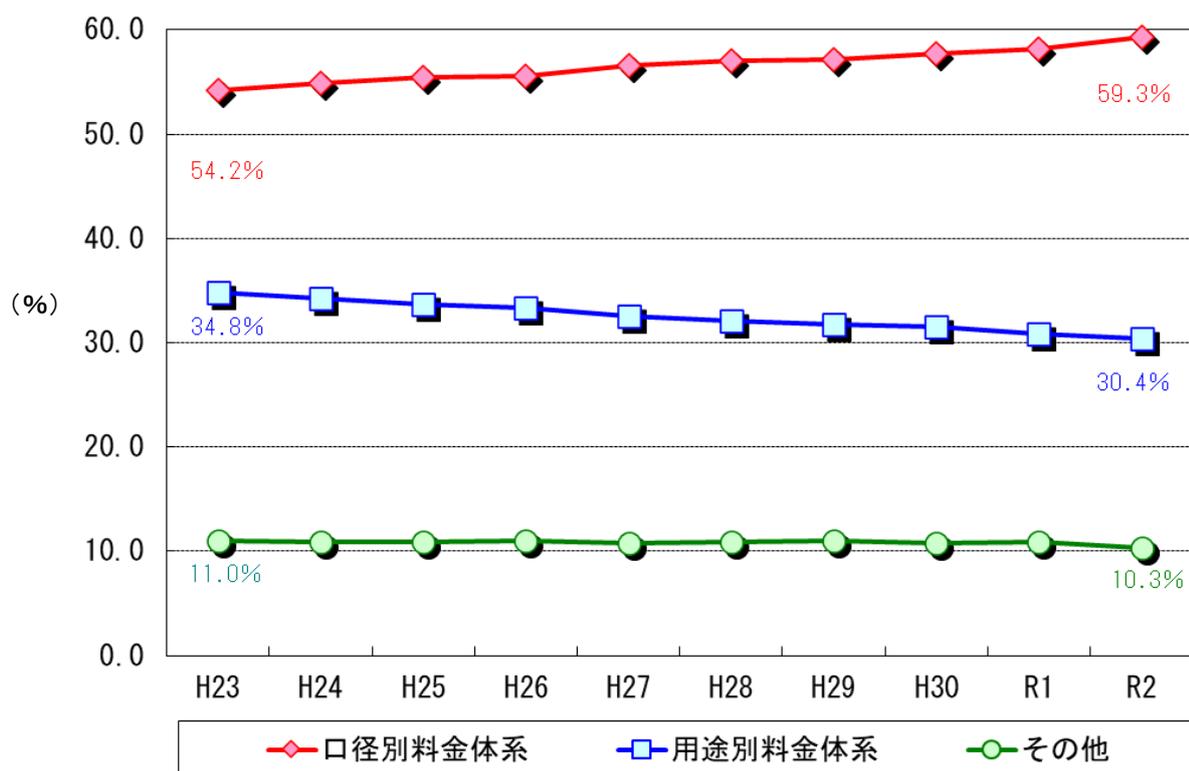


図 1-2 過去 10 年間の料金体系別の推移（第 1 回部会の再掲）

**【料金体系の課題】**

現状の「用途別料金体系」は一般用の料金を低く、業務用の料金を高く設定している（業務用：件数 5.5%で、料金 23.3%を負担）。客観的公平の確保を考慮すると「口径別料金体系」への変更が考えられる。

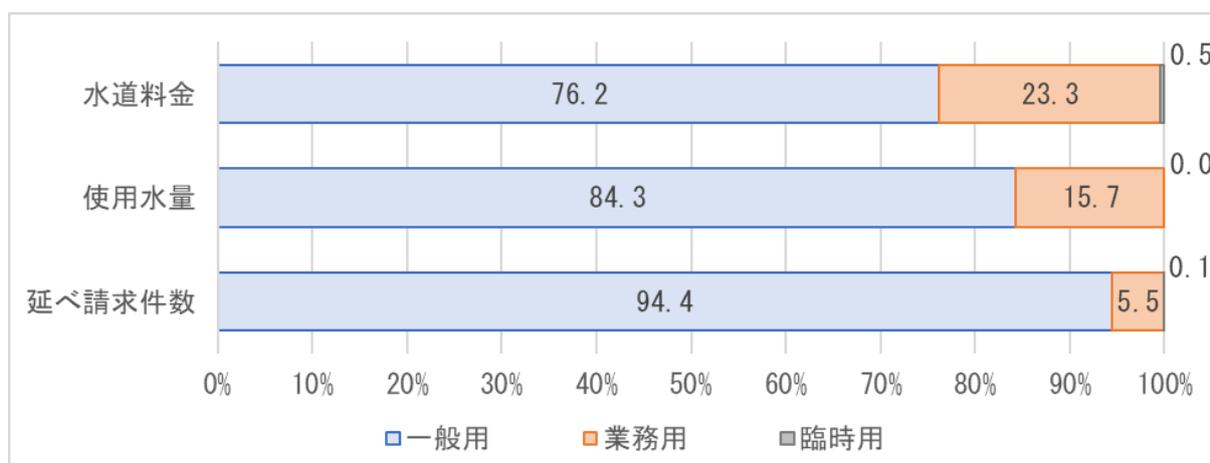


図 1-3 水道料金、使用水量、延べ請求件数の用途別の割合（令和元年度）

## 1.2.2 料金構造

料金構造は、料金収入を構成する「基本料金」、「従量料金」の構成比のことである。

水道料金の基本的要素は「基本料金」、「従量料金」の二つであり、全ての料金制はこのいずれか一つ、又はこの二つによって体系化されている。現在は、基本料金と従量料金の二つによって成り立つ二部料金制が一般的である。

水道事業は、設備投資に係る費用の割合が大部分を占めている、いわゆる装置産業である。単純に水量に伴い増減する動力費や薬品費などの純粋な変動費は、収益的支出の5%程度でしかない。しかしながら、料金制度を二部料金制として、収入の7割程を水量の増減で変動する従量料金で回収している事業が一般的であり、水需要が減少傾向にある現状においては、水需要の減少を上回る速さで収入減を招くことが危惧されている。

現状、千早赤阪水道事業の基本料金と従量料金の比率は、それぞれ **21%、79%**（第1回部会資料）である。一方で、水道料金算定要領に則った試算によれば、千早赤阪水道事業の総括原価を考慮した基本料金と従量料金の比率は、それぞれ **32%、68%**となる。

水道料金算定要領による算定結果を標準値とすると、現状の千早赤阪水道事業の基本料金と従量料金の比率は従量料金に比重がかかった料金構造となっており、前述の一般的な水道事業と同様に水需要の減少を上回る速さで収入減を招く構造が課題となっている。

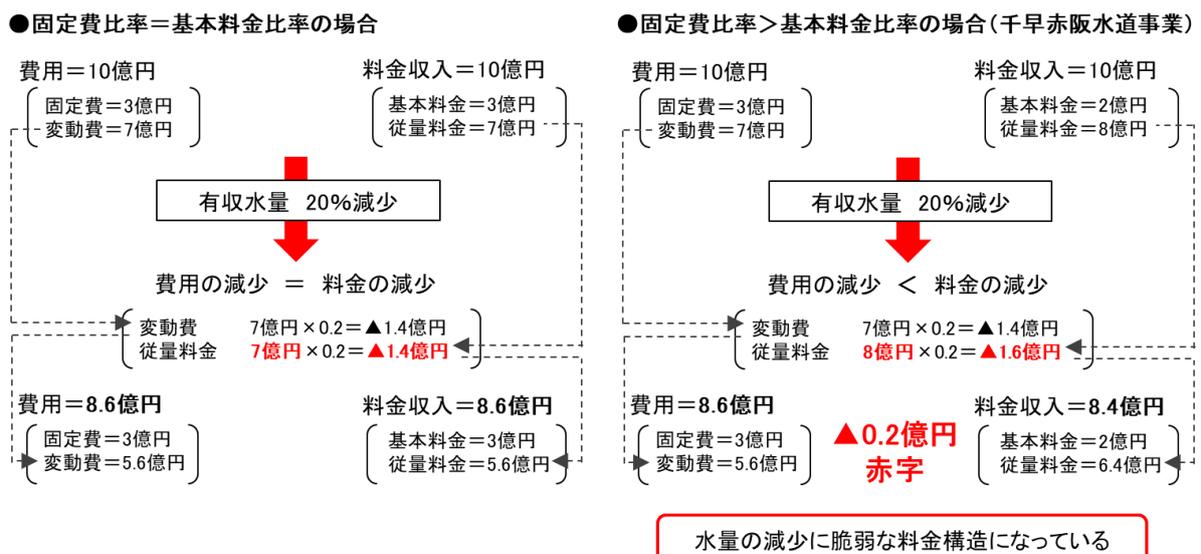


図 1-4 課題のイメージ図

### 【参考：料金構造に対する国等の考え方】

以下に、料金構造に対する国等の考え方を示す。

固定費と変動費の割合に適合した料金構造の検討が求められている一方で、利用者への影響を抑制する必要もあり、料金構造を見直す場合には、料金の激変を招かないように負担バランスに配慮して、徐々に解消する必要がある。

<平成 25 年 新水道ビジョン（厚生労働省）>

- ・平成 16 年 6 月に厚生労働省が策定した水道ビジョンを平成 25 年 3 月に抜本的に見直したもの。
- ・水道事業者は将来必要となる資金を確保できるよう、料金金額の見直しを図るほか、逡増性料金体系の見直しに加え、**基本料金と従量料金の関係の見直し等**、財政基盤の強化を目指した料金体系全般に対する改善を図ることも必要となる。
- ・料金見直しの方向性として、**固定費を基本料金で全て回収するのが最も安定的な料金徴収方法**で、基本料金ベースと従量料金ベースの割合を費用面での固定費と変動費の割合と同等とすると水需要の増減に収入が影響されない体系となる。
- ・しかし、収益的支出の 95%を基本料金で回収する事になり、現行の料金制度からの急激な変更は利用者の許容度を超えた影響がでると考えられ、現行の料金制度から利用者の**影響の小さい範囲で徐々に変更**していくことが重要である。

### 【料金構造の課題】

千早赤阪水道事業の基本料金と従量料金の比率はそれぞれ 21% : 79%であるが、水道料金算定要領で算定した標準値は 32% : 68%であり、現状は基本料金比率が低く、水需要の減少を上回る速さで収入減を招くことが危惧される。料金構造の課題を改善するためには基本料金の比率を増加させることが考えられる。

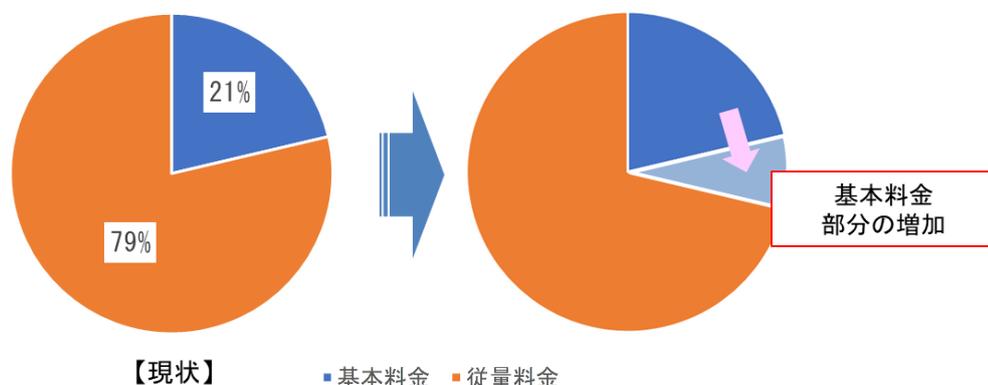


図 1-5 基本料金比率の増加イメージ図

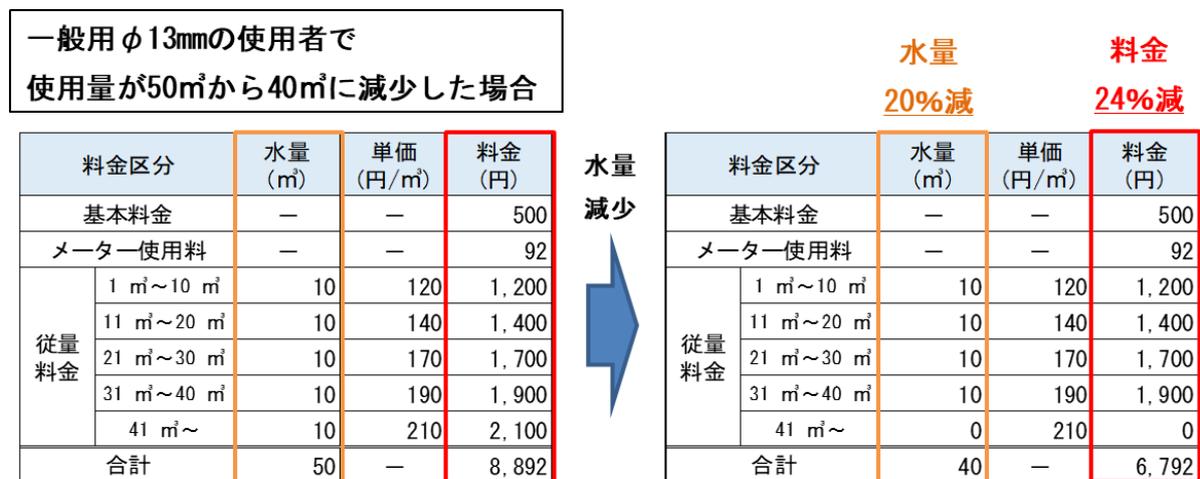
### 1.2.3 従量料金

従量料金は使用した量に応じた料金であり、一般的に「逓増制」、「逓減制」、「単一制」に区別される。

千早赤阪水道事業では、「一般用」の用途における従量料金に「逓増制」を採用している。

逓増制とは、使用量が多くなるほど単価が高くなる料金設定方法である。これは、一般的に、「水需給が逼迫しているにもかかわらず、新規水源確保が困難である事業」に採用すべきとされているが、生活用水に対する配慮（少量使用者の料金を安価に設定）をあわせて運用してきた経緯等もある。

逓増制の料金体系は、水需要が右肩上がりであり水資源が不足していた時代には適応してきたが、水需要が減少傾向にある現状においては、特に多量使用者を対象に水需要の減少を上回る速さで収入減を招くこととなり、安定的な料金回収が出来なくなるおそれがあるなど、安定経営に資する料金体系とは言い難い状況であり、逓増制を見直す事業体もある。



水需要の減少を上回る速さで収入減を招くことが危惧される

図 1-6 課題のイメージ図

### 【参考：逓増制に対する国等の考え方】

以下に、逓増制に対する国等の考え方を示す。

逓増制からの脱却、緩やかな見直しが求められている一方で、利用者への影響を抑制する必要もあり、逓増制を見直す場合には、料金の激変を招かないように負担バランスに配慮して、徐々に解消する必要がある。

<平成 25 年 新水道ビジョン（厚生労働省）>

- ・水需要の減少傾向の現状にあって、従来からの逓増性料金体系についても、緩やかに見直す必要がある。
- ・これからの水道事業には、逓増型からの脱却を見据え、新たな料金システムの導入に積極的に取り組み、アセットマネジメントを活用しつつ将来の事業収入の実情に即した料金体系の適正化を図る方策が必要。
- ・将来を見据えた料金体系へ、利用者の影響を抑制しつつ事業実態に応じた検討を。

<平成 27 年 水道料金算定要領（日本水道協会発行）>

- ・水道料金算定要領に則った算定例では、単一料金制が紹介されている。
- ・ただし、特別措置として、給水需給の実情等により適当な区画を設けて、逓増又は逓減料金制をとることができる。

### 【従量料金の課題】

千早赤阪水道事業の従量料金は逓増制であり、多量使用者を対象に水需要の減少を上回る速さで収入減を招くことが危惧される。従量料金の課題を改善するためには逓増制の見直し（逓増度の緩和又は単一制への変更）が考えられる。

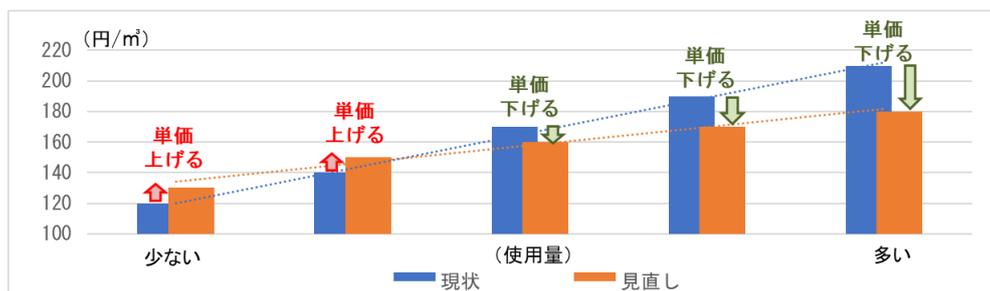


図 1-7 逓増制見直し（逓増度の緩和）イメージ図

## 1.2.4 まとめ

千早赤阪水道事業の料金体系の課題をまとめると以下のとおりである。なお、課題の改善に当たっては、料金の激変を招かないように負担バランスに配慮する必要がある。

表 1-4 課題のまとめ

課題	概要
用途別料金体系	用途別に利用者の負担能力に応じた料金単価を設定できる一方で、料金単価の設定根拠が不明確になる場合がある。千早赤阪水道事業では一般用の料金を低く、業務用の料金を高く設定している（業務用：件数 5.5%で、料金 23.3%を負担）。
料金構造	水道料金算定要領（日本水道協会発行）による標準値（基本料金：従量料金＝32：68）に対して、現状の千早赤阪水道事業の基本料金と従量料金の比率は従量料金に比重がかかった料金構造（基本料金：従量料金＝21：79）となっており、水需要の減少を上回る速さで収入減を招くおそれがある。
逓増制従量料金	水需要が減少傾向にある現状においては、水需要の減少を上回る速さで収入減を招くおそれがある。

## 2 料金体系の検討

### 2.1 課題に対する対応策

水道料金体系の課題への対応策は、以下のとおりである。

用途別料金体系の課題に対しては、口径別料金体系への変更により、料金単価の設定根拠が明確になるため、口径別料金体系への変更を検討する。

料金構造の課題に対しては、基本料金に比重を置いた料金体系とすることにより、有収水量の減少による水道料金への影響が小さくなるような料金体系となるため、基本料金比率の向上を検討する。

逓増制従量料金の課題に対しては、逓増制を緩和することにより、料金構造の対応と同様に有収水量の減少の影響が小さくなるような料金体系となるため、逓増度の緩和又は単一制への変更を検討する。

併せて、使用者に急激な料金負担増加が生じないように配慮する。

表 2-1 課題と対応策

課題	対応策
用途別料金体系	口径別料金体系への変更
料金構造	基本料金比率の向上
逓増制従量料金	逓増度の緩和又は単一制への変更

## 2.2 検討ケース

課題に対する対応策を考慮し、表 2-2 の検討ケースを設定して料金体系シミュレーションを実施する。シミュレーションの基本的な条件は以下のとおりである。

- ・各ケースとも、第3回千早赤阪水道事業料金検討部会の議論（料金算定期間：令和4年度から令和8年度、料金改定率：26%）を踏まえシミュレーションする。

表 2-2 検討ケース

ケース	ケース設定 <sup>※1</sup>	料金体系	料金構造 <sup>※2</sup>	従量料金	対応課題
ケース 1-1	・口径別料金体系、単一料金制に変更するケース	口径別	32 : 68	単一制	用途別料金体系 料金構造 逓増制従量料金
ケース 1-2	・口径別料金体系、単一料金制に変更するケース ・13mm から 25mm の基本料金は同額	口径別	32 : 68	単一制	用途別料金体系 料金構造 逓増制従量料金
ケース 2	・口径別料金体系に変更するが、逓増制は緩和して維持するケース ・13mm から 25mm の基本料金は同額	口径別	32 : 68	逓増制 (緩和)	用途別料金体系 料金構造 逓増制従量料金
ケース 3	・口径別料金体系に変更するが、逓増制は緩和して維持するケース ・13mm から 25mm の基本料金は同額 ・ケース 1 と 2 に対して少量使用者に配慮	口径別	32 : 68	逓増制 ただし、府内平均を下回る水準	用途別料金体系 料金構造

※1：13mm、25mm はメーター口径のことを示す。

※2：左値：右値＝基本料金：従量料金

## 【基本料金及び従量料金の算定】

基本料金及び従量料金は水道料金算定要領に従い算定している。算定のフローは以下に示すとおりであり、4つのStepで算定する。

### Step.1 総括原価の算定

将来の財政収支見通しから料金算定期間中に発生する費用及び控除額を算定する。

### Step.2 総括原価の分解

Step.1で算定された費用を、その費用発生の要因から、検針費用や量水器費用のような「需要家費」、維持管理費や減価償却費のような「固定費」、動力費や薬品費、受水費のような「変動費」に分解する。

### Step.3 料金区分への配分

Step.2で分解された需要家費、固定費、変動費をそれぞれ「準備料金」、「水量料金」へ配分する。

### Step.4 料金への配賦

Step.3で配分された準備料金を、口径の大きさに基づき「基本料金」へ、水量料金を使用量に基づくとともに逓増度にも配慮し「従量料金」へ配賦する。

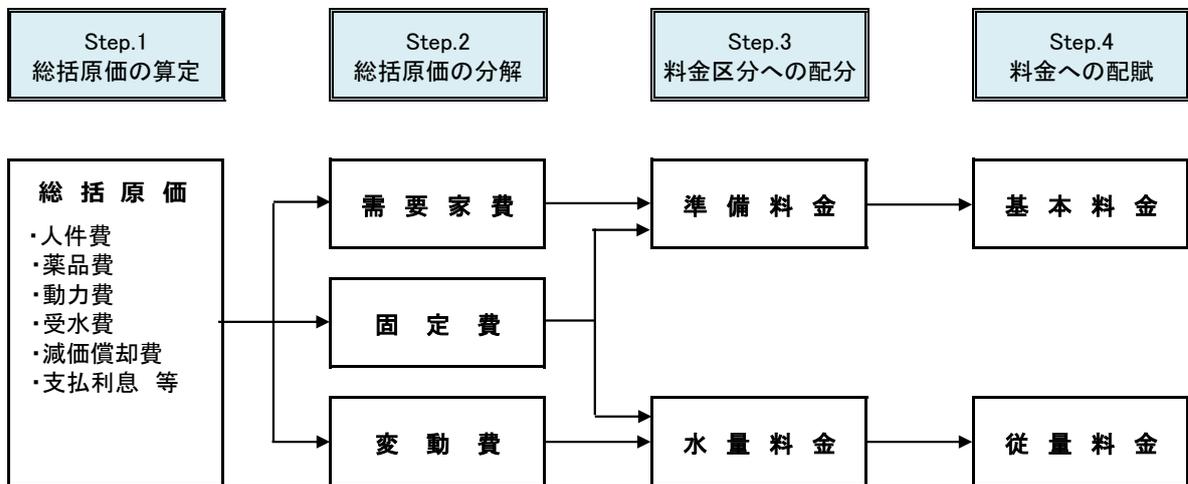


図 2-1 基本料金及び従量料金の算定フロー

Step. 1～Step. 3 の総括原価の算定から料金区分への配分結果は以下のとおりである。

準備料金は約 216 百万円、水量料金は約 458 百万円となり、その比率は準備料金：水量料金＝32：68 となり、この比率が千早赤阪水道事業の標準値となる。

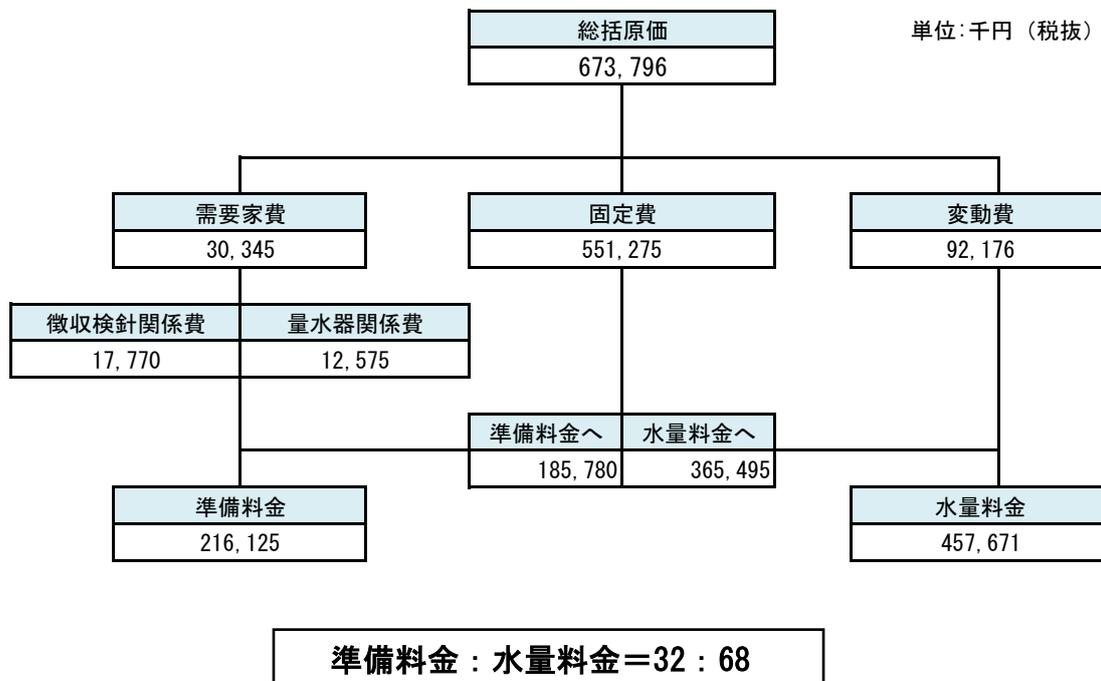


図 2-2 料金区分

今回の検討においては、上図の「総括原価」673,796 千円を令和 4 年度から令和 8 年度までに必要となる料金収入 575,178 千円（平均 26%改定）に置き換え、Step. 4 の料金への配賦を行う。

料金への配賦により算定された口径毎の基本料金、従量料金が、次頁以降の設定金額となる。

## 2.3 検討結果

### 2.3.1 ケース 1-1

#### (1) シミュレーション結果の概要

ケース 1-1 における料金表は表 2-3 のとおりであり、この料金表によるシミュレーション結果は表 2-4 のとおりである。

表 2-3 ケース 1-1 の料金表

(税抜)

基本料金		従量料金 (1m <sup>3</sup> につき)		
メ ー タ ー 口 径	13mm	860円	1 m <sup>3</sup> ~	166円
	20mm	1,930円		
	25mm	3,000円		
	30mm	4,540円		
	40mm	8,070円		
	50mm	14,740円		
	75mm以上	32,440円		

表 2-4 ケース 1-1 のシミュレーション結果と財政収支予測値比較

単位：千円（税抜）

	料金体系シミュレーション (R4-R8)			財政収支 予測値② (R4-R8)	差額 ① - ②
	基本料金	従量料金	合計①		
給水収益	183,294	392,132	575,426	575,178	248
比率	32%	68%	100%	—	—

(2) 一般用

一般用における代表使用水量での水道料金は以下のとおりである。

- ・ 大部分の使用者で平均 26%改定を上回る改定率となる。
- ・ 現行料金に対して、口径が大きいほど料金改定率は大きくなる。
- ・ 現行料金に対して、水量が多くなるほど料金改定率は小さくなる。

表 2-5 一般用における代表使用水量での水道料金

代表水量の水道料金

単位：円（税抜）

一般用		0m <sup>3</sup>	5m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	15m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	25m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>
メ   口   径   タ 	13mm	860	1,690	2,520	3,350	4,180	5,010	5,840
	20mm	1,930	2,760	3,590	4,420	5,250	6,080	6,910
	25mm	3,000	3,830	4,660	5,490	6,320	7,150	7,980

現行料金に対する比率

一般用		0m <sup>3</sup>	5m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	15m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	25m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>
メ   口   径   タ 	13mm	145%	142%	141%	134%	131%	124%	119%
	20mm	282%	215%	190%	171%	160%	147%	139%
	25mm	345%	261%	225%	198%	182%	166%	154%

(3) 業務用

業務用における代表使用水量での水道料金は以下のとおりである。

- ・ 大部分の使用者で平均 26%改定を下回る改定率となる。
- ・ 現行料金に対して、口径が大きいほど料金改定率は大きくなる。
- ・ 現行料金に対して、基本的に水量が多くなるほど料金改定率は小さくなるが、小口径は基本料金の減額の影響で水量が多くなるほど料金改定率は大きくなる。

表 2-6 業務用における代表使用水量での水道料金

代表水量の水道料金

単位：円（税抜）

業務用		0m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	200m <sup>3</sup>	300m <sup>3</sup>	1,000m <sup>3</sup>
メ ー タ ー 口 径	13mm	860	2,520	4,180	9,160	17,460	34,060	50,660	166,860
	20mm	1,930	3,590	5,250	10,230	18,530	35,130	51,730	167,930
	25mm	3,000	4,660	6,320	11,300	19,600	36,200	52,800	169,000
	30mm	4,540	6,200	7,860	12,840	21,140	37,740	54,340	170,540
	40mm	8,070	9,730	11,390	16,370	24,670	41,270	57,870	174,070
	50mm	14,740	16,400	18,060	23,040	31,340	47,940	64,540	180,740
	75mm	32,440	34,100	35,760	40,740	49,040	65,640	82,240	198,440

現行料金に対する比率

業務用		0m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	200m <sup>3</sup>	300m <sup>3</sup>	1,000m <sup>3</sup>
メ ー タ ー 口 径	13mm	23%	42%	51%	62%	68%	71%	73%	75%
	20mm	50%	59%	63%	69%	72%	73%	74%	75%
	25mm	74%	74%	75%	75%	75%	75%	75%	75%
	30mm	107%	96%	91%	84%	81%	78%	77%	76%
	40mm	182%	147%	129%	106%	93%	85%	82%	78%
	50mm	228%	189%	166%	132%	110%	95%	89%	80%
	75mm	389%	324%	281%	211%	162%	125%	111%	87%

### 2.3.2 ケース 1-2

#### (1) シミュレーション結果の概要

ケース 1-2 における料金表は表 2-7 のとおりであり、この料金表によるシミュレーション結果は表 2-8 のとおりである。

表 2-7 ケース 1-2 の料金表

(税抜)

基本料金			従量料金 (1m <sup>3</sup> につき)	
メ ー タ ー 口 径	13mm	1,220円	1 m <sup>3</sup> ~	166円
	20mm	1,220円		
	25mm	1,220円		
	30mm	4,540円		
	40mm	8,070円		
	50mm	14,740円		
	75mm以上	32,440円		

表 2-8 ケース 1-2 のシミュレーション結果と財政収支予測値比較

単位：千円 (税抜)

	料金体系シミュレーション (R4-R8)			財政収支 予測値② (R4-R8)	差額 ① - ②
	基本料金	従量料金	合計①		
給水収益	183,524	392,132	575,656	575,178	478
比率	32%	68%	100%	—	—

(2) 一般用

一般用における代表使用水量での水道料金は以下のとおりである。

- ・ 大部分の利用者で平均 26%改定を上回る改定率となる。
- ・ 現行料金に対して、口径が小さいほど料金改定率は大きくなる。
- ・ 現行料金に対して、水量が多くなるほど料金改定率は小さくなる。

表 2-9 一般用における代表使用水量での水道料金

代表水量の水道料金

単位：円（税抜）

一般用		0m <sup>3</sup>	5m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	15m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	25m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>
メ   口   径   タ 	13mm	1,220	2,050	2,880	3,710	4,540	5,370	6,200
	20mm	1,220	2,050	2,880	3,710	4,540	5,370	6,200
	25mm	1,220	2,050	2,880	3,710	4,540	5,370	6,200

現行料金に対する比率

一般用		0m <sup>3</sup>	5m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	15m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	25m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>
メ   口   径   タ 	13mm	206%	172%	161%	149%	142%	133%	127%
	20mm	178%	160%	153%	144%	138%	130%	124%
	25mm	140%	139%	139%	134%	131%	124%	120%

(3) 業務用

業務用における代表使用水量での水道料金は以下のとおりである。

- ・ 大部分のユーザーで平均 26%改定を下回る改定率となる。
- ・ 現行料金に対して、口径が大きいほど料金改定率は大きくなる。
- ・ 現行料金に対して、基本的に水量が多くなるほど料金改定率は小さくなるが、小口径は基本料金の減額の影響で水量が多くなるほど料金改定率は大きくなる。

表 2-10 業務用における代表使用水量での水道料金

代表水量の水道料金

単位：円（税抜）

業務用		0m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	200m <sup>3</sup>	300m <sup>3</sup>	1,000m <sup>3</sup>
メ ー タ ー 口 径	13mm	1,220	2,880	4,540	9,520	17,820	34,420	51,020	167,220
	20mm	1,220	2,880	4,540	9,520	17,820	34,420	51,020	167,220
	25mm	1,220	2,880	4,540	9,520	17,820	34,420	51,020	167,220
	30mm	4,540	6,200	7,860	12,840	21,140	37,740	54,340	170,540
	40mm	8,070	9,730	11,390	16,370	24,670	41,270	57,870	174,070
	50mm	14,740	16,400	18,060	23,040	31,340	47,940	64,540	180,740
	75mm	32,440	34,100	35,760	40,740	49,040	65,640	82,240	198,440

現行料金に対する比率

業務用		0m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	200m <sup>3</sup>	300m <sup>3</sup>	1,000m <sup>3</sup>
メ ー タ ー 口 径	13mm	32%	48%	55%	64%	69%	72%	73%	75%
	20mm	31%	47%	55%	64%	69%	72%	73%	75%
	25mm	30%	46%	54%	63%	68%	72%	73%	75%
	30mm	107%	96%	91%	84%	81%	78%	77%	76%
	40mm	182%	147%	129%	106%	93%	85%	82%	78%
	50mm	228%	189%	166%	132%	110%	95%	89%	80%
	75mm	389%	324%	281%	211%	162%	125%	111%	87%

### 2.3.3 ケース 2

#### (1) シミュレーション結果の概要

ケース 2 における料金表は表 2-11 のとおりであり、この料金表によるシミュレーション結果は表 2-12 のとおりである。

表 2-11 ケース 2 の料金表

(税抜)

基本料金		従量料金 (1m <sup>3</sup> につき)	
メ ー タ ー 口 径	13mm	1,220円	1 m <sup>3</sup> ~10 m <sup>3</sup> 150円
	20mm	1,220円	11 m <sup>3</sup> ~20 m <sup>3</sup> 170円
	25mm	1,220円	21 m <sup>3</sup> ~30 m <sup>3</sup> 175円
	30mm	4,540円	31 m <sup>3</sup> ~40 m <sup>3</sup> 190円
	40mm	8,070円	41 m <sup>3</sup> ~ 200円
	50mm	14,740円	逡増度※ 1.33
	75mm以上	32,440円	

※最も高い従量単価と最も安い従量単価の比率

※現行の逡増度は1.75

表 2-12 ケース 2 のシミュレーション結果と財政収支予測値比較

単位：千円 (税抜)

	料金体系シミュレーション (R4-R8)			財政収支 予測値② (R4-R8)	差額 ① - ②
	基本料金	従量料金	合計①		
給水収益	183,524	391,916	575,440	575,178	262
比率	32%	68%	100%	—	—

(2) 一般用

一般用における代表使用水量での水道料金は以下のとおりである。

- ・ 大部分の使用者で平均 26%改定を上回る改定率となる。
- ・ 現行料金に対して、口径が小さいほど料金改定率は大きくなる。
- ・ 現行料金に対して、水量が多くなるほど料金改定率は小さくなる。

表 2-13 一般用における代表使用水量での水道料金

代表水量の水道料金

単位：円（税抜）

一般用		0m <sup>3</sup>	5m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	15m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	25m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>
メ 口 径 タ ー	13mm	1,220	1,970	2,720	3,570	4,420	5,295	6,170
	20mm	1,220	1,970	2,720	3,570	4,420	5,295	6,170
	25mm	1,220	1,970	2,720	3,570	4,420	5,295	6,170

現行料金に対する比率

一般用		0m <sup>3</sup>	5m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	15m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	25m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>
メ 口 径 タ ー	13mm	206%	165%	152%	143%	138%	131%	126%
	20mm	178%	153%	144%	138%	135%	128%	124%
	25mm	140%	134%	131%	129%	127%	123%	119%

(3) 業務用

業務用における代表使用水量での水道料金は以下のとおりである。

- ・ 大部分の使用者で平均 26%改定を下回る改定率となる。
- ・ 現行料金に対して、口径が大きいほど料金改定率は大きくなる。
- ・ 現行料金に対して、基本的に水量が多くなるほど料金改定率は小さくなるが、小口径は基本料金の減額の影響で水量が多くなるほど料金改定率は大きくなる。

表 2-14 業務用における代表使用水量での水道料金

代表水量の水道料金

単位：円（税抜）

業務用		0m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	200m <sup>3</sup>	300m <sup>3</sup>	1,000m <sup>3</sup>
メ ー タ ー 口 径	13mm	1,220	2,720	4,420	10,070	20,070	40,070	60,070	200,070
	20mm	1,220	2,720	4,420	10,070	20,070	40,070	60,070	200,070
	25mm	1,220	2,720	4,420	10,070	20,070	40,070	60,070	200,070
	30mm	4,540	6,040	7,740	13,390	23,390	43,390	63,390	203,390
	40mm	8,070	9,570	11,270	16,920	26,920	46,920	66,920	206,920
	50mm	14,740	16,240	17,940	23,590	33,590	53,590	73,590	213,590
	75mm	32,440	33,940	35,640	41,290	51,290	71,290	91,290	231,290

現行料金に対する比率

業務用		0m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	200m <sup>3</sup>	300m <sup>3</sup>	1,000m <sup>3</sup>
メ ー タ ー 口 径	13mm	32%	45%	54%	68%	78%	84%	86%	89%
	20mm	31%	45%	53%	68%	78%	84%	86%	89%
	25mm	30%	43%	52%	67%	77%	83%	86%	89%
	30mm	107%	94%	89%	88%	89%	90%	90%	91%
	40mm	182%	144%	127%	110%	102%	97%	95%	92%
	50mm	228%	187%	165%	135%	118%	106%	102%	94%
	75mm	389%	322%	280%	214%	169%	136%	123%	101%

### 2.3.4 ケース 3

#### (1) シミュレーション結果の概要

ケース 3 における料金表は表 2-15 のとおりであり、この料金表によるシミュレーション結果は表 2-16 のとおりである。

表 2-15 ケース 3 の料金表

(税抜)

基本料金		従量料金 (1m <sup>3</sup> につき)	
メ ー タ ー 口 径	13mm	1,220円	1 m <sup>3</sup> ~10 m <sup>3</sup> 100円
	20mm	1,220円	11 m <sup>3</sup> ~20 m <sup>3</sup> 180円
	25mm	1,220円	21 m <sup>3</sup> ~30 m <sup>3</sup> 240円
	30mm	4,540円	31 m <sup>3</sup> ~40 m <sup>3</sup> 260円
	40mm	8,070円	41 m <sup>3</sup> ~ 285円
	50mm	14,740円	逡増度 <sup>※</sup> 2.85
	75mm以上	32,440円	

※最も高い従量単価と最も安い従量単価の比率

※現行の逡増度は1.75

※最も高い従量単価と11m<sup>3</sup>~20m<sup>3</sup>の単価の比率の場合1.58

表 2-16 ケース 3 のシミュレーション結果と財政収支予測値比較

単位：千円 (税抜)

	料金体系シミュレーション (R4-R8)			財政収支 予測値② (R4-R8)	差額 ① - ②
	基本料金	従量料金	合計①		
給水収益	183,524	391,934	575,458	575,178	280
比率	32%	68%	100%	—	—

(2) 一般用

一般用における代表使用水量での水道料金は以下のとおりである。

- ・比較的使用量の多い使用者と 13 mmの少量使用者で平均 26%改定を上回る改定率となる。
- ・現行料金に対して、口径が小さいほど料金改定率は大きくなる。
- ・現行料金に対して、少量使用を除き、水量が多くなるほど料金改定率は大きくなる。

表 2-17 一般用における代表使用水量での水道料金

代表水量の水道料金

単位：円（税抜）

一般用		0m <sup>3</sup>	5m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	15m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	25m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>
メ 口 径 タ イ	13mm	1,220	1,720	2,220	3,120	4,020	5,220	6,420
	20mm	1,220	1,720	2,220	3,120	4,020	5,220	6,420
	25mm	1,220	1,720	2,220	3,120	4,020	5,220	6,420

現行料金に対する比率

一般用		0m <sup>3</sup>	5m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	15m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	25m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>
メ 口 径 タ イ	13mm	206%	144%	124%	125%	126%	129%	131%
	20mm	178%	134%	118%	121%	122%	126%	129%
	25mm	140%	117%	107%	113%	116%	121%	124%

(3) 業務用

業務用における代表使用水量での水道料金は以下のとおりである。

- ・ 40 mm以上の大部分の使用者で平均 26%改定を上回る改定率となる。
- ・ 現行料金に対して、口径が大きいほど料金改定率は大きくなる。
- ・ 現行料金に対して、基本的に水量が多くなるほど料金改定率は小さくなるが、小口径は基本料金の減額の影響で水量が多くなるほど料金改定率は大きくなる。

表 2-18 業務用における代表使用水量での水道料金

代表水量の水道料金

単位：円（税抜）

業務用		0m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	200m <sup>3</sup>	300m <sup>3</sup>	1,000m <sup>3</sup>
メ ー タ ー 口 径	13mm	1,220	2,220	4,020	11,870	26,120	54,620	83,120	282,620
	20mm	1,220	2,220	4,020	11,870	26,120	54,620	83,120	282,620
	25mm	1,220	2,220	4,020	11,870	26,120	54,620	83,120	282,620
	30mm	4,540	5,540	7,340	15,190	29,440	57,940	86,440	285,940
	40mm	8,070	9,070	10,870	18,720	32,970	61,470	89,970	289,470
	50mm	14,740	15,740	17,540	25,390	39,640	68,140	96,640	296,140
	75mm	32,440	33,440	35,240	43,090	57,340	85,840	114,340	313,840

現行料金に対する比率

業務用		0m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	200m <sup>3</sup>	300m <sup>3</sup>	1,000m <sup>3</sup>
メ ー タ ー 口 径	13mm	32%	37%	49%	80%	101%	114%	119%	126%
	20mm	31%	36%	49%	80%	101%	114%	119%	126%
	25mm	30%	35%	47%	79%	100%	114%	119%	126%
	30mm	107%	86%	85%	100%	112%	120%	123%	128%
	40mm	182%	137%	123%	121%	125%	127%	128%	129%
	50mm	228%	181%	161%	145%	139%	135%	133%	131%
	75mm	389%	318%	277%	223%	189%	164%	154%	137%

2.3.5 まとめ

検討結果を以下にまとめる。

表 2-19 検討結果のまとめ

現状										ケース1-1										ケース1-2										ケース2										ケース3																			
料金体系					用途別料金体系					料金体系					口径別料金体系					料金体系					口径別料金体系(小口径同額)					料金体系					口径別料金体系(小口径同額)																								
料金構造					基本料金: 従量料金: 21:79					料金構造					基本料金: 従量料金: 32:68					料金構造					基本料金: 従量料金: 32:68					料金構造					基本料金: 従量料金: 32:68																								
従量料金					通増制(通増度1.75)					従量料金					単一制					従量料金					単一制					従量料金					通増制(通増度1.33)					従量料金					通増制(通増度2.85(11m <sup>3</sup> ~20m <sup>3</sup> の単価の比率の場合1.58))														
対応課題										対応課題					料金構造					対応課題					用途別料金体系					対応課題					料金構造																								
料金表(単位:円(税抜))										料金表(単位:円(税抜))										料金表(単位:円(税抜))										料金表(単位:円(税抜))										料金表(単位:円(税抜))																			
基本料金					従量料金(1m <sup>3</sup> につき)					基本料金					従量料金(1m <sup>3</sup> につき)					基本料金					従量料金(1m <sup>3</sup> につき)					基本料金					従量料金(1m <sup>3</sup> につき)					基本料金					従量料金(1m <sup>3</sup> につき)														
一般用					500円					13mm					860円					13mm					1,220円					13mm					1,220円					13mm					1,220円					13mm					1,220円				
					11m <sup>3</sup> ~20m <sup>3</sup>					20mm					1,930円					20mm					1,220円					20mm					1,220円					20mm					1,220円					20mm					1,220円				
					21m <sup>3</sup> ~30m <sup>3</sup>					25mm					3,000円					25mm					1,220円					25mm					1,220円					25mm					1,220円					25mm					1,220円				
					31m <sup>3</sup> ~40m <sup>3</sup>					30mm					4,540円					30mm					4,540円					30mm					4,540円					30mm					4,540円					30mm					4,540円				
					41m <sup>3</sup> ~					40mm					8,070円					40mm					8,070円					40mm					8,070円					40mm					8,070円					40mm					8,070円				
業務用					3,700円					50mm					14,740円					50mm					14,740円					50mm					14,740円					50mm					14,740円					50mm					14,740円				
臨時用					3,700円					75mm以上					32,440円					75mm以上					32,440円					75mm以上					32,440円					75mm以上					32,440円					75mm以上					32,440円				
※別途、メータ使用料あり																																																											
代表使用水量での水道料金(単位:円(税抜))										代表使用水量での水道料金(単位:円(税抜))										代表使用水量での水道料金(単位:円(税抜))										代表使用水量での水道料金(単位:円(税抜))										代表使用水量での水道料金(単位:円(税抜))																			
一般用										業務用										一般用										業務用										一般用										業務用									
0m <sup>3</sup>										0m <sup>3</sup>										0m <sup>3</sup>										0m <sup>3</sup>										0m <sup>3</sup>										0m <sup>3</sup>									
5m <sup>3</sup>										5m <sup>3</sup>										5m <sup>3</sup>										5m <sup>3</sup>										5m <sup>3</sup>										5m <sup>3</sup>									
10m <sup>3</sup>										10m <sup>3</sup>										10m <sup>3</sup>										10m <sup>3</sup>										10m <sup>3</sup>										10m <sup>3</sup>									
15m <sup>3</sup>										15m <sup>3</sup>										15m <sup>3</sup>										15m <sup>3</sup>										15m <sup>3</sup>										15m <sup>3</sup>									
20m <sup>3</sup>										20m <sup>3</sup>										20m <sup>3</sup>										20m <sup>3</sup>										20m <sup>3</sup>										20m <sup>3</sup>									
25m <sup>3</sup>										25m <sup>3</sup>										25m <sup>3</sup>										25m <sup>3</sup>										25m <sup>3</sup>										25m <sup>3</sup>									
30m <sup>3</sup>										30m <sup>3</sup>										30m <sup>3</sup>										30m <sup>3</sup>										30m <sup>3</sup>										30m <sup>3</sup>									
100m <sup>3</sup>										100m <sup>3</sup>										100m <sup>3</sup>										100m <sup>3</sup>										100m <sup>3</sup>										100m <sup>3</sup>									
200m <sup>3</sup>										200m <sup>3</sup>										200m <sup>3</sup>										200m <sup>3</sup>										200m <sup>3</sup>										200m <sup>3</sup>									
300m <sup>3</sup>										300m <sup>3</sup>										300m <sup>3</sup>										300m <sup>3</sup>										300m <sup>3</sup>										300m <sup>3</sup>									
1,000m <sup>3</sup>										1,000m <sup>3</sup>										1,000m <sup>3</sup>										1,000m <sup>3</sup>										1,000m <sup>3</sup>										1,000m <sup>3</sup>									
現行料金に対する比率										現行料金に対する比率										現行料金に対する比率										現行料金に対する比率										現行料金に対する比率																			
一般用										業務用										一般用										業務用										一般用										業務用									
0m <sup>3</sup>										0m <sup>3</sup>										0m <sup>3</sup>										0m <sup>3</sup>										0m <sup>3</sup>										0m <sup>3</sup>									
5m <sup>3</sup>										5m <sup>3</sup>										5m <sup>3</sup>										5m <sup>3</sup>										5m <sup>3</sup>										5m <sup>3</sup>									
10m <sup>3</sup>										10m <sup>3</sup>										10m <sup>3</sup>										10m <sup>3</sup>										10m <sup>3</sup>										10m <sup>3</sup>									
15m <sup>3</sup>										15m <sup>3</sup>										15m <sup>3</sup>										15m <sup>3</sup>										15m <sup>3</sup>										15m <sup>3</sup>									
20m <sup>3</sup>										20m <sup>3</sup>										20m <sup>3</sup>										20m <sup>3</sup>										20m <sup>3</sup>										20m <sup>3</sup>									
25m <sup>3</sup>										25m <sup>3</sup>										25m <sup>3</sup>										25m <sup>3</sup>										25m <sup>3</sup>										25m <sup>3</sup>									
30m <sup>3</sup>										30m <sup>3</sup>										30m <sup>3</sup>										30m <sup>3</sup>										30m <sup>3</sup>										30m <sup>3</sup>									
100m <sup>3</sup>										100m <sup>3</sup>										100m <sup>3</sup>										100m <sup>3</sup>										100m <sup>3</sup>										100m <sup>3</sup>									
200m <sup>3</sup>										200m <sup>3</sup>										200m <sup>3</sup>										200m <sup>3</sup>										200m <sup>3</sup>										200m <sup>3</sup>									
300m <sup>3</sup>										300m <sup>3</sup>										300m <sup>3</sup>										300m <sup>3</sup>										300m <sup>3</sup>										300m <sup>3</sup>									
1,000m <sup>3</sup>										1,000m <sup>3</sup>										1,000m <sup>3</sup>										1,000m <sup>3</sup>										1,000m <sup>3</sup>										1,000m <sup>3</sup>									
現行料金に対する料金差(単位:円(税抜))										現行料金に対する料金差(単位:円(税抜))										現行料金に対する料金差(単位:円(税抜))										現行料金に対する料金差(単位:円(税抜))										現行料金に対する料金差(単位:円(税抜))																			
一般用										業務用										一般用										業務用										一般用										業務用									
0m <sup>3</sup>										0m <sup>3</sup>										0m <sup>3</sup>										0m <sup>3</sup>										0m <sup>3</sup>										0m <sup>3</sup>									
5m <sup>3</sup>										5m <sup>3</sup>										5m <sup>3</sup>										5m <sup>3</sup>										5m <sup>3</sup>										5m <sup>3</sup>									
10m <sup>3</sup>										10m <sup>3</sup>										10m <sup>3</sup>										10m <sup>3</sup>										10m <sup>3</sup>										10m <sup>3</sup>									
15m <sup>3</sup>										15m <sup>3</sup>										15m <sup>3</sup>										15m <sup>3</sup>										15m <sup>3</sup>										15m <sup>3</sup>									
20m <sup>3</sup>										20m <sup>3</sup>										20m <sup>3</sup>										20m <sup>3</sup>										20m <sup>3</sup>										20m <sup>3</sup>									
25m <sup>3</sup>										25m <sup>3</sup>										25m <sup>3</sup>										25m <sup>3</sup>										25m <sup>3</sup>										25m <sup>3</sup>									
30m <sup>3</sup>										30m <sup>3</sup>										30m <sup>3</sup>										30m <sup>3</sup>										30m <sup>3</sup>										30m <sup>3</sup>									
100m <sup>3</sup>										100m <sup>3</sup>										100m <sup>3</sup>										100m <sup>3</sup>										100m <sup>3</sup>										100m <sup>3</sup>									
200m <sup>3</sup>										200m <sup>3</sup>										200m <sup>3</sup>										200m <sup>3</sup>										200m <sup>3</sup>										200m <sup>3</sup>									
300m <sup>3</sup>										300m <sup>3</sup>										300m <sup>3</sup>										300m <sup>3</sup>										300m <sup>3</sup>										300m <sup>3</sup>									
1,000m <sup>3</sup>										1,000m <sup>3</sup>										1,000m <sup>3</sup>										1,000m <sup>3</sup>										1,000m <sup>3</sup>										1,000m <sup>3</sup>									
一般用平均使用水量での比較(単位:円(税抜))										一般用平均使用水量での比較(単位:円(税抜))										一般用平均使用水量での比較(単位:円(税抜))										一般用平均使用水量での比較(単位:円(税抜))										一般用平均使用水量での比較(単位:円(税抜))																			
-										メータ口径13mm、19m <sup>3</sup> 使用:3,052円										メータ口径13mm、19m <sup>3</sup> 使用:3,052円										メータ口径13mm、19m <sup>3</sup> 使用:3,052円										メータ口径13mm、19m <sup>3</sup> 使用:3,052円																			
-										メータ口径13mm、19m <sup>3</sup> 使用:4,014円(132%)										メータ口径13mm、19m <sup>3</sup> 使用:4,374円(143%)										メータ口径13mm、19m <sup>3</sup> 使用:4,250円(139%)										メータ口径13mm、19m <sup>3</sup> 使用:3,840円(126%)																			

表 2-20 検討結果のまとめ (参考) (1/2)

現状				参考 現行体系26%改定				ケース1-1				ケース1-2					
料金体系		用途別料金体系		料金体系		用途別料金体系		料金体系		口径別料金体系		料金体系		口径別料金体系(小口径同額)			
料金構造		基本料金:従量料金:21:79		料金構造		基本料金:従量料金:21:79		料金構造		基本料金:従量料金:32:68		料金構造		基本料金:従量料金:32:68			
従量料金		逦増制(逦増度1.75)		従量料金		逦増制(逦増度1.75)		従量料金		単一制		従量料金		単一制			
対応課題				対応課題				対応課題		用途別料金体系		対応課題		用途別料金体系			
										料金構造				料金構造			
										逦増制従量料金				逦増制従量料金			
料金表(単位:円(税抜))				料金表(単位:円(税抜))				料金表(単位:円(税抜))				料金表(単位:円(税抜))					
基本料金		従量料金(1m <sup>3</sup> につき)		基本料金		従量料金(1m <sup>3</sup> につき)		基本料金		従量料金(1m <sup>3</sup> につき)		基本料金		従量料金(1m <sup>3</sup> につき)			
一般用	500円	1 m <sup>3</sup> ~10 m <sup>3</sup>	120円	一般用	630円	1 m <sup>3</sup> ~10 m <sup>3</sup>	151円	メーター口径	13mm	860円	1 m <sup>3</sup> ~	166円	メーター口径	13mm	1,220円	1 m <sup>3</sup> ~	166円
		11 m <sup>3</sup> ~20 m <sup>3</sup>	140円			11 m <sup>3</sup> ~20 m <sup>3</sup>	176円		20mm	1,930円				20mm	1,220円		
		21 m <sup>3</sup> ~30 m <sup>3</sup>	170円			21 m <sup>3</sup> ~30 m <sup>3</sup>	214円		25mm	3,000円				25mm	1,220円		
		31 m <sup>3</sup> ~40 m <sup>3</sup>	190円			31 m <sup>3</sup> ~40 m <sup>3</sup>	239円		30mm	4,540円				30mm	4,540円		
		41 m <sup>3</sup> ~	210円			41 m <sup>3</sup> ~	265円		40mm	8,070円				40mm	8,070円		
業務用	3,700円	1 m <sup>3</sup> ~	220円	業務用	4,662円	1 m <sup>3</sup> ~	277円		50mm	14,740円				50mm	14,740円		
臨時用	3,700円	1 m <sup>3</sup> ~	620円	臨時用	4,662円	1 m <sup>3</sup> ~	781円		75mm以上	32,440円				75mm以上	32,440円		
※別途、メータ使用料あり				※別途、メータ使用料あり													
代表使用水量での水道料金(単位:円(税抜))				代表使用水量での水道料金(単位:円(税抜))				代表使用水量での水道料金(単位:円(税抜))				代表使用水量での水道料金(単位:円(税抜))					
一般用	13mm	20mm	25mm	一般用	13mm	20mm	25mm	一般用	13mm	20mm	25mm	一般用	13mm	20mm	25mm		
0m <sup>3</sup>	592	685	870	0m <sup>3</sup>	746	863	1,096	0m <sup>3</sup>	860	1,930	3,000	0m <sup>3</sup>	1,220	1,220	1,220		
5m <sup>3</sup>	1,192	1,285	1,470	5m <sup>3</sup>	1,502	1,619	1,852	5m <sup>3</sup>	1,690	2,760	3,830	5m <sup>3</sup>	2,050	2,050	2,050		
10m <sup>3</sup>	1,792	1,885	2,070	10m <sup>3</sup>	2,258	2,375	2,608	10m <sup>3</sup>	2,520	3,590	4,660	10m <sup>3</sup>	2,880	2,880	2,880		
15m <sup>3</sup>	2,492	2,585	2,770	15m <sup>3</sup>	3,140	3,257	3,490	15m <sup>3</sup>	3,350	4,420	5,490	15m <sup>3</sup>	3,710	3,710	3,710		
20m <sup>3</sup>	3,192	3,285	3,470	20m <sup>3</sup>	4,022	4,139	4,372	20m <sup>3</sup>	4,180	5,250	6,320	20m <sup>3</sup>	4,540	4,540	4,540		
25m <sup>3</sup>	4,042	4,135	4,320	25m <sup>3</sup>	5,093	5,210	5,443	25m <sup>3</sup>	5,010	6,080	7,150	25m <sup>3</sup>	5,370	5,370	5,370		
30m <sup>3</sup>	4,892	4,985	5,170	30m <sup>3</sup>	6,164	6,281	6,514	30m <sup>3</sup>	5,840	6,910	7,980	30m <sup>3</sup>	6,200	6,200	6,200		
業務用	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	業務用	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm		
0m <sup>3</sup>	3,792	3,885	4,070	4,255	4,440	4,627	8,329	0m <sup>3</sup>	4,778	4,895	5,128	5,361	5,594	8,161	10,495		
10m <sup>3</sup>	5,992	6,085	6,270	6,455	6,640	6,827	10,529	10m <sup>3</sup>	7,550	7,667	7,900	8,133	8,366	10,933	13,267		
20m <sup>3</sup>	8,192	8,285	8,470	8,655	8,840	9,027	12,729	20m <sup>3</sup>	10,322	10,439	10,672	10,905	11,138	13,705	16,039		
50m <sup>3</sup>	14,792	14,885	15,070	15,255	15,440	15,627	19,329	50m <sup>3</sup>	18,638	18,755	18,988	19,221	19,454	22,021	24,355		
100m <sup>3</sup>	25,792	25,885	26,070	26,255	26,440	26,627	30,329	100m <sup>3</sup>	32,498	32,615	32,848	33,081	33,314	35,881	38,215		
200m <sup>3</sup>	47,792	47,885	48,070	48,255	48,440	48,627	52,329	200m <sup>3</sup>	60,218	60,335	60,568	60,801	61,034	63,601	65,935		
300m <sup>3</sup>	69,792	69,885	70,070	70,255	70,440	70,627	74,329	300m <sup>3</sup>	87,938	88,055	88,288	88,521	88,754	91,321	93,655		
1,000m <sup>3</sup>	223,792	223,885	224,070	224,255	224,440	224,627	228,329	1,000m <sup>3</sup>	281,978	282,095	282,328	282,561	282,794	285,361	287,695		
現行料金に対する比率				現行料金に対する比率				現行料金に対する比率				現行料金に対する比率					
一般用	13mm	20mm	25mm	一般用	13mm	20mm	25mm	一般用	13mm	20mm	25mm	一般用	13mm	20mm	25mm		
0m <sup>3</sup>	-	-	-	0m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	0m <sup>3</sup>	145%	282%	345%	0m <sup>3</sup>	206%	178%	140%		
5m <sup>3</sup>	-	-	-	5m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	5m <sup>3</sup>	142%	215%	261%	5m <sup>3</sup>	172%	160%	139%		
10m <sup>3</sup>	-	-	-	10m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	10m <sup>3</sup>	141%	190%	225%	10m <sup>3</sup>	161%	153%	139%		
15m <sup>3</sup>	-	-	-	15m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	15m <sup>3</sup>	134%	171%	198%	15m <sup>3</sup>	149%	144%	134%		
20m <sup>3</sup>	-	-	-	20m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	20m <sup>3</sup>	131%	160%	182%	20m <sup>3</sup>	142%	138%	131%		
25m <sup>3</sup>	-	-	-	25m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	25m <sup>3</sup>	124%	147%	166%	25m <sup>3</sup>	133%	130%	124%		
30m <sup>3</sup>	-	-	-	30m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	30m <sup>3</sup>	119%	139%	154%	30m <sup>3</sup>	127%	124%	120%		
業務用	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	業務用	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm		
0m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	0m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	126%	126%	126%	126%		
10m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	10m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	126%	126%	126%	126%		
20m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	20m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	126%	126%	126%	126%		
50m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	50m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	126%	126%	126%	126%		
100m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	100m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	126%	126%	126%	126%		
200m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	200m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	126%	126%	126%	126%		
300m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	300m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	126%	126%	126%	126%		
1,000m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,000m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	126%	126%	126%	126%		
現行料金に対する料金差(単位:円(税抜))				現行料金に対する料金差(単位:円(税抜))				現行料金体系26%改定に対する料金差(単位:円(税抜))				現行料金体系26%改定に対する料金差(単位:円(税抜))					
一般用	13mm	20mm	25mm	一般用	13mm	20mm	25mm	一般用	13mm	20mm	25mm	一般用	13mm	20mm	25mm		
0m <sup>3</sup>	-	-	-	0m <sup>3</sup>	-	-	-	0m <sup>3</sup>	114	1,067	1,904	0m <sup>3</sup>	474	357	124		
5m <sup>3</sup>	-	-	-	5m <sup>3</sup>	-	-	-	5m <sup>3</sup>	188	1,141	1,978	5m <sup>3</sup>	548	431	198		
10m <sup>3</sup>	-	-	-	10m <sup>3</sup>	-	-	-	10m <sup>3</sup>	262	1,215	2,052	10m <sup>3</sup>	622	505	272		
15m <sup>3</sup>	-	-	-	15m <sup>3</sup>	-	-	-	15m <sup>3</sup>	210	1,163	2,000	15m <sup>3</sup>	570	453	220		
20m <sup>3</sup>	-	-	-	20m <sup>3</sup>	-	-	-	20m <sup>3</sup>	158	1,111	1,948	20m <sup>3</sup>	518	401	168		
25m <sup>3</sup>	-	-	-	25m <sup>3</sup>	-	-	-	25m <sup>3</sup>	-83	870	1,707	25m <sup>3</sup>	277	160	-73		
30m <sup>3</sup>	-	-	-	30m <sup>3</sup>	-	-	-	30m <sup>3</sup>	-324	629	1,466	30m <sup>3</sup>	36	-81	-314		
業務用	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	業務用	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm		
0m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	0m <sup>3</sup>	-3,918	-2,965	-2,128	-821	2,476	6,579	21,945		
10m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	10m <sup>3</sup>	-5,030	-4,077	-3,240	-1,933	1,364	5,467	20,833		
20m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	20m <sup>3</sup>	-6,142	-5,189	-4,352	-3,045	252	4,355	19,721		
50m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	50m <sup>3</sup>	-9,478	-8,525	-7,688	-6,381	-3,084	1,019	16,385		
100m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	100m <sup>3</sup>	-15,038	-14,085	-13,248	-11,941	-8,644	-4,541	10,825		
200m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	200m <sup>3</sup>	-26,158	-25,205	-24,368	-23,061	-19,764	-15,661	-295		
300m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	300m <sup>3</sup>	-37,278	-36,325	-35,488	-34,181	-30,884	-26,781	-11,415		
1,000m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,000m <sup>3</sup>	-115,118	-114,165	-113,328	-112,021	-108,724	-89,255	-29,540		
一般用平均使用水量での比較(単位:円(税抜))				一般用平均使用水量での比較(単位:円(税抜))				一般用平均使用水量での比較(単位:円(税抜))				一般用平均使用水量での比較(単位:円(税抜))					
-				-				メーター口径13mm、19m <sup>3</sup> 使用:3,052円				メーター口径13mm、19m <sup>3</sup> 使用:3,052円					
-				-				メーター口径13mm、19m <sup>3</sup> 使用:4,014円(132%)				メーター口径13mm、19m <sup>3</sup> 使用:4,374円(143%)					

表 2-21 検討結果のまとめ (参考) (2/2)

現状				参考 現行体系26%改定				ケース2				ケース3					
料金体系		用途別料金体系		料金体系		用途別料金体系		料金体系		口径別料金体系(小口径同額)		料金体系		口径別料金体系(小口径同額)			
料金構造		基本料金: 従量料金: 21: 79		料金構造		基本料金: 従量料金: 21: 79		料金構造		基本料金: 従量料金: 32: 68		料金構造		基本料金: 従量料金: 32: 68			
従量料金		逓増制(逓増度1.75)		従量料金		逓増制(逓増度1.75)		従量料金		逓増制(逓増度1.33)		従量料金		逓増制(逓増度2.85(11m <sup>3</sup> ~20m <sup>3</sup> の単価の比率の場合1.58))			
対応課題				対応課題				対応課題		用途別料金体系 料金構造 逓増制従量料金		対応課題		用途別料金体系 料金構造			
料金表(単位: 円(税抜))				料金表(単位: 円(税抜))				料金表(単位: 円(税抜))				料金表(単位: 円(税抜))					
基本料金		従量料金 (1m <sup>3</sup> につき)		基本料金		従量料金 (1m <sup>3</sup> につき)		基本料金		従量料金 (1m <sup>3</sup> につき)		基本料金		従量料金 (1m <sup>3</sup> につき)			
		1 m <sup>3</sup> ~10 m <sup>3</sup>	120円			1 m <sup>3</sup> ~10 m <sup>3</sup>	151円			1 m <sup>3</sup> ~10 m <sup>3</sup>	150円			1 m <sup>3</sup> ~10 m <sup>3</sup>	100円		
一般用		500円		630円		11 m <sup>3</sup> ~20 m <sup>3</sup>		176円		20mm		1,220円		11 m <sup>3</sup> ~20 m <sup>3</sup>		180円	
		21 m <sup>3</sup> ~30 m <sup>3</sup>				214円		25mm		1,220円		21 m <sup>3</sup> ~30 m <sup>3</sup>		240円			
		31 m <sup>3</sup> ~40 m <sup>3</sup>				239円		30mm		4,540円		31 m <sup>3</sup> ~40 m <sup>3</sup>		260円			
業務用		3,700円		4,662円		41 m <sup>3</sup> ~		265円		40mm		8,070円		41 m <sup>3</sup> ~		285円	
		1 m <sup>3</sup> ~		220円		1 m <sup>3</sup> ~		277円		50mm		14,740円		1 m <sup>3</sup> ~		620円	
臨時用		3,700円		4,662円		1 m <sup>3</sup> ~		781円		75mm以上		32,440円		75mm以上		32,440円	
※別途、メータ使用料あり				※別途、メータ使用料あり													
代表使用水量での水道料金(単位: 円(税抜))				代表使用水量での水道料金(単位: 円(税抜))				代表使用水量での水道料金(単位: 円(税抜))				代表使用水量での水道料金(単位: 円(税抜))					
一般用	13mm	20mm	25mm	一般用	13mm	20mm	25mm	一般用	13mm	20mm	25mm	一般用	13mm	20mm	25mm		
0m <sup>3</sup>	592	685	870	0m <sup>3</sup>	746	863	1,096	0m <sup>3</sup>	1,220	1,220	1,220	0m <sup>3</sup>	1,220	1,220	1,220		
5m <sup>3</sup>	1,192	1,285	1,470	5m <sup>3</sup>	1,502	1,619	1,852	5m <sup>3</sup>	1,970	1,970	1,970	5m <sup>3</sup>	1,720	1,720	1,720		
10m <sup>3</sup>	1,792	1,885	2,070	10m <sup>3</sup>	2,258	2,375	2,608	10m <sup>3</sup>	2,720	2,720	2,720	10m <sup>3</sup>	2,220	2,220	2,220		
15m <sup>3</sup>	2,492	2,585	2,770	15m <sup>3</sup>	3,140	3,257	3,490	15m <sup>3</sup>	3,570	3,570	3,570	15m <sup>3</sup>	3,120	3,120	3,120		
20m <sup>3</sup>	3,192	3,285	3,470	20m <sup>3</sup>	4,022	4,139	4,372	20m <sup>3</sup>	4,420	4,420	4,420	20m <sup>3</sup>	4,020	4,020	4,020		
25m <sup>3</sup>	4,042	4,135	4,320	25m <sup>3</sup>	5,093	5,210	5,443	25m <sup>3</sup>	5,295	5,295	5,295	25m <sup>3</sup>	5,220	5,220	5,220		
30m <sup>3</sup>	4,892	4,985	5,170	30m <sup>3</sup>	6,164	6,281	6,514	30m <sup>3</sup>	6,170	6,170	6,170	30m <sup>3</sup>	6,420	6,420	6,420		
業務用	13mm	20mm	25mm	業務用	13mm	20mm	25mm	業務用	13mm	20mm	25mm	業務用	13mm	20mm	25mm		
0m <sup>3</sup>	3,792	3,885	4,070	0m <sup>3</sup>	4,778	4,895	5,128	0m <sup>3</sup>	1,220	1,220	1,220	0m <sup>3</sup>	1,220	1,220	1,220		
10m <sup>3</sup>	5,992	6,085	6,270	10m <sup>3</sup>	7,550	7,667	7,900	10m <sup>3</sup>	2,720	2,720	2,720	10m <sup>3</sup>	2,220	2,220	2,220		
20m <sup>3</sup>	8,192	8,285	8,470	20m <sup>3</sup>	10,322	10,439	10,672	20m <sup>3</sup>	4,420	4,420	4,420	20m <sup>3</sup>	4,020	4,020	4,020		
50m <sup>3</sup>	14,792	14,885	15,070	50m <sup>3</sup>	18,638	18,755	18,988	50m <sup>3</sup>	10,070	10,070	10,070	50m <sup>3</sup>	11,870	11,870	11,870		
100m <sup>3</sup>	25,792	25,885	26,070	100m <sup>3</sup>	32,498	32,615	32,848	100m <sup>3</sup>	20,070	20,070	20,070	100m <sup>3</sup>	26,120	26,120	26,120		
200m <sup>3</sup>	47,792	47,885	48,070	200m <sup>3</sup>	60,218	60,335	60,568	200m <sup>3</sup>	40,070	40,070	40,070	200m <sup>3</sup>	54,620	54,620	54,620		
300m <sup>3</sup>	69,792	69,885	70,070	300m <sup>3</sup>	87,938	88,055	88,288	300m <sup>3</sup>	60,070	60,070	60,070	300m <sup>3</sup>	83,120	83,120	83,120		
1,000m <sup>3</sup>	223,792	223,885	224,070	1,000m <sup>3</sup>	281,978	282,095	282,328	1,000m <sup>3</sup>	200,070	200,070	200,070	1,000m <sup>3</sup>	282,620	282,620	282,620		
現行料金に対する比率				現行料金に対する比率				現行料金に対する比率				現行料金に対する比率					
一般用	13mm	20mm	25mm	一般用	13mm	20mm	25mm	一般用	13mm	20mm	25mm	一般用	13mm	20mm	25mm		
0m <sup>3</sup>	-	-	-	0m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	0m <sup>3</sup>	206%	178%	140%	0m <sup>3</sup>	206%	178%	140%		
5m <sup>3</sup>	-	-	-	5m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	5m <sup>3</sup>	165%	153%	134%	5m <sup>3</sup>	144%	134%	117%		
10m <sup>3</sup>	-	-	-	10m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	10m <sup>3</sup>	152%	144%	131%	10m <sup>3</sup>	124%	118%	107%		
15m <sup>3</sup>	-	-	-	15m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	15m <sup>3</sup>	143%	138%	129%	15m <sup>3</sup>	125%	121%	113%		
20m <sup>3</sup>	-	-	-	20m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	20m <sup>3</sup>	138%	135%	127%	20m <sup>3</sup>	126%	122%	116%		
25m <sup>3</sup>	-	-	-	25m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	25m <sup>3</sup>	131%	128%	123%	25m <sup>3</sup>	129%	126%	121%		
30m <sup>3</sup>	-	-	-	30m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	30m <sup>3</sup>	126%	124%	119%	30m <sup>3</sup>	131%	129%	124%		
業務用	13mm	20mm	25mm	業務用	13mm	20mm	25mm	業務用	13mm	20mm	25mm	業務用	13mm	20mm	25mm		
0m <sup>3</sup>	-	-	-	0m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	0m <sup>3</sup>	32%	31%	30%	0m <sup>3</sup>	32%	31%	30%		
10m <sup>3</sup>	-	-	-	10m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	10m <sup>3</sup>	45%	45%	43%	10m <sup>3</sup>	37%	36%	35%		
20m <sup>3</sup>	-	-	-	20m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	20m <sup>3</sup>	54%	53%	52%	20m <sup>3</sup>	49%	49%	47%		
50m <sup>3</sup>	-	-	-	50m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	50m <sup>3</sup>	68%	68%	67%	50m <sup>3</sup>	80%	80%	79%		
100m <sup>3</sup>	-	-	-	100m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	100m <sup>3</sup>	78%	78%	77%	100m <sup>3</sup>	101%	101%	100%		
200m <sup>3</sup>	-	-	-	200m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	200m <sup>3</sup>	84%	84%	83%	200m <sup>3</sup>	114%	114%	112%		
300m <sup>3</sup>	-	-	-	300m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	300m <sup>3</sup>	86%	86%	86%	300m <sup>3</sup>	119%	119%	119%		
1,000m <sup>3</sup>	-	-	-	1,000m <sup>3</sup>	126%	126%	126%	1,000m <sup>3</sup>	89%	89%	89%	1,000m <sup>3</sup>	126%	126%	126%		
現行料金に対する料金差(単位: 円(税抜))				現行料金に対する料金差(単位: 円(税抜))				現行料金体系26%改定に対する料金差(単位: 円(税抜))				現行料金体系26%改定に対する料金差(単位: 円(税抜))					
一般用	13mm	20mm	25mm	一般用	13mm	20mm	25mm	一般用	13mm	20mm	25mm	一般用	13mm	20mm	25mm		
0m <sup>3</sup>	-	-	-	0m <sup>3</sup>	-	-	-	0m <sup>3</sup>	474	357	124	0m <sup>3</sup>	474	357	124		
5m <sup>3</sup>	-	-	-	5m <sup>3</sup>	-	-	-	5m <sup>3</sup>	468	351	118	5m <sup>3</sup>	218	101	-132		
10m <sup>3</sup>	-	-	-	10m <sup>3</sup>	-	-	-	10m <sup>3</sup>	462	345	112	10m <sup>3</sup>	-38	-155	-388		
15m <sup>3</sup>	-	-	-	15m <sup>3</sup>	-	-	-	15m <sup>3</sup>	430	313	80	15m <sup>3</sup>	-20	-137	-370		
20m <sup>3</sup>	-	-	-	20m <sup>3</sup>	-	-	-	20m <sup>3</sup>	398	281	49	20m <sup>3</sup>	-2	-119	-352		
25m <sup>3</sup>	-	-	-	25m <sup>3</sup>	-	-	-	25m <sup>3</sup>	202	85	-148	25m <sup>3</sup>	127	10	-223		
30m <sup>3</sup>	-	-	-	30m <sup>3</sup>	-	-	-	30m <sup>3</sup>	6	-111	-344	30m <sup>3</sup>	256	139	-94		
業務用	13mm	20mm	25mm	業務用	13mm	20mm	25mm	業務用	13mm	20mm	25mm	業務用	13mm	20mm	25mm		
0m <sup>3</sup>	-	-	-	0m <sup>3</sup>	-	-	-	0m <sup>3</sup>	-3,558	-3,675	-3,908	0m <sup>3</sup>	-3,558	-3,675	-3,908		
10m <sup>3</sup>	-	-	-	10m <sup>3</sup>	-	-	-	10m <sup>3</sup>	-4,830	-4,947	-5,180	10m <sup>3</sup>	-5,330	-5,447	-5,680		
20m <sup>3</sup>	-	-	-	20m <sup>3</sup>	-	-	-	20m <sup>3</sup>	-5,902	-6,019	-6,252	20m <sup>3</sup>	-6,302	-6,419	-6,652		
50m <sup>3</sup>	-	-	-	50m <sup>3</sup>	-	-	-	50m <sup>3</sup>	-8,568	-8,685	-8,918	50m <sup>3</sup>	-6,768	-6,885	-7,118		
100m <sup>3</sup>	-	-	-	100m <sup>3</sup>	-	-	-	100m <sup>3</sup>	-12,428	-12,545	-12,778	100m <sup>3</sup>	-6,378	-6,495	-6,728		
200m <sup>3</sup>	-	-	-	200m <sup>3</sup>	-	-	-	200m <sup>3</sup>	-20,148	-20,265	-20,498	200m <sup>3</sup>	-5,598	-5,715	-5,948		
300m <sup>3</sup>	-	-	-	300m <sup>3</sup>	-	-	-	300m <sup>3</sup>	-27,868	-27,985	-28,218	300m <sup>3</sup>	-4,818	-4,935	-5,168		
1,000m <sup>3</sup>	-	-	-	1,000m <sup>3</sup>	-	-	-	1,000m <sup>3</sup>	-81,908	-82,025	-82,258	1,000m <sup>3</sup>	642	525	292		
一般用平均使用水量での比較(単位: 円(税抜))				一般用平均使用水量での比較(単位: 円(税抜))				一般用平均使用水量での比較(単位: 円(税抜))				一般用平均使用水量での比較(単位: 円(税抜))					
-				-				メーター口径13mm、19m <sup>3</sup> 使用: 3,052円				メーター口径13mm、19m <sup>3</sup> 使用: 3,052円					
-				-				メーター口径13mm、19m <sup>3</sup> 使用: 4,250円(139%)				メーター口径13mm、19m <sup>3</sup> 使用: 3,840円(126%)					

【参考】 令和元年度の調定データによる、使用者区分毎の水量（2か月調定のもの1か月調定として換算）

表 2-22 水量一覧

単位：m<sup>3</sup>/年

一般用	0m <sup>3</sup>	1~5m <sup>3</sup>	6~10m <sup>3</sup>	11~15m <sup>3</sup>	16~20m <sup>3</sup>	21~25m <sup>3</sup>	26~30m <sup>3</sup>	31~40m <sup>3</sup>	41m <sup>3</sup> ~	合計
13mm	0	6,287	21,900	39,499	49,179	47,316	40,877	50,200	38,679	293,937
20mm	0	1,827	6,969	16,919	28,348	26,680	22,337	29,401	24,121	156,602
25mm	0	28	37	121	113	262	601	494	2,448	4,104
合計	0	8,142	28,906	56,539	77,640	74,258	63,815	80,095	65,248	454,643

業務用	0m <sup>3</sup>	1~10m <sup>3</sup>	11~20m <sup>3</sup>	21~50m <sup>3</sup>	51~100m <sup>3</sup>	101~200m <sup>3</sup>	201~300m <sup>3</sup>	301~1,000m <sup>3</sup>	1,001m <sup>3</sup> ~	合計
13mm	0	621	853	1,296	534	621	0	0	0	3,925
20mm	0	1,081	498	933	3,241	3,911	475	2,959	0	13,098
25mm	0	263	449	1,839	3,592	5,836	446	0	0	12,425
30mm	0	0	0	469	793	1,704	508	7,491	4,186	15,151
40mm	0	0	339	663	1,532	2,843	0	0	0	5,377
50mm	0	68	39	46	1,599	3,271	927	1,795	25,783	33,528
75mm	0	0	0	0	594	426	0	0	0	1,020
合計	0	2,033	2,178	5,246	11,885	18,612	2,356	12,245	29,969	84,524

臨時用	0m <sup>3</sup>	1~5m <sup>3</sup>	6~10m <sup>3</sup>	11~15m <sup>3</sup>	16~20m <sup>3</sup>	21~25m <sup>3</sup>	26~30m <sup>3</sup>	31~40m <sup>3</sup>	41m <sup>3</sup> ~	合計
13mm	0	12	23	25	17	0	0	0	58	135
20mm	0	13	10	0	20	0	0	0	0	43
合計	0	25	33	25	37	0	0	0	58	178

表 2-23 水量割合一覽

一般用	0m <sup>3</sup>	1~5m <sup>3</sup>	6~10m <sup>3</sup>	11~15m <sup>3</sup>	16~20m <sup>3</sup>	21~25m <sup>3</sup>	26~30m <sup>3</sup>	31~40m <sup>3</sup>	41m <sup>3</sup> ~	合計
13mm	0.0%	1.2%	4.1%	7.3%	9.1%	8.8%	7.6%	9.3%	7.2%	54.5%
20mm	0.0%	0.3%	1.3%	3.1%	5.3%	4.9%	4.1%	5.5%	4.5%	29.0%
25mm	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.5%	0.8%
合計	0.0%	1.5%	5.4%	10.5%	14.4%	13.8%	11.8%	14.9%	12.1%	84.3%

業務用	0m <sup>3</sup>	1~10m <sup>3</sup>	11~20m <sup>3</sup>	21~50m <sup>3</sup>	51~100m <sup>3</sup>	101~200m <sup>3</sup>	201~300m <sup>3</sup>	301~1,000m <sup>3</sup>	1,001m <sup>3</sup> ~	合計
13mm	0.0%	0.1%	0.2%	0.2%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%
20mm	0.0%	0.2%	0.1%	0.2%	0.6%	0.7%	0.1%	0.5%	0.0%	2.4%
25mm	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	0.7%	1.1%	0.1%	0.0%	0.0%	2.3%
30mm	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.3%	0.1%	1.4%	0.8%	2.8%
40mm	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.3%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%
50mm	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.6%	0.2%	0.3%	4.8%	6.2%
75mm	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%
合計	0.0%	0.4%	0.4%	1.0%	2.2%	3.5%	0.4%	2.3%	5.6%	15.7%

臨時用	0m <sup>3</sup>	1~5m <sup>3</sup>	6~10m <sup>3</sup>	11~15m <sup>3</sup>	16~20m <sup>3</sup>	21~25m <sup>3</sup>	26~30m <sup>3</sup>	31~40m <sup>3</sup>	41m <sup>3</sup> ~	合計
13mm	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20mm	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
合計	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

【参考】 令和元年度の調定データによる、使用者区分毎の件数（2か月調定のもの1か月調定として換算）

表 2-24 件数一覧

単位：件/年

一般用	0㎡	1～5㎡	6～10㎡	11～15㎡	16～20㎡	21～25㎡	26～30㎡	31～40㎡	41㎡～	合計
13mm	2,159	2,369	2,716	3,052	2,735	2,070	1,469	1,447	737	18,754
20mm	563	648	844	1,294	1,571	1,173	804	850	453	8,200
25mm	0	7	5	10	6	11	22	14	45	120
合計	2,722	3,024	3,565	4,356	4,312	3,254	2,295	2,311	1,235	27,074

業務用	0㎡	1～10㎡	11～20㎡	21～50㎡	51～100㎡	101～200㎡	201～300㎡	301～1,000㎡	1,001㎡～	合計
13mm	93	198	62	38	6	6	0	0	0	403
20mm	67	254	34	30	48	24	2	6	0	465
25mm	20	63	29	56	48	46	2	0	0	264
30mm	0	0	0	11	9	14	2	8	4	48
40mm	0	0	24	18	20	22	0	0	0	84
50mm	0	12	2	2	20	28	4	4	12	84
75mm	0	0	0	0	8	4	0	0	0	12
合計	180	527	151	155	159	144	10	18	16	1,360

臨時用	0㎡	1～5㎡	6～10㎡	11～15㎡	16～20㎡	21～25㎡	26～30㎡	31～40㎡	41㎡～	合計
13mm	6	7	3	2	1	0	0	0	1	20
20mm	6	7	1	0	1	0	0	0	0	15
合計	12	14	4	2	2	0	0	0	1	35

表 2-25 件数割合一覽

一般用	0㎡	1~5㎡	6~10㎡	11~15㎡	16~20㎡	21~25㎡	26~30㎡	31~40㎡	41㎡~	合計
13mm	7.6%	8.3%	9.5%	10.7%	9.6%	7.3%	5.2%	5.1%	2.6%	65.9%
20mm	2.0%	2.3%	3.0%	4.5%	5.5%	4.1%	2.8%	3.0%	1.6%	28.8%
25mm	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.2%	0.4%
合計	9.6%	10.6%	12.5%	15.3%	15.1%	11.4%	8.1%	8.1%	4.3%	95.1%

業務用	0㎡	1~10㎡	11~20㎡	21~50㎡	51~100㎡	101~200㎡	201~300㎡	301~1,000㎡	1,001㎡~	合計
13mm	0.3%	0.7%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%
20mm	0.2%	0.9%	0.1%	0.1%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%
25mm	0.1%	0.2%	0.1%	0.2%	0.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%
30mm	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%
40mm	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%
50mm	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%
75mm	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
合計	0.6%	1.9%	0.5%	0.5%	0.6%	0.5%	0.0%	0.1%	0.1%	4.8%

臨時用	0㎡	1~5㎡	6~10㎡	11~15㎡	16~20㎡	21~25㎡	26~30㎡	31~40㎡	41㎡~	合計
13mm	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
20mm	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
合計	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%

【参考】 令和元年度の調定データによる、使用者区分毎の料金収入（2か月調定の場合は1か月調定として換算）

表 2-26 料金収入一覧（税抜）

単位：円/年

一般用	0㎡	1～5㎡	6～10㎡	11～15㎡	16～20㎡	21～25㎡	26～30㎡	31～40㎡	41㎡～	合計
13mm	1,278,363	2,153,214	4,239,082	6,723,838	7,956,705	7,610,119	6,642,858	8,367,629	6,937,074	51,908,882
20mm	386,823	660,395	1,415,530	2,995,518	4,731,115	4,399,090	3,703,900	4,978,005	4,378,695	27,649,070
25mm	0	9,450	8,790	23,640	19,840	45,310	103,710	86,440	454,230	751,410
合計	1,665,186	2,823,059	5,663,402	9,742,996	12,707,660	12,054,519	10,450,468	13,432,074	11,769,999	80,309,362

業務用	0㎡	1～10㎡	11～20㎡	21～50㎡	51～100㎡	101～200㎡	201～300㎡	301～1,000㎡	1,001㎡～	合計
13mm	323,200	871,498	422,654	429,216	140,232	159,372	0	0	0	2,346,172
20mm	799,706	1,224,610	239,800	321,810	899,500	953,660	112,270	674,290	0	5,225,646
25mm	81,400	314,270	216,810	632,500	985,600	1,471,140	106,260	0	0	3,807,980
30mm	0	0	0	150,095	212,645	434,450	120,270	1,682,060	937,940	3,537,460
40mm	0	0	127,860	225,780	425,840	723,140	0	0	0	1,502,620
50mm	0	92,684	21,534	23,074	455,412	849,160	229,848	420,808	5,749,984	7,842,504
75mm	0	0	0	0	197,312	127,036	0	0	0	324,348
合計	1,204,306	2,503,062	1,028,658	1,782,475	3,316,541	4,717,958	568,648	2,777,158	6,687,924	24,586,730

臨時用	0㎡	1～5㎡	6～10㎡	11～15㎡	16～20㎡	21～25㎡	26～30㎡	31～40㎡	41㎡～	合計
13mm	227,490	32,139	33,397	35,594	33,292	0	0	0	74,208	436,120
20mm	21,678	33,003	17,740	0	26,179	0	0	0	0	98,599
合計	249,168	65,142	51,137	35,594	59,471	0	0	0	74,208	534,719

表 2-27 料金収入割合一覧

一般用	0㎡	1~5㎡	6~10㎡	11~15㎡	16~20㎡	21~25㎡	26~30㎡	31~40㎡	41㎡~	合計
13mm	1.2%	2.0%	4.0%	6.4%	7.5%	7.2%	6.3%	7.9%	6.6%	49.2%
20mm	0.4%	0.6%	1.3%	2.8%	4.5%	4.2%	3.5%	4.7%	4.2%	26.2%
25mm	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.4%	0.7%
合計	1.6%	2.7%	5.4%	9.2%	12.1%	11.4%	9.9%	12.7%	11.2%	76.2%

業務用	0㎡	1~10㎡	11~20㎡	21~50㎡	51~100㎡	101~200㎡	201~300㎡	301~1,000㎡	1,001㎡~	合計
13mm	0.3%	0.8%	0.4%	0.4%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%
20mm	0.8%	1.2%	0.2%	0.3%	0.9%	0.9%	0.1%	0.6%	0.0%	5.0%
25mm	0.1%	0.3%	0.2%	0.6%	0.9%	1.4%	0.1%	0.0%	0.0%	3.6%
30mm	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.4%	0.1%	1.6%	0.9%	3.4%
40mm	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.4%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%
50mm	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.8%	0.2%	0.4%	5.5%	7.4%
75mm	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%
合計	1.1%	2.4%	1.0%	1.7%	3.1%	4.5%	0.5%	2.6%	6.3%	23.3%

臨時用	0㎡	1~5㎡	6~10㎡	11~15㎡	16~20㎡	21~25㎡	26~30㎡	31㎡~	合計
13mm	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.4%
20mm	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
合計	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.5%

【参考】大阪府内の事業体の逦増状況

事業体名	料金体系	基本水量 (m)	基本料金 (円)	逦増料金 (円/m)	逦増 段階数	2段階目 料金単価 (円/m)※	逦増度 対1段階目	逦増度 対2段階目	逦増区分 (m)									
									～10	～20	～30	～50	～100	～200	～1,000	1,001～		
大阪市	用途	0	850	@10 ~ @358	8	@97	35.8	3.7	～10	～20	～30	～50	～100	～200	～1,000	1,001～		
堺市	口径	0	650	@37 ~ @332	8	@122	9.0	2.7	～10	～20	～30	～50	～100	～500	～1,000	1,001～		
岸和田市	口径	5	585	@43 ~ @271	8	@124	6.3	2.2	～8	～10	～20	～30	～50	～100	～500	501～		
豊中市	口径	0	760	@20 ~ @421	7	@131	21.1	3.2	～10	～20	～30	～50	～100	～500	501～			
池田市	用途	8	710	@75 ~ @371	9	@150	4.9	2.5	～10	～20	～30	～40	～50	～100	～500	～1,000	1,001～	
吹田市	口径	0	900	0 ~ @330	7	@40	-	8.3	～6	～10	～20	～30	～50	～300	301～			
泉大津市	用途	0	424	@37 ~ @313	7	@38	8.5	8.2	～5	～10	～20	～30	～50	～100	101～			
高槻市	口径	0	690	@10 ~ @340	7	@135	34.0	2.5	～6	～10	～20	～30	～50	～300	301～			
貝塚市	用途	10	940	@125 ~ @300	8	@175	2.4	1.7	～20	～30	～50	～100	～200	～500	～1,000	1,001～		
守口市	用途	8	737	@101 ~ @328	7	@134	3.2	2.4	～10	～20	～30	～50	～100	～500	501～			
枚方市	用途	8	692	@104 ~ @334	8	@117	3.2	2.9	～10	～20	～30	～50	～100	～200	～500	501～		
茨木市	口径	0	500	@55 ~ @250	8	@80	4.5	3.1	～10	～20	～30	～40	～50	～100	～500	501～		
八尾市	口径	0	600	@34 ~ @305	9	@158	9.0	1.9	～10	～20	～30	～50	～100	～300	～600	～1,000	1,001～	
泉佐野市	口径	0	500	@50 ~ @320	6	@160	6.4	2.0	～10	～20	～30	～50	～100	101～				
富田林市	口径	8	630	@131 ~ @262	6	@165	2.0	1.6	～20	～30	～40	～50	～100	101～				
寝屋川市	用途	10	964	@140 ~ @369	9	@183	2.6	2.0	～20	～30	～50	～100	～200	～300	～500	～1,000	1,001～	
河内長野市	口径	0	655	@37 ~ @297	7	@168	8.0	1.8	～10	～20	～30	～50	～100	～300	301～			
松原市	用途	6	660	@38 ~ @361	6	@167	9.5	2.2	～8	～20	～30	～50	～100	101～				
大東市	用途	10	900	@140 ~ @330	6	@180	2.4	1.8	～20	～30	～50	～100	～300	301～				
和泉市	口径	0	500	@46 ~ @248	6	@138	5.4	1.8	～10	～20	～30	～50	～100	101～				
箕面市	用途	8	686	@126 ~ @355	8	@168	2.8	2.1	～10	～20	～30	～50	～100	～300	～500	501～		
柏原市	用途	5	640	@59 ~ @282	7	@150	4.8	1.9	～10	～20	～30	～40	～50	～100	101～			
羽曳野市	用途	8	635	@130 ~ @310	5	@160	2.4	1.9	～10	～20	～40	～50	～100	101～				
門真市	用途	10	984	@174 ~ @422	8	@229	2.4	1.8	～20	～30	～40	～50	～100	～200	～500	501～		
摂津市	口径	6	680	@59 ~ @415	9	@139	7.0	3.0	～8	～10	～20	～30	～50	～100	～500	～1,000	1,001～	
高石市	用途	0	455	@39 ~ @310	6	@145	7.9	2.1	～8	～20	～30	～50	～100	101～				
藤井寺市	用途	10	845	@185 ~ @287	5	@214	1.6	1.3	～20	～30	～50	～100	101～					
東大阪市	用途	7	608	@98 ~ @247	4	@146	2.5	1.7	～10	～20	～30	31～						
泉南市	口径	0	826	@17 ~ @305	7	@137	17.9	2.2	～6	～20	～30	～50	～100	～200	201～			
四條畷市	用途	10	1,028	@148 ~ @386	7	@178	2.6	2.2	～15	～25	～50	～100	～500	～1,000	1,001～			
交野市	口径	8	770	@124 ~ @341	8	@147	2.8	2.3	～10	～20	～30	～100	～200	～500	～1,000	1,001～		
大阪狭山市	用途	10	860	@160 ~ @305	6	@192	1.9	1.6	～20	～30	～50	～100	～1,000	1,001～				
阪南市	用途	8	924	@131 ~ @383	8	@150	2.9	2.6	～10	～15	～20	～30	～50	～100	～200	201～		
島本町	口径	0	660	@60 ~ @260	3	@140	4.3	1.9	～10	～30	31～							
豊能町	口径	0	1,180	@144 ~ @534	7	@184	3.7	2.9	～10	～20	～30	～40	～70	～100	101～			
能勢町	口径	8	1,720	@210 ~ @280	2	@280	1.3	1.0	～30	31～								
忠岡町	用途	8	820	@150 ~ @350	4	@220	2.3	1.6	～30	～50	～100	101～						
熊取町	口径	8	590	@131 ~ @329	7	@153	2.5	2.2	～10	～20	～30	～40	～60	～100	101～			
田尻町	用途	8	802	@159 ~ @219	4	@181	1.4	1.2	～20	～30	～50	51～						
岬町	用途	6	829	@170 ~ @554	9	@190	3.3	2.9	～10	～20	～30	～40	～50	～70	～100	～200	201～	
太子町	用途	0	380	@114 ~ @338	8	@138	3.0	2.4	～10	～20	～30	～40	～50	～100	～150	151～		
河南町	口径	0	370	@90 ~ @280	7	@140	3.1	2.0	～10	～20	～30	～40	～60	～100	101～			
千早赤阪村	用途	0	500	@120 ~ @210	5	@140	1.8	1.5	～10	～20	～30	～40	41～					

※高槻市のみ3段階目(2段階目までが非常に安価な設定であるため)

口径別の逦増度平均: 

8.2	2.6
-----	-----

出典:水道料金表(R2.4.1)

【参考】大阪府内の事業体の口径別基本料金の情報（条例調べ）

事業体名	基本料金同額範囲	みなし規定
堺市	13mm－20mm	生活用やそれに準ずる場合、25mm以上で管理者が認める場合は20mm以下とみなす。
岸和田市	13mm－20mm	
豊中市	13mm－25mm	現条例施行以前から使用される30mm以上において一定量以下の使用者は25mm以下とみなす。
吹田市	全て異なる	
高槻市	13mm－25mm	
茨木市	全て異なる	
八尾市	13mm－25mm	
泉佐野市	13mm－20mm	
富田林市	40mm未満	
河内長野市	13mm－25mm	
和泉市	13mm－25mm	
摂津市	13mm－20mm	
泉南市	13mm－20mm	
交野市	全て異なる	
島本町	13mm－25mm	
豊能町	13mm－20mm	
能勢町	全て異なる	
熊取町	13mm－25mm	生活用やそれに準ずる場合、30mm以上で管理者が認める場合は25mm以下とみなす。
河南町	全て異なる	

### 3 加入金

#### 3.1 加入金とは

加入金は、給水装置の新設、増径工事の実施に際し、当該工事申込者から、一時金として徴収する負担額のことである。

加入金は、水道の拡張時代において、拡張に係る施設や管路整備に伴う料金の値上げ率を抑制する対策として採用され、その後は、新旧需要者間の負担の公平、原因者の適性負担などを主目的として、併せて水道財政基盤の強化を図る目的で採用されてきた。千早赤阪水道事業の加入金は以下のとおりである。

表 3-1 千早赤阪水道事業の加入金

メーター口径	金額(税抜)	
	新設	増径
13mm	160,000円	増径後のメーターの口径に対応する左記の額から増径前のメーターの口径に対応する左記の額を差し引いた額
20mm	200,000円	
25mm	400,000円	
30mm	1,000,000円	
40mm	2,000,000円	
50mm	4,000,000円	
75mm以上	企業長が定める額	

#### 3.2 加入金の実績

千早赤阪水道事業の加入金の過去の実績を以下に示す。加入金は、収益的収入の営業外収益に計上されており、収益的収入の0~0.2%程度とその額は非常に小さい。

表 3-2 加入金の実績

単位：千円（税抜）

	H29	H30	R1
加入金	0	230	430

#### 3.3 今後の方向性

水道の拡張時代に採用された考え方に基づく加入金は、現状の維持管理時代には適応した制度か否かの意見はあるものの、拡張時代ではなくとも水道は日常的に健全に維持しなければならないことなどから、加入金は、現行と同等額で継続していくことが妥当と考えられる。

【参考資料（web 条例調べ）】

表 3-3 大阪府内の加入金の状況

単位：円（税抜）

事業体名	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	65mm	75mm	100mm	125mm	150mm	200mm	250mm	300mm
大阪市	—	—	—	—	—	—	—	2,300,000	5,000,000	—	15,000,000	31,000,000	56,000,000	91,000,000
堺市	—	70,000	166,000	383,000	720,000	1,250,000	2,500,000	3,600,000	7,450,000	13,320,000	21,360,000	46,200,000	—	—
岸和田市	85,000	170,000	310,000	480,000	910,000	1,570,000	—	4,300,000	8,600,000	—	23,800,000	管理者が別に定める	—	—
豊中市	122,000	122,000	244,000	1,100,000	2,350,000	420,000	—	12,240,000	26,110,000	—	管理者が別に定める	—	—	—
池田市	120,000	240,000	660,000	1,080,000	2,280,000	4,080,000	—	11,340,000	管理者が別に定める	—	—	—	—	—
吹田市	160,000	160,000	320,000	560,000	970,000	1,710,000	—	4,330,000	8,540,000	—	管理者が別に定める	—	—	—
泉大津市	—	142,000	236,000	352,000	712,000	1,180,000	—	2,960,000	6,650,000	—	19,300,000	市長が別に定める	—	—
高槻市	65,000	130,000	260,000	455,000	910,000	1,560,000	—	4,290,000	8,840,000	—	24,505,000	50,700,000	89,375,000	—
貝塚市	100,000	120,000	200,000	—	550,000	820,000	—	2,400,000	5,400,000	—	管理者が別に定める	—	—	—
守口市	140,000	140,000	250,000	—	850,000	1,450,000	—	383,333	7,200,000	—	18,000,000	管理者が別に定める	—	—
枚方市	145,600	145,600	242,800	—	776,600	1,262,200	—	3,398,000	6,796,200	—	18,446,600	40,000,000円以内で管理者が別に定める。	—	—
茨木市	100,000	140,000	230,000	—	730,000	1,260,000	—	3,410,000	6,970,000	—	19,270,000	39,880,000	管理者が別に定める	—
八尾市	130,000	130,000	300,000	—	930,000	1,600,000	—	4,300,000	8,800,000	—	24,400,000	別途管理者が定める	—	—
泉佐野市	90,000	120,000	230,000	—	700,000	1,160,000	—	3,100,000	6,100,000	—	18,000,000	管理者が別に定める	—	—
富田林市	135,000	174,000	349,000	—	1,261,000	2,522,000	—	5,044,000	10,088,000	—	25,220,000	—	—	—
寝屋川市	—	180,952	304,761	—	952,380	1,619,047	—	4,380,952	9,047,619	—	24,761,904	管理者が別に定める	—	—
河内長野市	120,000	120,000	320,000	—	820,000	1,300,000	—	2,880,000	5,500,000	—	21,500,000	—	—	—
松原市	80,000	100,000	320,000	550,000	1,000,000	2,000,000	—	5,260,000	10,930,000	—	管理者が定める額	—	—	—
大東市	150,000	150,000	300,000	—	1,000,000	1,700,000	—	4,000,000	8,000,000	—	22,500,000	管理者が別に定める	—	—
和泉市	50,000	120,000	210,000	—	580,000	1,010,000	—	2,390,000	3,690,000	—	14,900,000	31,210,000	61,890,000	—
箕面市	80,000	170,000	310,000	480,000	950,000	1,670,000	—	4,520,000	9,280,000	—	25,640,000	管理者が別に定める	—	—
柏原市	120,000	120,000	240,000	—	840,000	1,440,000	—	3,960,000	8,160,000	—	管理者が別に定める	—	—	—
羽曳野市	—	188,000	530,000	—	1,290,000	2,100,000	—	4,980,000	9,330,000	—	22,600,000	加入金	—	—
門真市	—	150,000	250,000	400,000	800,000	1,400,000	2,700,000	3,800,000	8,000,000	—	22,000,000	管理者が別に定める	—	—
摂津市	75,000	150,000	300,000	—	1,050,000	1,800,000	—	4,950,000	10,200,000	—	28,275,000	—	—	—
高石市	66,666	104,761	171,428	—	609,523	952,380	—	2,380,952	4,285,714	—	9,523,809	—	—	—
藤井寺市	85,000	125,000	250,000	400,000	600,000	1,150,000	—	2,800,000	5,000,000	7,500,000	15,000,000	—	—	—
東大阪市	130,000	130,000	250,000	—	760,000	1,290,000	—	3,460,000	7,010,000	—	19,140,000	管理者がそのつど定める	—	—
泉南市	52,000	130,000	234,000	364,000	728,000	1,274,000	—	3,458,000	7,098,000	—	19,604,000	企業長が定める額	—	—
四條畷市	180,000	180,000	360,000	560,000	1,070,000	1,860,000	—	4,840,000	9,600,000	—	24,700,000	企業長が定める額	—	—
交野市	160,000	244,000	714,000	—	2,240,000	3,940,000	—	16,000,000	34,080,000	—	97,920,000	—	—	—
大阪狭山市	87,400	174,800	450,000	1,050,000	2,320,000	4,040,000	—	11,140,000	22,870,000	—	67,200,000	—	—	—
阪南市	130,000	170,000	340,000	510,000	930,000	1,500,000	—	3,900,000	7,400,000	—	21,000,000	企業長が定める額	—	—
島本町	300,000	300,000	550,000	870,000	1,710,000	2,960,000	—	7,980,000	16,350,000	—	45,100,000	管理者が別に定める	—	—
豊能町	200,000	300,000	440,000	660,000	1,100,000	5,500,000	—	11,000,000	企業長が定める額	—	—	—	—	—
能勢町	1,142,858	1,523,810	3,428,572	5,714,286	管理者が別に定める	—	—	—	—	—	—	—	—	—
忠岡町	150,000	200,000	300,000	1,000,000	1,500,000	1,500,000	—	5,000,000	企業長が定める額	—	—	—	—	—
熊取町	130,000	130,000	250,000	430,000	730,000	1,200,000	—	3,300,000	6,700,000	—	19,000,000	企業長が定める額	—	—
田尻町	50,000	100,000	200,000	—	500,000	900,000	—	2,500,000	4,000,000	—	13,000,000	—	—	—
岬町	150,000	200,000	280,000	460,000	930,000	1,630,000	—	4,620,000	9,530,000	—	26,320,000	企業長が別に定める	—	—
太子町	160,000	200,000	400,000	600,000	1,000,000	2,000,000	—	4,000,000	企業長が定める額	—	—	—	—	—
河南町	160,000	200,000	400,000	600,000	1,400,000	3,000,000	—	7,500,000	—	—	—	—	—	—
千早赤阪村	160,000	200,000	400,000	1,000,000	2,000,000	4,000,000	—	企業長が定める額	—	—	—	—	—	—

表 3-4 大阪府内の加入金の状況（20mm に対する比率）

事業体名	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	65mm	75mm	100mm	125mm	150mm	200mm	250mm	300mm
大阪市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
堺市	—	1	2	5	10	18	36	51	106	190	305	660	—	—
岸和田市	1	1	2	3	5	9	—	25	51	—	140	—	—	—
豊中市	1	1	2	9	19	3	—	100	214	—	—	—	—	—
池田市	1	1	3	5	10	17	—	47	—	—	—	—	—	—
吹田市	1	1	2	4	6	11	—	27	53	—	—	—	—	—
泉大津市	—	1	2	2	5	8	—	21	47	—	136	—	—	—
高槻市	1	1	2	4	7	12	—	33	68	—	189	390	688	—
貝塚市	1	1	2	—	5	7	—	20	45	—	—	—	—	—
守口市	1	1	2	—	6	10	—	3	51	—	129	—	—	—
枚方市	1	1	2	—	5	9	—	23	47	—	127	—	—	—
茨木市	1	1	2	—	5	9	—	24	50	—	138	285	—	—
八尾市	1	1	2	—	7	12	—	33	68	—	188	—	—	—
泉佐野市	1	1	2	—	6	10	—	26	51	—	150	—	—	—
富田林市	1	1	2	—	7	14	—	29	58	—	145	—	—	—
寝屋川市	—	1	2	—	5	9	—	24	50	—	137	—	—	—
河内長野市	1	1	3	—	7	11	—	24	46	—	179	—	—	—
松原市	1	1	3	6	10	20	—	53	109	—	—	—	—	—
大東市	1	1	2	—	7	11	—	27	53	—	150	—	—	—
和泉市	0	1	2	—	5	8	—	20	31	—	124	260	516	—
箕面市	0	1	2	3	6	10	—	27	55	—	151	—	—	—
柏原市	1	1	2	—	7	12	—	33	68	—	—	—	—	—
羽曳野市	—	1	3	—	7	11	—	26	50	—	120	—	—	—
門真市	—	1	2	3	5	9	18	25	53	—	147	—	—	—
摂津市	1	1	2	—	7	12	—	33	68	—	189	—	—	—
高石市	1	1	2	—	6	9	—	23	41	—	91	—	—	—
藤井寺市	1	1	2	3	5	9	—	22	40	60	120	—	—	—
東大阪市	1	1	2	—	6	10	—	27	54	—	147	—	—	—
泉南市	0	1	2	3	6	10	—	27	55	—	151	—	—	—
四條畷市	1	1	2	3	6	10	—	27	53	—	137	—	—	—
交野市	1	1	3	—	9	16	—	66	140	—	401	—	—	—
大阪狭山市	1	1	3	6	13	23	—	64	131	—	384	—	—	—
阪南市	1	1	2	3	5	9	—	23	44	—	124	—	—	—
島本町	1	1	2	3	6	10	—	27	55	—	150	—	—	—
豊能町	1	1	1	2	4	18	—	37	—	—	—	—	—	—
能勢町	1	1	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
忠岡町	1	1	2	5	8	8	—	25	—	—	—	—	—	—
熊取町	1	1	2	3	6	9	—	25	52	—	146	—	—	—
田尻町	1	1	2	—	5	9	—	25	40	—	130	—	—	—
岬町	1	1	1	2	5	8	—	23	48	—	132	—	—	—
太子町	1	1	2	3	5	10	—	20	—	—	—	—	—	—
河南町	1	1	2	3	7	15	—	38	—	—	—	—	—	—
千早赤阪村	1	1	2	5	10	20	—	—	—	—	—	—	—	—

## 4 新料金への変更について

### 4.1 経過措置

新料金は令和4年4月1日から施行するが、下記のとおり経過措置を設けた上で、新料金を適用する。

表 4-1 新料金への変更のイメージ

年月	令和4年2月	令和4年3月	令和4年4月	令和4年5月	令和4年6月	令和4年7月
検針	検針期間		検針期間		検針期間	
料金	現料金		新料金		新料金	
4/10検針の場合	2/10検針		4/10検針		6/10検針	
	●		●		●	
	●		●		●	
			4月末徴収	5月末徴収	6月末徴収	7月末徴収
4/30検針の場合	2/28検針		4/30検針		6/30検針	
	●		●		●	
	●		●		●	
			5月末徴収		7月末徴収	