

令和7年度

犬山市水道事業経営戦略検討委員会 (第4回)

犬山市水道事業 都市整備部水道課

委員会のスケジュール

第1回委員会（R7年8月4日） 済

1. 水道事業の概要
2. 現行の経営戦略と現状について
3. 犬山市水道事業の現状分析 と課題

第2回委員会（R7年10月6日） 済

1. 収支見通しについて
2. 水道料金について

第3回委員会（R7年12月22日） 済

1. 水道料金について

第4回委員会（R8年2月16日）

1. 水道料金について

第5回委員会（R8年3月 頃）

1. 経営戦略（パブリックコメント案）について

第6回委員会（R8年6月 頃）

1. パブリックコメントの結果について
2. 意見書案について

※委員会の内容は進捗により変更する場合があります。

目次

- ▶ 前回のおさらい
- ▶ 料金体系の検討方針
- ▶ 総括原価の配賦
- ▶ 料金表の比較検討

料金改定のフロー

第3回委員会までの内容

第4回委員会の内容

第5回委員会以降 の内容

手順①
将来の
需要予測

手順②
総括原価の
控除対象
整理

手順③
総括原価の
分解例
(試算)

手順④
固定費配分
の設定例
(試算)

手順⑤
総括原価
の配賦例
(試算)

手順⑥
料金体系の
検討

手順⑦
総括原価
の配賦

手順⑧
料金表の
比較検討

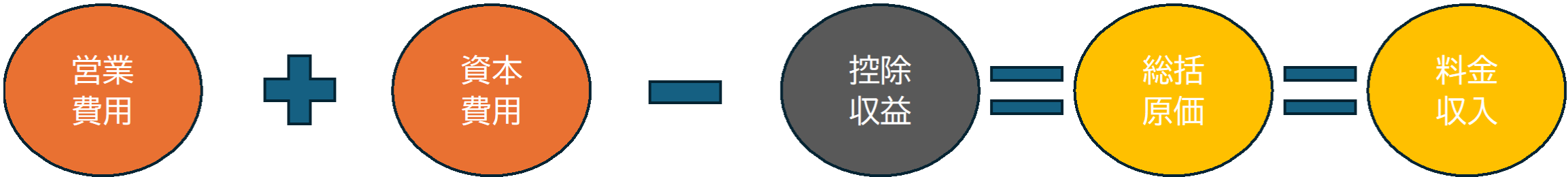
手順⑨
料金表の
提示

前回のおさらい

- ・ 総括原価の控除対象整理
- ・ 総括原価の分解
- ・ 固定費配分の設定
- ・ 総括原価の集計

前回のおさらい

総括原価の控除対象整理



営業費用	資本費用	控除収益	総括原価	料金収入
人件費等 6,296,329千円	支払利息等 5,000千円	その他営業収益等 203,193千円	5,890,792千円	5,890,792千円
	資産維持費 324,210千円	長期前受金戻入 531,554千円		

No	区分	長期前受金戻入（千円） （R9～R13）
4	分担金長期前受金戻入	67,767
5	工事負担金長期前受金戻入	415,816
7	4条投資予定分長期前受金 戻入見込（累計加算用）	47,971
計		531,554

長期前受金戻入の性質を考慮する

- ・ 現在補助要件を満たしておらず受けることのできない国庫補助金等、今後の設備更新等の投資に収入を見込めないものは「料金以外の収入」に見込まない（費用＝総括原価から控除しない）
- ・ 分担金（水道加入金）や工事負担金等、過去実績からも毎年継続的に収入のあるものは「料金以外の収入」に見込む（総括原価から控除する）

前回のおさらい

総括原価の分解

■総括原価

単位：千円

項目	2027	2028	2029	2030	2031	合計	分解区分
	R9	R10	R11	R12	R13		
原水及び浄水部門	677,075	673,719	670,770	669,265	669,188	3,360,017	
水道水の 受水・製造	人件費	16,788	16,788	16,788	16,788	83,940	固定費
	動力費	77,531	77,499	77,635	77,801	388,654	変動費
	薬品費	0	0	0	0	0	変動費
	修繕費	12,834	12,934	13,033	13,132	65,165	固定費
	委託料	65,727	65,835	65,969	68,931	335,502	固定費
	受水費（基本料金）	268,126	268,595	269,069	269,539	1,345,280	固定費
	受水費（従量料金）	215,175	211,088	207,685	204,282	1,039,849	変動費
	その他	2,975	2,979	2,983	2,987	14,917	固定費
	減価償却費	20,271	20,720	21,197	21,432	104,876	固定費
	資産減耗費	714	714	714	714	3,571	固定費
	支払利息	54	54	54	54	268	固定費
	資産維持費	4,342	3,968	3,126	3,196	17,378	固定費
	控除項目	▲ 7,462	▲ 7,455	▲ 7,482	▲ 9,590	▲ 39,382	固定費
配水給水部門	389,491	385,696	385,771	350,152	382,015	1,893,124	
水道水の 供給	人件費	13,457	13,457	13,457	13,457	67,285	固定費
	動力費	0	0	0	0	0	変動費
	薬品費	0	0	0	0	0	変動費
	修繕費	32,580	32,832	33,084	33,336	165,420	固定費
	委託料	7,974	8,036	8,098	8,159	40,488	固定費
	需要家費用	16,111	10,501	17,134	12,761	73,225	需要家費
	その他	5,121	5,180	5,199	5,259	26,037	固定費
	減価償却費	355,506	363,378	371,732	375,865	1,839,246	固定費
	資産減耗費	12,526	12,526	12,526	12,526	62,628	固定費
	支払利息	940	940	940	940	4,700	固定費
	資産維持費	76,148	69,589	54,815	56,041	304,757	固定費
	控除項目	▲ 130,872	▲ 130,743	▲ 131,213	▲ 168,192	▲ 690,662	固定費

■総括原価

単位：千円

項目	2027	2028	2029	2030	2031	合計	分解区分
	R9	R10	R11	R12	R13		
検針・集金関係費	0	0	0	0	0	0	
総係費 〔経営部門〕	人件費	0	0	0	0	0	需要家費
	修繕費	0	0	0	0	0	需要家費
	委託料	0	0	0	0	0	需要家費
	その他	0	0	0	0	0	需要家費
		119,041	119,729	119,416	153,355	121,911	633,452
	人件費	53,981	53,981	53,981	85,801	53,981	301,725
	修繕費	255	257	259	261	263	1,295
	委託料	305	307	310	312	314	1,548
	需要家費用	55,772	56,374	56,161	58,418	58,663	285,388
	その他	6,588	6,661	6,603	6,676	6,615	33,143
	減価償却費	2,420	2,474	2,531	2,559	2,538	12,523
	資産減耗費	85	85	85	85	85	426
	支払利息	6	6	6	6	6	32
	資産維持費	518	474	373	382	328	2,075
	控除項目	▲ 891	▲ 890	▲ 893	▲ 1,145	▲ 883	▲ 4,702
量水器関係費	0	0	0	0	0	0	
量水器関係費	減価償却費	0	0	0	0	0	需要家費
	資産減耗費	0	0	0	0	0	需要家費
	支払利息	0	0	0	0	0	需要家費
	資産維持費	0	0	0	0	0	需要家費
	控除項目	0	0	0	0	0	需要家費
		844	841	839	837	837	4,198
その他	844	841	839	837	837	4,198	固定費
総括原価	1,186,450	1,179,985	1,176,797	1,173,609	1,173,951	5,890,792	—

項目	計 (千円)
総括原価	5,890,792千円

総括原価
の内訳



項目	合計 (千円)
需要家費	358,613千円
固定費	4,103,676千円
変動費	1,428,503千円
合計	5,890,792千円

前回のおさらい

固定費配分の設定

分解した総括原価を基本料金（準備料金）、従量料金（水量料金）に配分する

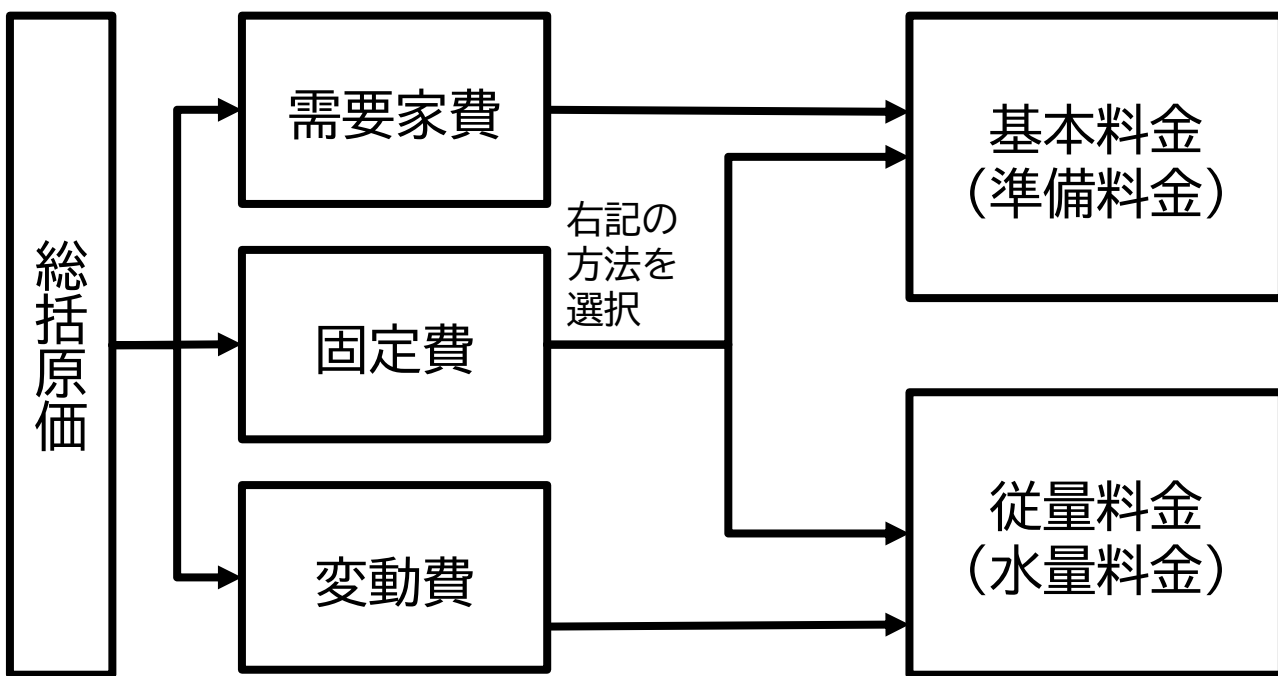
需要家費：基本料金に全額配分

固定費：基本料金と従量料金に配分

変動費：従量料金に全額配分

水道は国の認可事業であり、認可とは1日最大の需要をどのように水道水を製造・調達するかの計画を認可するもの
一般に「将来人口→人口×1人1日当たり使用量×365→年間給水量→1日平均給水量→1日最大給水量(最大需要の日にどれだけ上乗せになるか=負荷率)」の順で計算し、1日最大給水量を県営水道受水と自己水源にどう割り振るかを計画する。経営戦略の「支出」見通しでも、事業認可申請と同じ方法で水源の割り振りに応じ、県水受水費や自己水源の電気代等の経費を積算していることから「収入」の計画においても「負荷率」からの算定を選択する

固定費の配分方法



施設負荷による配分

$$\text{負荷率} = \frac{\text{1日平均給水量}}{\text{1日最大給水量}}$$

施設利用率による配分

施設最大稼働率による配分

配給水部門の費用比率による配分

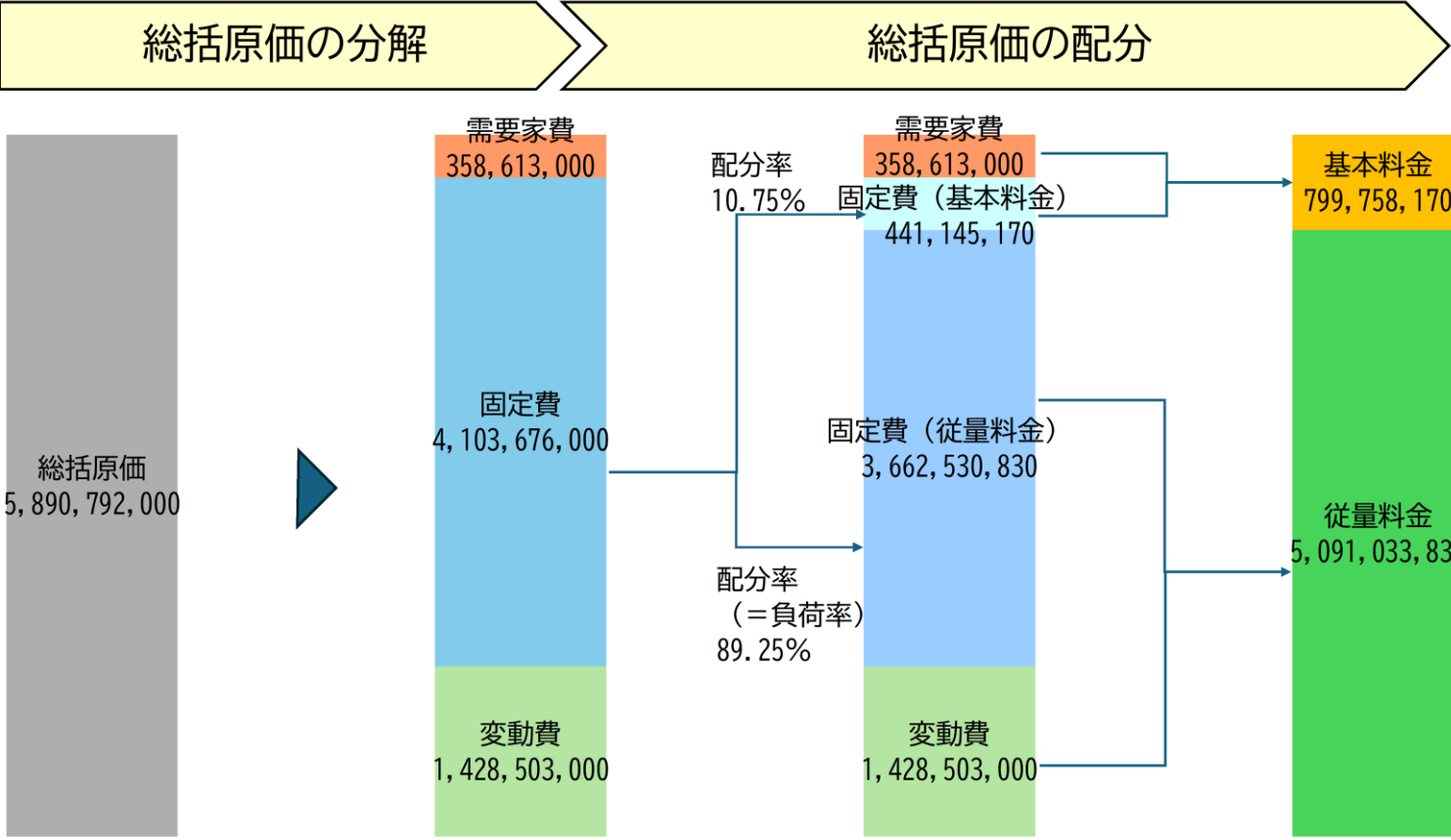
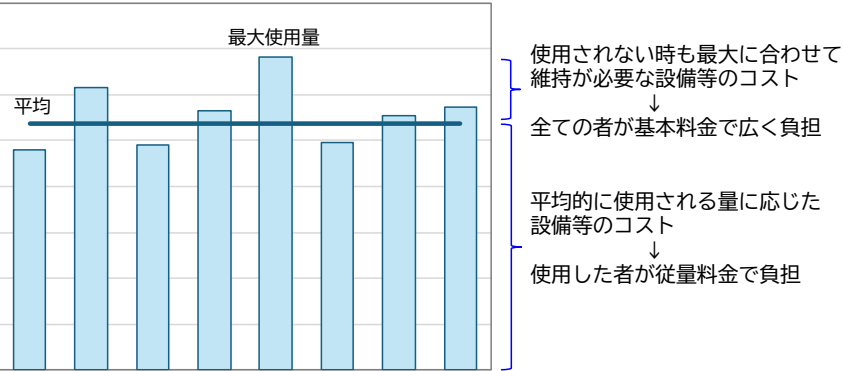
前回のおさらい

総括原価の集計

施設負荷率

・・・平均負荷率を採用

負荷率 = $\frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日最大給水量}}$



	単位	R2	R3	R4	R5	R6
一日最大給水量	m ³ /日	31,941	31,757	31,541	30,953	33,231
一日平均給水量	m ³ /日	28,560	28,646	27,911	28,256	28,859
負荷率	%	89.41	90.20	88.49	91.29	86.84

平均負荷率・・・89.25%

		金額 (円)	備考
基本料金	需要家費	358,613,000	
	固定費	441,145,170	固定費の10.75%
	計	799,758,170	料金収入の13.6%
従量料金	固定費	3,662,530,830	固定費の89.25%
	変動費	1,428,503,000	
	計	5,091,033,830	料金収入の86.4%
合計		5,890,792,000	

料金体系の検討

- ・ 料金体系の検討フロー
- ・ 料金体系の検討の方向性
- ・ 総括原価の配賦

料金体系の検討

料金体系の検討の方向性

現行料金表

(税抜、2ヶ月)

使用者区分	基本料金	基本水量	超過料金 (円/1m ³ 当たり)	
家事用	910	10m ³	11～20m ³	36
			21～40m ³	71
			41～60m ³	121
			61m ³ ～	141
業務用	1,150	10m ³	11～20m ³	61
			21～40m ³	131
			41～60m ³	166
			61m ³ ～	191

	現行
料金体系	用途別料金体系
基本料金	家事用：910円 業務用：1,150円
基本水量	10m ³
料金制	逦増型従量料金制
逦増度	3.92 (家事用) 5.31 (業務用)

料金体系：口径別料金体系と用途別料金体系があり、他自治体では口径別が主流となっている
犬山市では家庭用に低廉な料金を設定してきており、口径別への移行をすると家事用の少量利用者において大幅な値上げが想定されることから、直ちに口径別に移行することは現実的でないため、用途別料金体系を継続する

基本水量：各家庭や事業所に対して最低限必要とされる生活用水という観点で、使用の有無にかかわらず基本料金にあらかじめ含んでいる水量
基本水量は平成19年4月1日に2か月20m³から10m³に削減した。水道料金算定要領においても、漸進的に解消するものとあるため、今回の改定で廃止する（公共下水道等においても今回の改定(R8～)において廃止している）

逦増型従量料金制：使用水量が多いほど従量料金の単価を高くする仕組み
使用水量が多くなるほど規模の大きな施設が必要となる水道インフラ設備に対する、公平な負担の実現等の観点から逦増型従量料金制を継続する

料金体系の検討

料金体系案の提示

■料金体系案① 用途別

水道料金算定要領に示す方法で、用途・口径別に総括原価の配賦を行い用途ごとに集計
基本水量（2か月で10m³まで）の廃止に伴う軽減措置を設ける

- ・ 料金体系：用途別料金体系（家事用、業務用）
- ・ 算定方法：算定要領の通り口径別で算出した原価を、用途別にグループ化し集計
- ・ 逓増度：現行料金の逓増度を原則維持（家事用2か月あたり1～20m³の区分を除く）
- ・ 基本水量：廃止するが、家事用の少量使用者に対する軽減措置のため、算定要領に定める
漸進的な措置として、家事用2か月あたり1～20m³の区分については、単価を
従前の家事用最低単価（2か月あたり11～20m³の単価）36円のまま改定を行
わない

変更イメージ

■料金体系案① 用途別

■現行料金体系（税抜）

（税抜、2か月）

使用者区分	基本料金	基本水量	超過料金（円/1m ³ 当たり）	
家事用	910	10m ³		
			11～20m ³	36
			21～40m ³	71
			41～60m ³	121
			61m ³ ～	141
業務用	1,150	10m ³		
			11～20m ³	61
			21～40m ³	131
			41～60m ³	166
			61m ³ ～	191



■新料金体系：用途別／基本水量なし

（税抜、2か月）

使用者区分	基本料金	基本水量	超過料金（円/1m ³ 当たり）	
家事用	842	0m ³	1～20m ³	36
			21～40m ³	83
			41～60m ³	141
			61m ³ ～	164
業務用	1,398	0m ³	1～20m ³	71
			21～40m ³	153
			41～60m ³	193
			61m ³ ～	222

料金体系の検討

料金体系案の提示

■料金体系案② 基本料金：口径別 従量料金：用途別

基本料金は口径別とするが、従量料金において同様に口径別とした場合には、従来の家事用と比較して大きく値上がりが想定される小口径（40ミリ以下。主に家事用使用者）については従前の家事用をベースとし、大口径（50ミリ以上）※については業務用をベースとする、

「基本料金は口径別、従量料金は用途別」の要素をミックスした体系 ※実質的に口径50ミリ以上の家事用使用者はいない

- ・ 料金体系：基本料金は口径別で「口径40ミリ以下・50ミリ・75ミリ・100ミリ」の4区分、従量料金は「口径40ミリ以下・50ミリ以上※」の2区分
- ・ 算定方法：算定要領の通り口径別で算出した単価を、上記区分にグループ化し集計
- ・ 逓増度：現行料金の逓増度を原則維持（小口径40ミリ以下の2か月あたり1～20m³の区分を除く）
- ・ 基本水量：廃止するが、家事用の少量使用者に対する軽減措置のため、算定要領に定める漸進的な措置として、家事用2か月あたり1～20m³の区分については、単価を従前の家事用最低単価（2か月あたり11～20m³の単価）36円のまま改定を行わない

変更イメージ

■料金体系案② 基本料金：口径別 従量料金：用途別

■現行料金体系（税抜）

(税抜、2か月)				
使用者区分	基本料金	基本水量	超過料金（円/1m ³ 当たり）	
家事用	910	10m ³		
			11～20m ³	36
			21～40m ³	71
			41～60m ³	121
業務用	1,150	10m ³	61m ³ ～	141
			11～20m ³	61
			21～40m ³	131
			41～60m ³	166
			61m ³ ～	191



■新料金体系：基本料金：口径別 従量料金：用途別

(税抜、2か月)

使用者区分	基本料金	基本水量	超過料金（円/1m ³ 当たり）	
13～40mm	858	0m ³	1～20m ³	36
			21～40m ³	87
			41～60m ³	149
			61m ³ ～	173
50mm	7,120	0m ³	1～20m ³	70
75mm	18,916		21～40m ³	163
			41～60m ³	206
100mm	30,316		61m ³ ～	234

料金体系の検討

料金体系案の提示

■料金体系案③ 口径別 小口径・少水量の従量料金を軽減

口径別では用途にかかわらず単価が同一となる従量料金において、従来の家事用から大きく値上がりが見込まれる小口径（40ミリ以下。主に家事用使用者）の2か月あたり40m³までに限り、従来の家事用をベースとした単価を設定する。それ以外の小口径の2か月40m³超及び大口径（50ミリ以上）の区分については、従来の用途区分を加味しない統一単価とし、一般家庭向けに用途別の要素を一部残しつつ、基本料金・従量料金とも口径別の形式となる体系

- ・ 料金体系：基本料金は口径別で「口径40ミリ以下・50ミリ・75ミリ・100ミリ」の4区分、従量料金は口径40ミリ以下では2か月あたり「1～20・21～40・41～60・60m³超」の4段階、口径50ミリ以上は2か月あたり「1～60・60m³超」の2段階
- ・ 算定方法：算定要領の通り口径別で算出した単価を、上記区分にグループ化し集計
- ・ 逓増度：現行料金の逓増度を原則維持（小口径40ミリ以下の2か月あたり1～20m³の区分を除く）
- ・ 基本水量：廃止するが、家事用の少量使用者に対する軽減措置のため、算定要領に定める漸進的な措置として、家事用2か月あたり1～20m³の区分については、単価を従前の家事用最低単価（2か月あたり11～20m³の単価）36円のまま改定を行わない

変更イメージ

■料金体系案③ 口径別 小口径・少水量の従量料金を軽減

■現行料金体系（税抜）

(税抜、2か月)				
使用者区分	基本料金	基本水量	超過料金（円/1m ³ 当たり）	
家事用	910	10m ³		
			11～20m ³	36
			21～40m ³	71
			41～60m ³	121
			61m ³ ～	141
業務用	1,150	10m ³		
			11～20m ³	61
			21～40m ³	131
			41～60m ³	166
			61m ³ ～	191



■新料金体系：口径別 小口径・少水量の従量料金を軽減

(税抜、2か月)

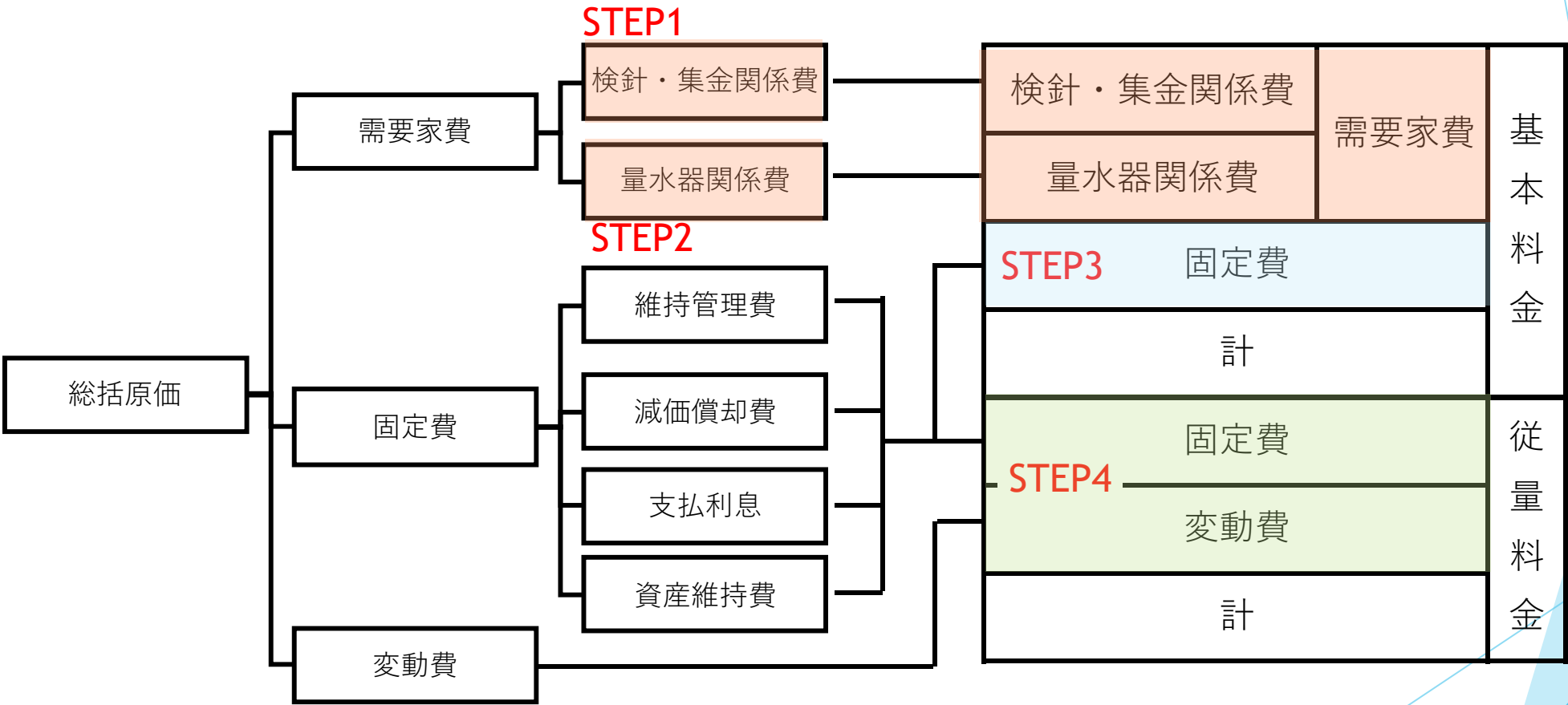
使用者区分	基本料金	基本水量	超過料金（円/1m ³ 当たり）	
13～40mm	858	0m ³	1～20m ³	36
			21～40m ³	87
			41～60m ³	149
			61m ³ ～	209
50mm	7,120	0m ³	1～20m ³	149
75mm	18,916		21～40m ³	
			41～60m ³	
100mm	30,316		61m ³ ～	209

料金体系の検討

料金体系の検討フロー

配分した基本料金及び従量料金を回収可能とする料金体系をSTEP1～4で総括原価の配賦を行い作成する

総括原価の配賦

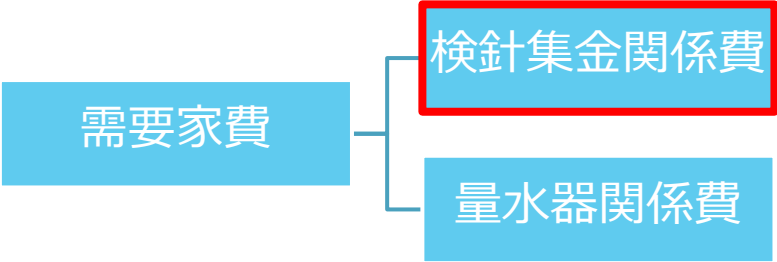


総括原価の配賦 料金体系案①

総括原価の配賦 料金体系案①

需要家費の配賦（検針・集金関係費）

検針・集金関係費：各使用者に1件1か月あたりの配賦額を均等に配賦する



口径	令和6年度 実績	令和9年度 推計		令和13年度 推計	量水器個数（個/5ヶ年）
13	20,892	21,204	...	21,541	106,891
20	7,619	7,729	...	7,846	38,946
25	596	606	...	618	3,060
30	44	44	...	44	220
40	162	165	...	169	835
50	69	69	...	69	345
75	22	22	...	22	110
100	5	5	...	5	25
計	29,409	29,844	...	30,314	150,432

5か年分の延べ量水器個数
×12か月

検針・集金関係費総額： 283,900,000円
算定期間内の検針件数： 1,805,184件

配賦額： 157.3円/件・月

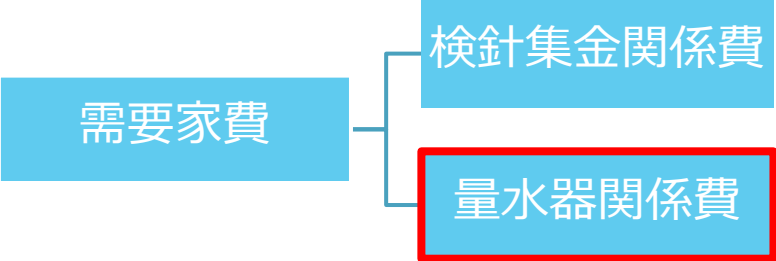
検針・集金関係費 （円）	検針件数 （延べ検針月数） （件）	配賦額 （円/件・月）
283,900,000	1,805,184	157.3

総括原価の配賦 料金体系案①

需要家費の配賦（量水器関係費）

量水器関係費：量水器購入価格を基に量水器の個数と価格の積に比例するように配賦する

量水器購入価格：物価上昇を考慮して算出した価格



口径ごとに量水器価格は異なるが、
家事用と業務用の使用者群（グループ）
ごとに平均を算出する

家事用
量水器関係費：62,199,000円
調定件数：1,659,696件
配賦額：37.5円/件・月

業務用
量水器関係費：12,514,000円
調定件数：145,488件
配賦額：86.0円/件・月

用途	口径	量水器 設置数	調定件数(件) 12か月 (a)	量水器購入 価格(円)	量水器価格 指数 (b)	口径別総合配賦率		量水器費の配賦	
						(a) × (b)	左の比率 (%)	按分額(千円) (c)	配賦額(円/件・月) (c) ÷ (a)
家事用	13mm	99,442	1,193,304	2,447	1.00	1,193,304	50.83%	37,977	31.8
	20mm	36,786	441,432	3,675	1.50	662,148	28.20%	21,069	47.7
	25mm	1,530	18,360	4,200	1.72	31,579	1.35%	1,009	55.0
	30mm	155	1,860	10,500	4.29	7,979	0.34%	254	136.6
	40mm	325	3,900	13,440	5.49	21,411	0.91%	680	174.4
	50mm	45	540	52,500	21.45	11,583	0.49%	366	677.8
	75mm	25	300	216,300	88.39	26,517	1.13%	844	2,813.3
	100mm	0	0	237,300	96.98	0	0.00%	0	0
	小計	138,308	1,659,696	—	—	1,954,521	83.25%	62,199	37.5
業務用	13mm	7,449	89,388	2,447	1.00	89,388	3.81%	2,847	31.8
	20mm	2,160	25,920	3,675	1.50	38,880	1.66%	1,240	47.8
	25mm	1,530	18,360	4,200	1.72	31,579	1.34%	1,001	54.5
	30mm	65	780	10,500	4.29	3,346	0.14%	105	134.6
	40mm	510	6,120	13,440	5.49	33,599	1.43%	1,068	174.5
	50mm	300	3,600	52,500	21.45	77,220	3.29%	2,458	682.8
	75mm	85	1,020	216,300	88.39	90,158	3.84%	2,869	2,812.7
	100mm	25	300	237,300	96.98	29,094	1.24%	926	3,086.7
	小計	12,124	145,488	—	—	393,264	16.75%	12,514	86.0
	合計	150,432	1,805,184	—	—	2,347,785	100.00%	74,713	—

(税抜)

総括原価の配賦 料金体系案①

固定費の配賦

固定費(基本料金)：基本料金に配分した固定費を基に量水器の個数と流量比の積に比例するように配賦する
流量比：口径（断面積）から計算される理論流量比（13mm＝1.0とした場合の比率）

口径ごとに流量は異なるが、
家事用と業務用の使用者群（グループ）
ごとに平均を算出する

家事用
固定費（基本料金）：374,841,000円
調定件数：1,658,856件※
配賦額（基本料金）：226.0円/件・月

業務用
固定費（基本料金）：66,304,000円
調定件数：145,488件
配賦額：455.7円/件・月

用途	口径	調定件数(件) 12か月 (a)	流量比 (b)	口径別総合配賦率		固定費準備料金の配賦	
				(a)×(b)	左の比率 (%)	按分額(千円) (c)	配賦額(円/件・月) (c)÷(a)
家事用	13mm	1,193,304	1.00	1,193,304	41.75%	184,178	154.3
	20mm	441,432	2.51	1,107,994	38.76%	170,988	387.3
	25mm	18,360	4.02	73,807	2.58%	11,382	619.9
	30mm	1,860	5.95	11,067	0.39%	1,720	924.7
	40mm	3,900	10.96	42,744	1.49%	6,573	1,685.4
	50mm	家事用の大口径は親メーターであり、使用水量が0㎡であるため配賦対象外とする					
	75mm	家事用の大口径は親メーターであり、使用水量が0㎡であるため配賦対象外とする					
	100mm	家事用の大口径は親メーターであり、使用水量が0㎡であるため配賦対象外とする					
	小計	1,658,856	—	2,428,916	84.97%	374,841	226.0
業務用	13mm	89,388	1.00	89,388	3.13%	13,808	154.5
	20mm	25,920	2.51	65,059	2.28%	10,058	388.0
	25mm	18,360	4.02	73,807	2.58%	11,382	619.9
	30mm	780	5.95	4,641	0.16%	706	905.1
	40mm	6,120	10.96	67,075	2.35%	10,367	1,694.0
	50mm	3,600	17.63	63,468	2.22%	9,793	2,720.3
	75mm	1,020	42.17	43,013	1.50%	6,617	6,487.3
	100mm	300	77.03	23,109	0.81%	3,573	11,910.0
	小計	145,488	—	429,560	15.03%	66,304	455.7
	合計	1,804,344	—	2,858,476	100.00%	441,145	—

(税抜)

総括原価の配賦 料金体系案①

従量料金（固定費及び変動費）の配賦

従量料金：固定費及び変動費の和を逓増度による比率に考慮した各水量区分別の配賦対象水量に比例するように給水量1㎡あたりに配賦する

固定費（従量料金）	+	変動費	=	従量料金
3,662,530,830		1,428,503,000		5,091,033,830

配賦対象水量：
料金算定対象期間の有収水量の和
なお、各水量区分別の配賦対象水量はR6年度実績の実績比より設定

	2027 R9	2028 R10	2029 R11	2030 R12	2031 R13
有収水量（㎡/年）	8,869,278	8,812,195	8,779,710	8,747,225	8,741,910
配賦対象水量（㎡/5年）	43,950,318				

(税抜)

用途	水量区分	従量料金(円) 固定費+変動費	現行料金 (円/㎡)	逓増度 (a)	R6配水実績 (㎡)	配水実績比 (b)	配賦対象 水量（㎡） (b)×配賦対象水量※	比重を考慮した 配賦水量（㎡） (a)×(c)	配賦対象水量比 (d)	超過料金 (円/㎡) 従量料金×(c)×(d)	超過料金 (円/㎡)
家事用	～10㎡	固定費 3,662,530,830		0.85	1,516,334	17.15%	7,537,480	6,406,858	5.25%	35.46	36
	11～20㎡		36	0.85	1,334,272	15.09%	6,632,103	5,637,288	4.62%	35.46	36
	21～40㎡		71	1.97	1,900,254	21.49%	9,444,923	18,627,487	15.27%	82.31	83
	41～60㎡		121	3.36	839,472	9.49%	4,170,885	14,018,808	11.49%	140.25	141
	61㎡～		141	3.92	642,973	7.27%	3,195,188	12,514,486	10.26%	163.48	164
業務用	～10㎡	+ 変動費 1,428,503,000		1.69	90,633	1.03%	452,688	767,055	0.63%	70.85	71
	11～20㎡		61	1.69	68,059	0.77%	338,417	573,429	0.47%	70.71	71
	21～40㎡		131	3.64	106,730	1.21%	531,799	1,935,157	1.59%	152.21	153
	41～60㎡		166	4.61	80,218	0.91%	399,948	1,844,205	1.51%	192.21	193
	61㎡～		191	5.31	2,262,492	25.59%	11,246,887	59,670,984	48.91%	221.40	222
	合計	5,091,033,830			8,841,437	100.00%	43,950,318	121,995,757	100.00%		

現行料金表

(税抜、2か月)			
使用者区分	基本料金	基本水量	超過料金 (円/1m ³ 当たり)
家事用	910	10m ³	11~20m ³
			21~40m ³
			41~60m ³
			61m ³ ~
業務用	1,150	10m ³	11~20m ³
			21~40m ³
			41~60m ³
			61m ³ ~

改定料金表 料金体系案① (用途別)

(税抜、2か月)			
使用者区分	基本料金	基本水量	超過料金 (円/1m ³ 当たり)
家事用	842	0m ³	1~20m ³
			21~40m ³
			41~60m ³
			61m ³ ~
業務用	1,398	0m ³	1~20m ³
			21~40m ³
			41~60m ³
			61m ³ ~

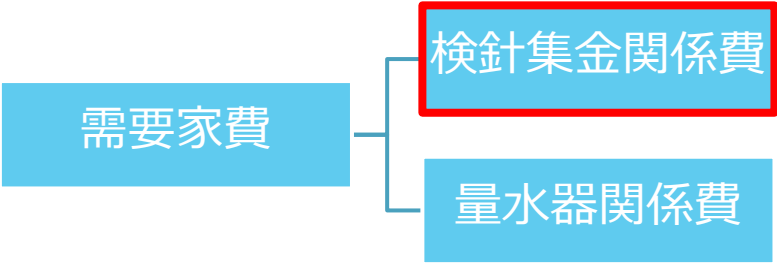
(税抜、2か月)								
使用水量	現行料金		改定料金		値上げ		改定率	
	家事用	業務用	家事用	業務用	家事用	業務用	家事用	業務用
0	910	1,150	842	1,398	-68	248	-7.5%	21.6%
1	910	1,150	878	1,469	-32	319	-3.5%	27.7%
2	910	1,150	914	1,540	4	390	0.4%	33.9%
3	910	1,150	950	1,611	40	461	4.4%	40.1%
4	910	1,150	986	1,682	76	532	8.4%	46.3%
5	910	1,150	1,022	1,753	112	603	12.3%	52.4%
6	910	1,150	1,058	1,824	148	674	16.3%	58.6%
7	910	1,150	1,094	1,895	184	745	20.2%	64.8%
8	910	1,150	1,130	1,966	220	816	24.2%	71.0%
9	910	1,150	1,166	2,037	256	887	28.1%	77.1%
10	910	1,150	1,202	2,108	292	958	32.1%	83.3%
20	1,270	1,760	1,562	2,818	292	1,058	23.0%	60.1%
30	1,980	3,070	2,392	4,348	412	1,278	20.8%	41.6%
40	2,690	4,380	3,222	5,878	532	1,498	19.8%	34.2%
50	3,900	6,040	4,632	7,808	732	1,768	18.8%	29.3%
60	5,110	7,700	6,042	9,738	932	2,038	18.2%	26.5%
100	10,750	15,340	12,602	18,618	1,852	3,278	17.2%	21.4%
200	24,850	34,440	29,002	40,818	4,152	6,378	16.7%	18.5%
500	67,150	91,740	78,202	107,418	11,052	15,678	16.5%	17.1%
1000	137,650	187,240	160,202	218,418	22,552	31,178	16.4%	16.7%
5000	701,650	951,240	816,202	1,106,418	114,552	155,178	16.3%	16.3%
80000	11,276,650	15,276,240	13,116,202	17,756,418	1,839,552	2,480,178	16.3%	16.2%

総括原価の配賦 料金体系案②

総括原価の配賦 料金体系案②

需要家費の配賦（検針・集金関係費）

検針・集金関係費：各使用者に1件1か月あたりの配賦額を均等に配賦する



口径	令和6年度 実績	令和9年度 推計		令和13年度 推計	量水器個数（個/5ヶ年）
13	20,892	21,204	...	21,541	106,891
20	7,619	7,729	...	7,846	38,946
25	596	606	...	618	3,060
30	44	44	...	44	220
40	162	165	...	169	835
50	69	69	...	69	345
75	22	22	...	22	110
100	5	5	...	5	25
計	29,409	29,844	...	30,314	150,432

検針・集金関係費総額： 283,900,000円
算定期間内の検針件数： 1,805,184件

配賦額： 157.3円/件・月

5か年分の延べ量水器個数
×12か月

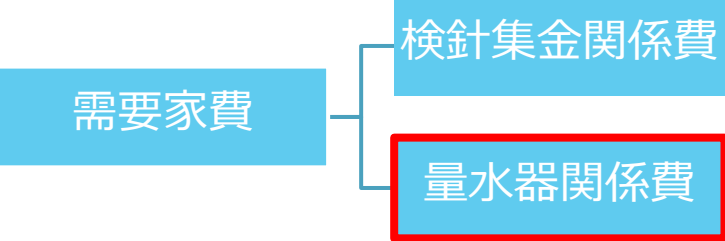
検針・集金関係費 （円）	検針件数 （延べ検針月数） （件）	配賦額 （円/件・月）
283, 900, 000	1, 805, 184	157. 3

総括原価の配賦 料金体系案②

需要家費の配賦（量水器関係費）

量水器関係費：量水器購入価格を基に量水器の個数と価格の積に比例するように配賦する

量水器購入価格：物価上昇を考慮して算出した価格



口径ごとに量水器価格は異なるが、小口径（口径40ミリ以下）の使用者群はグループ化して平均を算出する

小口径 口径40ミリ以下
量水器関係費：67,249,000円
調定件数：1,799,424件
配賦額：37.4円/件・月

大口径 口径50ミリ
量水器関係費：2,824,000円
調定件数：4,140件
配賦額：682.1円/件・月

大口径 口径75ミリ
量水器関係費：3,713,000円
調定件数：1,320件
配賦額：2,812.9円/件・月

大口径 口径100ミリ
量水器関係費：927,000円
調定件数：300件
配賦額：3,090.0円/件・月

(税抜)									
	口径	量水器 設置数	調定件数(件) 12か月 (a)	量水器購入 価格 (円)	量水器価格 指数 (b)	口径別総合配賦率		量水器費の配賦	
						(a) × (b)	左の比率 (%)	按分額(千円) (c)	配賦額(円/件・月) (c) ÷ (a)
小口径	13mm	106,891	1,282,692	2,447	1.00	1,282,692	54.64%	40,823	
	20mm	38,946	467,352	3,675	1.50	701,028	29.86%	22,309	
	25mm	3,060	36,720	4,200	1.72	63,158	2.69%	2,010	
	30mm	220	2,640	10,500	4.29	11,326	0.48%	359	
	40mm	835	10,020	13,440	5.49	55,010	2.34%	1,748	
小計		149,952	1,799,424		—	2,113,214	90.01%	67,249	37.4
大口径	50mm	345	4,140	52,500	21.45	88,803	3.78%	2,824	682.1
	75mm	110	1,320	216,300	88.39	116,675	4.97%	3,713	2,812.9
	100mm	25	300	237,300	96.98	29,094	1.24%	927	3,090.0
小計		480	5,760		—	234,572	9.99%	7,464	—
合計		150,432	1,805,184		—	2,347,786	100.00%	74,713	—

総括原価の配賦 料金体系案②

固定費の配賦

固定費(基本料金)：基本料金に配分した固定費を基に量水器の個数と流量比の積に比例するように配賦する
流量比：口径（断面積）から計算される理論流量比（13mm＝1.0とした場合の比率）

口径ごとに流量は異なるが、
小口径（口径40ミリ以下）の使用者群は
グループ化して平均を算出する

小口径 口径40ミリ以下
固定費（基本料金）：421,161,000円
調定件数：1,799,424件
配賦額（基本料金）：234.1円/件・月

大口径 口径50ミリ
固定費（基本料金）：9,794,000円
調定件数：3,600件
配賦額：2,720.6円/件・月

大口径 口径75ミリ
固定費（基本料金）：6,617,000円
調定件数：1,020件
配賦額：6,487.3円/件・月

大口径 口径100ミリ
固定費（基本料金）：3,573,000円
調定件数：300件
配賦額：11,910.0円/件・月

(税抜)							
	口径	調定件数(件) 12か月 (a)	流量比 (b)	口径別総合配賦率		固定費準備料金の配賦	
				(a)×(b)	左の比率 (%)	按分額(千円) (c)	配賦額(円/件・月) (c)÷(a)
小口径	13mm	1,282,692	1.00	1,282,692	44.88%	197,986	
	20mm	467,352	2.51	1,173,054	41.04%	181,046	
	25mm	36,720	4.02	147,614	5.16%	22,763	
	30mm	2,640	5.95	15,708	0.55%	2,426	
	40mm	10,020	10.96	109,819	3.84%	16,940	
小計		1,799,424	—	2,728,887	95.47%	421,161	234.1
大口径	50mm	3,600	17.63	63,468	2.22%	9,794	2,720.6
	75mm	1,020	42.17	43,013	1.50%	6,617	6,487.3
	100mm	300	77.03	23,109	0.81%	3,573	11,910.0
小計		4,920	—	129,590	4.53%	19,984	—
合計		1,804,344	—	2,858,477	100.00%	441,145	—

総括原価の配賦 料金体系案②

従量料金（固定費及び変動費）の配賦

固定費（従量料金）：従量料金に配分した固定費を給水量1m³当たり均等に配賦する

変動費：給水量1m³当たり均等に配賦する

固定費（従量料金）	+	変動費	=	従量料金
3,662,530,830		1,428,503,000		5,091,033,830

配賦対象水量：
料金算定対象期間の有収水量の和
なお、各水量区分別の配賦対象水量はR6年度実績の実績比より設定

	2027 R9	2028 R10	2029 R11	2030 R12	2031 R13
有収水量（m ³ /年）	8,869,278	8,812,195	8,779,710	8,747,225	8,741,910
配賦対象水量（m ³ /5年）	43,950,318				

（税抜）

	水量区分	従量料金	現行料金 （円/m ³ ）	逓増度 （a）	逓増度 （a'）	R6配水実績 （m ³ ）	配水実績比	配賦水量（m ³ ） （b）	比重を考慮した配 賦水量 （a'）×（b）	配賦対象水量比	超過料金 （円/m ³ ）	超過料金 （円/m ³ ） ※小数点以下1位を切上げ
小口径	～10m ³	固定費 3,662,530,830			0.81	1,602,413	18.13%	7,968,193	6,454,236	5.59%	35.72	36
	11～20m ³		36	1.00	0.81	1,397,860	15.81%	6,948,545	5,628,321	4.87%	35.68	36
	21～40m ³		71	1.97	1.97	1,998,343	22.60%	9,932,772	19,589,634	16.96%	86.93	87
	41～60m ³		121	3.36	3.36	911,412	10.31%	4,531,278	15,230,129	13.19%	148.19	149
	61m ³ ～		141	3.92	3.92	1,224,671	13.85%	6,087,119	23,841,216	20.65%	172.71	173
大口径	～10m ³	変動費 1,428,503,000			1.69	4,554	0.05%	21,975	37,235	0.03%	69.50	70
	11～20m ³		61	1.69	1.69	4,471	0.05%	21,975	37,235	0.03%	69.50	70
	21～40m ³		131	3.64	3.64	8,641	0.10%	43,951	159,933	0.14%	162.17	163
	41～60m ³		166	4.61	4.61	8,278	0.09%	39,555	182,393	0.16%	205.93	206
	61m ³ ～		191	5.31	5.31	1,680,794	19.01%	8,354,955	44,327,678	38.38%	233.87	234
	合計	5,091,033,830				8,841,437	100.00%	43,950,318	115,488,010	100.00%		

現行料金表

(税抜、2か月)				
使用者区分	基本料金	基本水量	超過料金 (円/1㎡当たり)	
家事用	910	10㎡		
			11～20㎡	36
			21～40㎡	71
			41～60㎡	121
			61㎡～	141
業務用	1,150	10㎡		
			11～20㎡	61
			21～40㎡	131
			41～60㎡	166
			61㎡～	191

改定料金表
料金体系案② (基本料金：口径別 従量料金：用途別)

(税抜、2か月)				
使用者区分	基本料金	基本水量	超過料金 (円/1㎡当たり)	
13～40mm	858	0㎡	1～20㎡	36
			21～40㎡	87
			41～60㎡	149
			61㎡～	173
50mm	7,120	0㎡	1～20㎡	70
75mm	18,916		21～40㎡	163
			41～60㎡	206
			61㎡～	234
100mm	30,316			

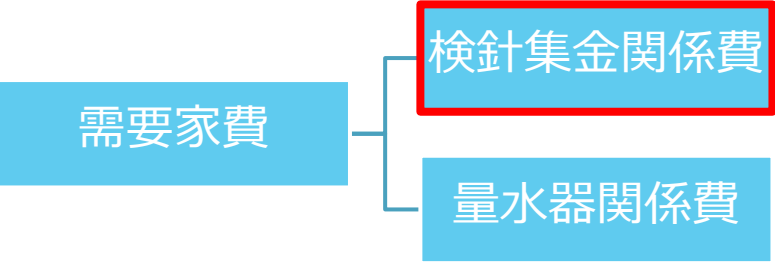
(税抜、2か月)																
使用水量	現行料金		改定料金				値上げ					改定率				
	家事用	業務用	小口径	50	75	100	家事→小口径	業務→小口径	業務→50	業務→75	業務→100	家事→小口径	業務→小口径	業務→50	業務→75	業務→100
0	910	1,150	858	7,120	18,916	30,316	-52	-292	5,970	17,766	29,166	-5.7%	-25.4%	519.1%	1544.9%	2536.2%
1	910	1,150	894	7,190	18,986	30,386	-16	-256	6,040	17,836	29,236	-1.8%	-22.3%	525.2%	1551.0%	2542.3%
2	910	1,150	930	7,260	19,056	30,456	20	-220	6,110	17,906	29,306	2.2%	-19.1%	531.3%	1557.0%	2548.3%
3	910	1,150	966	7,330	19,126	30,526	56	-184	6,180	17,976	29,376	6.2%	-16.0%	537.4%	1563.1%	2554.4%
4	910	1,150	1,002	7,400	19,196	30,596	92	-148	6,250	18,046	29,446	10.1%	-12.9%	543.5%	1569.2%	2560.5%
5	910	1,150	1,038	7,470	19,266	30,666	128	-112	6,320	18,116	29,516	14.1%	-9.7%	549.6%	1575.3%	2566.6%
6	910	1,150	1,074	7,540	19,336	30,736	164	-76	6,390	18,186	29,586	18.0%	-6.6%	555.7%	1581.4%	2572.7%
7	910	1,150	1,110	7,610	19,406	30,806	200	-40	6,460	18,256	29,656	22.0%	-3.5%	561.7%	1587.5%	2578.8%
8	910	1,150	1,146	7,680	19,476	30,876	236	-4	6,530	18,326	29,726	25.9%	-0.3%	567.8%	1593.6%	2584.9%
9	910	1,150	1,182	7,750	19,546	30,946	272	32	6,600	18,396	29,796	29.9%	2.8%	573.9%	1599.7%	2591.0%
10	910	1,150	1,218	7,820	19,616	31,016	308	68	6,670	18,466	29,866	33.8%	5.9%	580.0%	1605.7%	2597.0%
20	1,270	1,760	1,578	8,520	20,316	31,716	308	-182	6,760	18,556	29,956	24.3%	-10.3%	384.1%	1054.3%	1702.0%
30	1,980	3,070	2,448	10,150	21,946	33,346	468	-622	7,080	18,876	30,276	23.6%	-20.3%	230.6%	614.9%	986.2%
40	2,690	4,380	3,318	11,780	23,576	34,976	628	-1,062	7,400	19,196	30,596	23.3%	-24.2%	168.9%	438.3%	698.5%
50	3,900	6,040	4,808	13,840	25,636	37,036	908	-1,232	7,800	19,596	30,996	23.3%	-20.4%	129.1%	324.4%	513.2%
60	5,110	7,700	6,298	15,900	27,696	39,096	1,188	-1,402	8,200	19,996	31,396	23.2%	-18.2%	106.5%	259.7%	407.7%
100	10,750	15,340	13,218	25,260	37,056	48,456	2,468	-2,122	9,920	21,716	33,116	23.0%	-13.8%	64.7%	141.6%	215.9%
200	24,850	34,440	30,518	48,660	60,456	71,856	5,668	-3,922	14,220	26,016	37,416	22.8%	-11.4%	41.3%	75.5%	108.6%
500	67,150	91,740	82,418	118,860	130,656	142,056	15,268	-9,322	27,120	38,916	50,316	22.7%	-10.2%	29.6%	42.4%	54.8%
1000	137,650	187,240	168,918	235,860	247,656	259,056	31,268	-18,322	48,620	60,416	71,816	22.7%	-9.8%	26.0%	32.3%	38.4%
5000	701,650	951,240	860,918	1,171,860	1,183,656	1,195,056	159,268	-90,322	220,620	232,416	243,816	22.7%	-9.5%	23.2%	24.4%	25.6%
80000	11,276,650	15,276,240	13,835,918	18,721,860	18,733,656	18,745,056	2,559,268	-1,440,322	3,445,620	3,457,416	3,468,816	22.7%	-9.4%	22.6%	22.6%	22.7%

総括原価の配賦 料金体系案③

総括原価の配賦 料金体系案③

需要家費の配賦（検針・集金関係費）

検針・集金関係費：各使用者に1件1か月あたりの配賦額を均等に配賦する



口径	令和6年度 実績	令和9年度 推計		令和13年度 推計	量水器個数（個/5ヶ年）
13	20,892	21,204	...	21,541	106,891
20	7,619	7,729	...	7,846	38,946
25	596	606	...	618	3,060
30	44	44	...	44	220
40	162	165	...	169	835
50	69	69	...	69	345
75	22	22	...	22	110
100	5	5	...	5	25
計	29,409	29,844	...	30,314	150,432

検針・集金関係費総額： 283,900,000円
算定期間内の検針件数： 1,805,184件

配賦額： 157.3円/件・月

5か年分の延べ量水器個数
×12か月

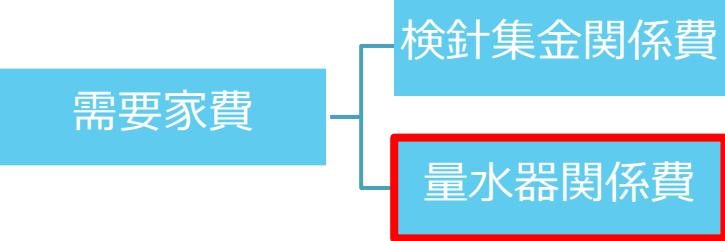
検針・集金関係費 （円）	検針件数 （延べ検針月数） （件）	配賦額 （円/件・月）
283,900,000	1,805,184	157.3

総括原価の配賦 料金体系案③

需要家費の配賦（量水器関係費）

量水器関係費：量水器購入価格を基に量水器の個数と価格の積に比例するように配賦する

量水器購入価格：物価上昇を考慮して算出した価格



口径ごとに量水器価格は異なるが、
小口径（口径40ミリ以下）の使用者群は
グループ化して平均を算出する

小口径 口径40ミリ以下
量水器関係費：67,249,000円
調定件数：1,799,424件
配賦額：37.4円/件・月

大口径 口径50ミリ
量水器関係費：2,824,000円
調定件数：4,140件
配賦額：682.1円/件・月

大口径 口径75ミリ
量水器関係費：3,713,000円
調定件数：1,320件
配賦額：2,812.9円/件・月

大口径 口径100ミリ
量水器関係費：927,000円
調定件数：300件
配賦額：3,090.0円/件・月

(税抜)									
	口径	量水器 設置数	調定件数(件) 12か月 (a)	量水器購入 価格 (円)	量水器価格 指数 (b)	口径別総合配賦率		量水器費の配賦	
						(a) × (b)	左の比率 (%)	按分額(千円) (c)	配賦額(円/件・月) (c) ÷ (a)
小口径	13mm	106,891	1,282,692	2,447	1.00	1,282,692	54.64%	40,823	
	20mm	38,946	467,352	3,675	1.50	701,028	29.86%	22,309	
	25mm	3,060	36,720	4,200	1.72	63,158	2.69%	2,010	
	30mm	220	2,640	10,500	4.29	11,326	0.48%	359	
	40mm	835	10,020	13,440	5.49	55,010	2.34%	1,748	
小計		149,952	1,799,424		—	2,113,214	90.01%	67,249	37.4
大口径	50mm	345	4,140	52,500	21.45	88,803	3.78%	2,824	682.1
	75mm	110	1,320	216,300	88.39	116,675	4.97%	3,713	2,812.9
	100mm	25	300	237,300	96.98	29,094	1.24%	927	3,090.0
小計		480	5,760		—	234,572	9.99%	7,464	—
合計		150,432	1,805,184		—	2,347,786	100.00%	74,713	—

総括原価の配賦 料金体系案③

固定費の配賦

固定費(基本料金)：基本料金に配分した固定費を基に量水器の個数と流量比の積に比例するように配賦する
流量比：口径（断面積）から計算される理論流量比（13mm＝1.0とした場合の比率）

口径ごとに流量は異なるが、
小口径（口径40ミリ以下）の使用者群は
グループ化して平均を算出する

小口径 口径40ミリ以下
固定費（基本料金）：421,161,000円
調定件数：1,799,424件
配賦額（基本料金）：234.1円/件・月

大口径 口径50ミリ
固定費（基本料金）：9,794,000円
調定件数：3,600件
配賦額：2,720.6円/件・月

大口径 口径75ミリ
固定費（基本料金）：6,617,000円
調定件数：1,020件
配賦額：6,487.3円/件・月

大口径 口径100ミリ
固定費（基本料金）：3,573,000円
調定件数：300件
配賦額：11,910.0円/件・月

(税抜)							
	口径	調定件数(件) 12か月 (a)	流量比 (b)	口径別総合配賦率		固定費準備料金の配賦	
				(a)×(b)	左の比率 (%)	按分額(千円) (c)	配賦額(円/件・月) (c)÷(a)
小口径	13mm	1,282,692	1.00	1,282,692	44.88%	197,986	
	20mm	467,352	2.51	1,173,054	41.04%	181,046	
	25mm	36,720	4.02	147,614	5.16%	22,763	
	30mm	2,640	5.95	15,708	0.55%	2,426	
	40mm	10,020	10.96	109,819	3.84%	16,940	
小計		1,799,424	—	2,728,887	95.47%	421,161	234.1
大口径	50mm	3,600	17.63	63,468	2.22%	9,794	2,720.6
	75mm	1,020	42.17	43,013	1.50%	6,617	6,487.3
	100mm	300	77.03	23,109	0.81%	3,573	11,910.0
小計		4,920	—	129,590	4.53%	19,984	—
合計		1,804,344	—	2,858,477	100.00%	441,145	—

総括原価の配賦 料金体系案③

従量料金（固定費及び変動費）の配賦

固定費（従量料金）：従量料金に配分した固定費を給水量1m³当たり均等に配賦する

変動費：給水量1m³当たり均等に配賦する

固定費（従量料金）	+	変動費	=	従量料金
3,662,530,830		1,428,503,000		5,091,033,830

配賦対象水量：
料金算定対象期間の有収水量の和
なお、各水量区分別の配賦対象水量はR6年度実績の実績比より設定

	2027 R9	2028 R10	2029 R11	2030 R12	2031 R13
有収水量（m ³ /年）	8,869,278	8,812,195	8,779,710	8,747,225	8,741,910
配賦対象水量（m ³ /5年）	43,950,318				

（税抜）

	水量区分	従量料金	現行料金 （円/m ³ ）	逡増度 （a）	逡増度 （a'）	R6配水実績 （m ³ ）	配水実績比	配賦水量（m ³ ） （b）	比重を考慮した配 賦水量 （a'）×（b）	配賦対象水量比	超過料金 （円/m ³ ）	超過料金 （円/m ³ ） <small>※小数点以下1位を切上げ</small>
小口径	～10m ³	固定費 3,662,530,830			0.81	1,602,413	18.13%	7,968,193	6,454,236	5.59%	35.72	36
	11～20m ³		36	1.00	0.81	1,397,860	15.81%	6,948,545	5,628,321	4.87%	35.68	36
	21～40m ³		71	1.97	1.97	1,998,343	22.60%	9,932,772	19,589,634	16.96%	86.93	87
	41～60m ³		121	3.36	3.36	911,412	10.31%	4,531,278	15,230,129			
	61m ³ ～		141	3.92	3.92	1,224,671	13.85%	6,087,119	23,841,216			
大口径	～10m ³	変動費 1,428,503,000			1.69	4,554	0.05%	21,975	37,235			
	11～20m ³		61	1.69	1.69	4,471	0.05%	21,975	37,235			
	21～40m ³		131	3.64	3.64	8,641	0.10%	43,951	159,933			
	41～60m ³		166	4.61	4.61	8,278	0.09%	39,555	182,393	13.55%	148.07	149
	61m ³ ～		191	5.31	5.31	1,680,794	19.01%	8,354,955	44,327,678	59.03%	208.09	209
	合計	5,091,033,830				8,841,437	100.00%	43,950,318	115,488,010	100.00%		

現行料金表

(税抜、2か月)

使用者区分	基本料金	基本水量	超過料金 (円/1㎡当たり)	
家事用	910	10㎡		
			11～20㎡	36
			21～40㎡	71
			41～60㎡	121
			61㎡～	141
業務用	1,150	10㎡		
			11～20㎡	61
			21～40㎡	131
			41～60㎡	166
			61㎡～	191

改定料金表
料金体系案③ (口径別 小口径・少水量の従量料金を軽減)

(税抜、2か月)

使用者区分	基本料金	基本水量	超過料金 (円/1㎡当たり)	
13～40mm	858	0㎡	1～20㎡	36
			21～40㎡	87
			41～60㎡	149
			61㎡～	209
50mm	7,120	0㎡	1～20㎡	149
75mm	18,916		21～40㎡	
100mm	30,316		41～60㎡	
			61㎡～	209

(税抜、2か月)

使用水量	現行料金		改定料金				値上げ					改定率				
	家事用	業務用	小口径	50	75	100	家事→小口径	業務→小口径	業務→50	業務→75	業務→100	家事→小口径	業務→小口径	業務→50	業務→75	業務→100
0	910	1,150	858	7,120	18,916	30,316	-52	-292	5,970	17,766	29,166	-5.7%	-25.4%	519.1%	1544.9%	2536.2%
1	910	1,150	894	7,269	19,065	30,465	-16	-256	6,119	17,915	29,315	-1.8%	-22.3%	532.1%	1557.8%	2549.1%
2	910	1,150	930	7,418	19,214	30,614	20	-220	6,268	18,064	29,464	2.2%	-19.1%	545.0%	1570.8%	2562.1%
3	910	1,150	966	7,567	19,363	30,763	56	-184	6,417	18,213	29,613	6.2%	-16.0%	558.0%	1583.7%	2575.0%
4	910	1,150	1,002	7,716	19,512	30,912	92	-148	6,566	18,362	29,762	10.1%	-12.9%	571.0%	1596.7%	2588.0%
5	910	1,150	1,038	7,865	19,661	31,061	128	-112	6,715	18,511	29,911	14.1%	-9.7%	583.9%	1609.7%	2601.0%
6	910	1,150	1,074	8,014	19,810	31,210	164	-76	6,864	18,660	30,060	18.0%	-6.6%	596.9%	1622.6%	2613.9%
7	910	1,150	1,110	8,163	19,959	31,359	200	-40	7,013	18,809	30,209	22.0%	-3.5%	609.8%	1635.6%	2626.9%
8	910	1,150	1,146	8,312	20,108	31,508	236	-4	7,162	18,958	30,358	25.9%	-0.3%	622.8%	1648.5%	2639.8%
9	910	1,150	1,182	8,461	20,257	31,657	272	32	7,311	19,107	30,507	29.9%	2.8%	635.7%	1661.5%	2652.8%
10	910	1,150	1,218	8,610	20,406	31,806	308	68	7,460	19,256	30,656	33.8%	5.9%	648.7%	1674.4%	2665.7%
20	1,270	1,760	1,578	10,100	21,896	33,296	308	-182	8,340	20,136	31,536	24.3%	-10.3%	473.9%	1144.1%	1791.8%
30	1,980	3,070	2,448	11,590	23,386	34,786	468	-622	8,520	20,316	31,716	23.6%	-20.3%	277.5%	661.8%	1033.1%
40	2,690	4,380	3,318	13,080	24,876	36,276	628	-1,062	8,700	20,496	31,896	23.3%	-24.2%	198.6%	467.9%	728.2%
50	3,900	6,040	4,808	14,570	26,366	37,766	908	-1,232	8,530	20,326	31,726	23.3%	-20.4%	141.2%	336.5%	525.3%
60	5,110	7,700	6,298	16,060	27,856	39,256	1,188	-1,402	8,360	20,156	31,556	23.2%	-18.2%	108.6%	261.8%	409.8%
100	10,750	15,340	14,658	24,420	36,216	47,616	3,908	-682	9,080	20,876	32,276	36.4%	-4.4%	59.2%	136.1%	210.4%
200	24,850	34,440	35,558	45,320	57,116	68,516	10,708	1,118	10,880	22,676	34,076	43.1%	3.2%	31.6%	65.8%	98.9%
500	67,150	91,740	98,258	108,020	119,816	131,216	31,108	6,518	16,280	28,076	39,476	46.3%	7.1%	17.7%	30.6%	43.0%
1000	137,650	187,240	202,758	212,520	224,316	235,716	65,108	15,518	25,280	37,076	48,476	47.3%	8.3%	13.5%	19.8%	25.9%
5000	701,650	951,240	1,038,758	1,048,520	1,060,316	1,071,716	337,108	87,518	97,280	109,076	120,476	48.0%	9.2%	10.2%	11.5%	12.7%
80000	11,276,650	15,276,240	16,713,758	16,723,520	16,735,316	16,746,716	5,437,108	1,437,518	1,447,280	1,459,076	1,470,476	48.2%	9.4%	9.5%	9.6%	9.6%

料金表の比較検討

(2か月あたり 税抜)

案①

用途別

使用者区分	基本料金	基本水量	超過料金 (円/1m ³ 当たり)	
家事用	842	0m ³	1~20m ³	36
			21~40m ³	83
			41~60m ³	141
			61m ³ ~	164
業務用	1,398	0m ³	1~20m ³	71
			21~40m ³	153
			41~60m ³	193
			61m ³ ~	222

案②

基本料金 :
口径別
従量料金 :
用途別

使用者区分	基本料金	基本水量	超過料金（円/1m ³ 当たり）	
13～40mm	858	0m ³	1～20m ³	36
			21～40m ³	87
			41～60m ³	149
			61m ³ ～	173
50mm	7,120	0m ³	1～20m ³	70
75mm	18,916		21～40m ³	163
			41～60m ³	206
			61m ³ ～	234
100mm	30,316			

案③

口径別
小口径・少水量
の従量料金を
軽減

使用者区分	基本料金	基本水量	超過料金（円/1㎡当たり）	
13～40mm	858	0㎡	1～20㎡	36
			21～40㎡	87
			41～60㎡	149
			61㎡～	209
50mm	7,120	0㎡	1～20㎡	149
75mm	18,916		21～40㎡	
100mm	30,316		41～60㎡	
			61㎡～	209

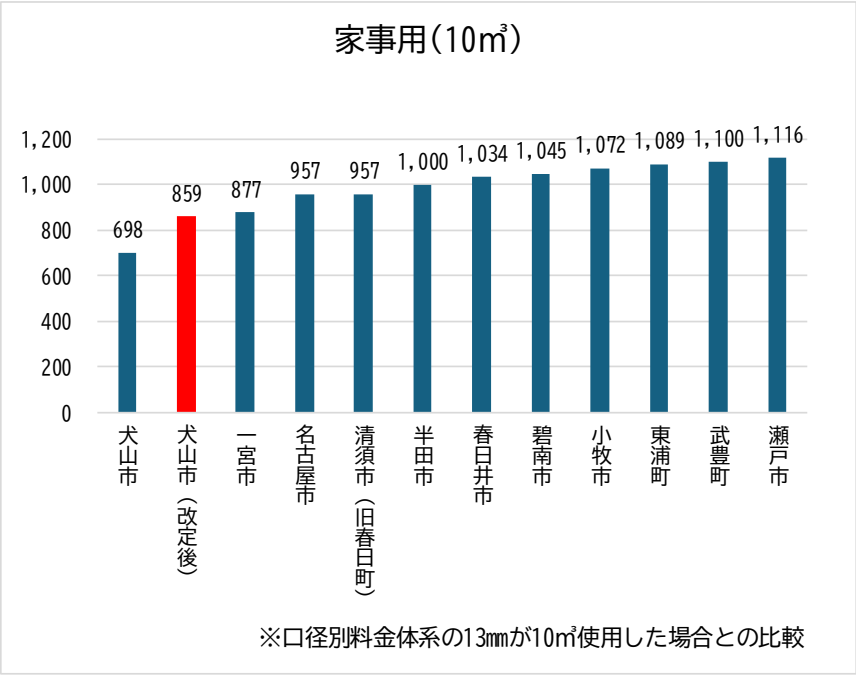
料金表の比較検討

案① 他市町との比較

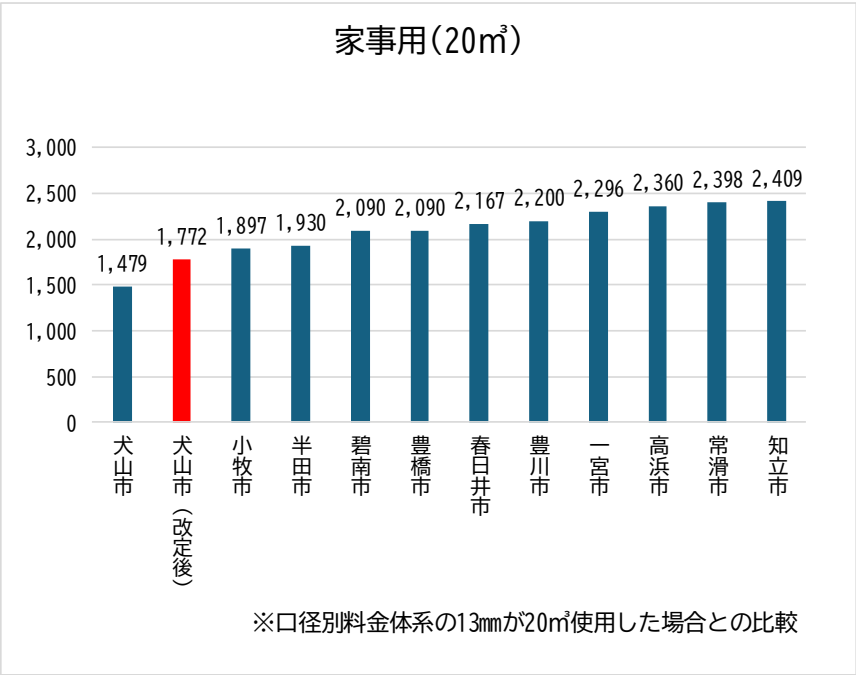
改定後の家事用又は口径
13ミリで1か月あたり
10m³、20m³使用の場合

※家事用平均 19m³/月
(R6年度実績)

水道料金1月(10m ³)		税込、1ヵ月
	事業体名	10m ³
	犬山市	698
	犬山市(改定後)	859
1	一宮市	877
2	名古屋市	957
3	清須市(旧春日町)	957
4	半田市	1,000
5	春日井市	1,034
6	碧南市	1,045
7	小牧市	1,072
8	東浦町	1,089
9	武豊町	1,100
10	瀬戸市	1,116



水道料金1月(20m ³)		税込、1ヵ月
	事業体名	20m ³
	犬山市	1,479
	犬山市(改定後)	1,772
1	小牧市	1,897
2	半田市	1,930
3	碧南市	2,090
4	豊橋市	2,090
5	春日井市	2,167
6	豊川市	2,200
7	一宮市	2,296
8	高浜市	2,360
9	常滑市	2,398
10	知立市	2,409



料金表の比較検討

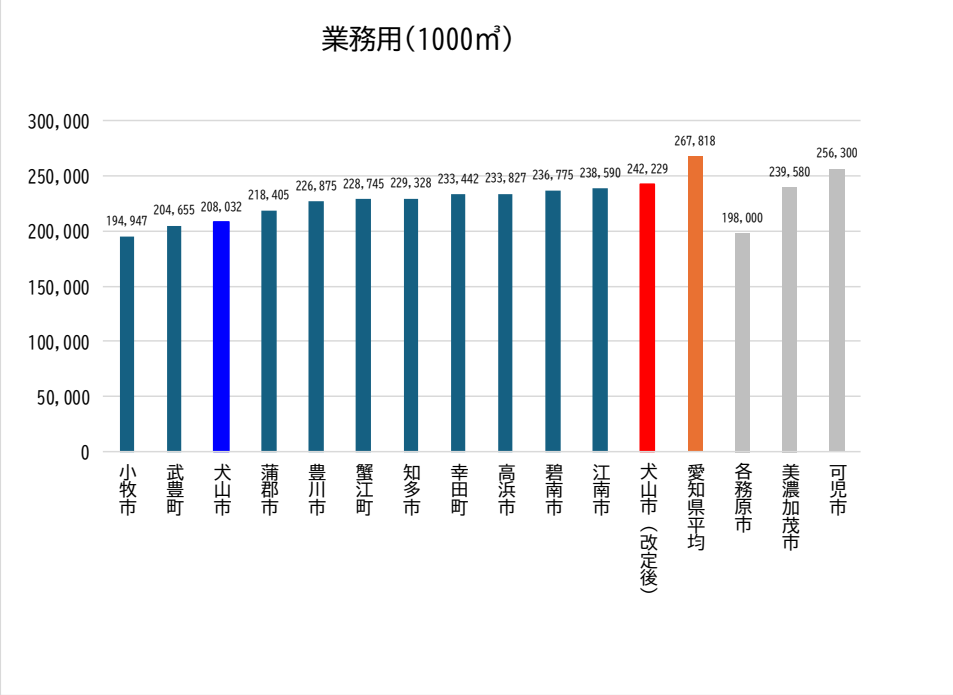
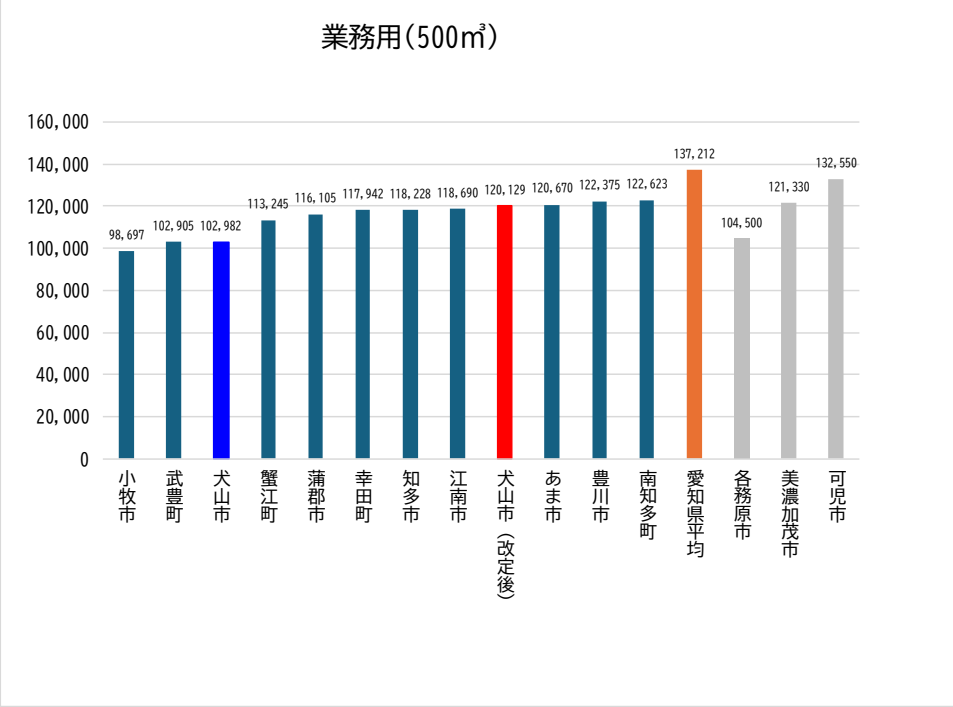
案① 他市町との比較

改定後の業務用又は口径50
ミリで 1 か月あたり
500m³、1000m³使用の場合

※業務用口径50ミリ平均
645m³/月（R6年度実績）

水道料金1月(500m ³)		税込、1ヵ月
	事業体	500m ³
1	小牧市	98,697
2	武豊町	102,905
	犬山市	102,982
3	蟹江町	113,245
4	蒲郡市	116,105
5	幸田町	117,942
6	知多市	118,228
7	江南市	118,690
	犬山市（改定後）	120,129
8	あま市	120,670
9	豊川市	122,375
10	南知多町	122,623
	愛知県平均	137,212
	各務原市	104,500
	美濃加茂市	121,330
	可児市	132,550

水道料金1月(1000m ³)		税込、1ヵ月
	事業体	1000m ³
1	小牧市	194,947
2	武豊町	204,655
	犬山市	208,032
3	蒲郡市	218,405
4	豊川市	226,875
5	蟹江町	228,745
6	知多市	229,328
7	幸田町	233,442
8	高浜市	233,827
9	碧南市	236,775
10	江南市	238,590
	犬山市（改定後）	242,229
	愛知県平均	267,818
	各務原市	198,000
	美濃加茂市	239,580
	可児市	256,300



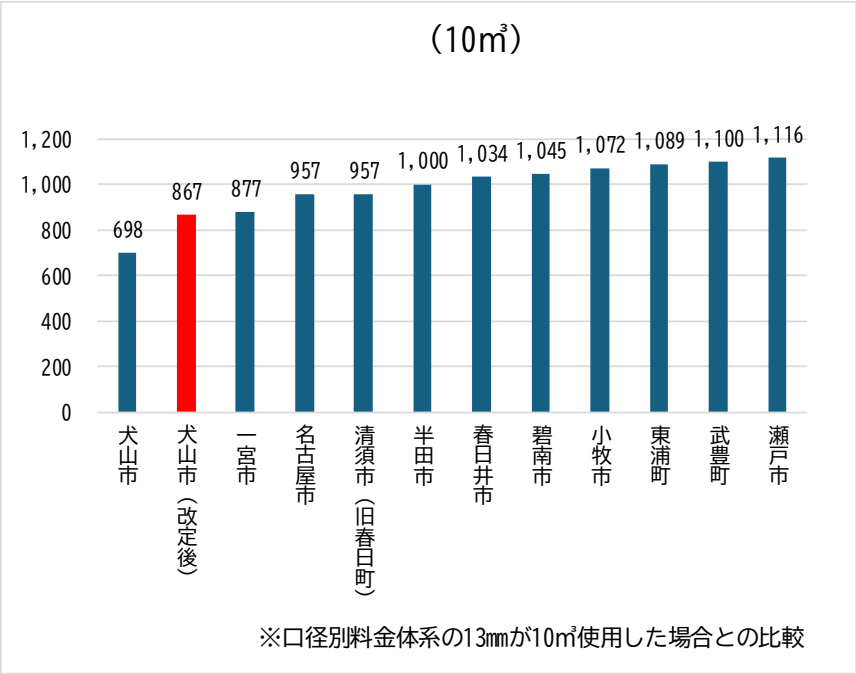
料金表の比較検討

案②と③ 他市町との比較

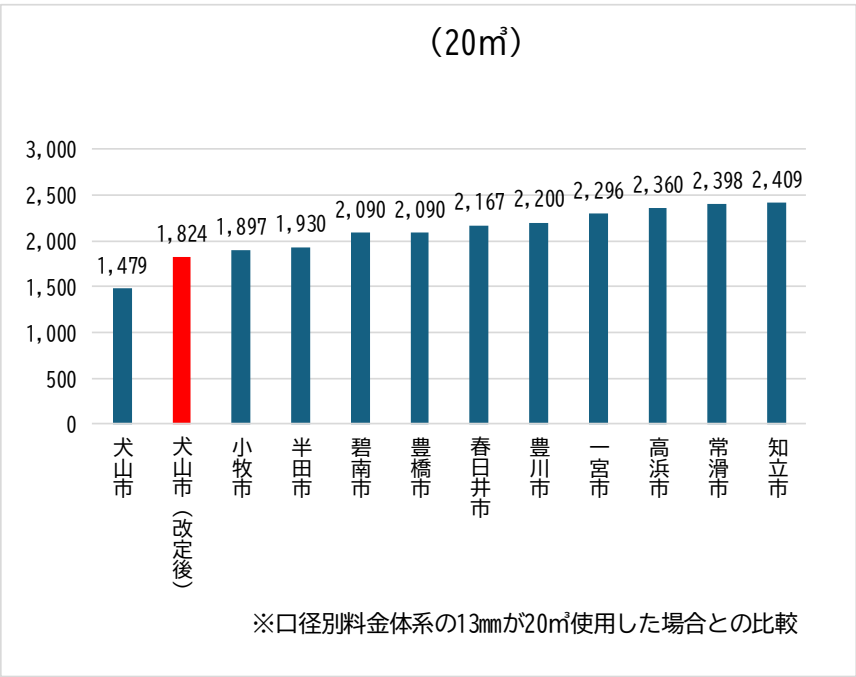
改定後の家事用又は口径
13ミリで1か月あたり
10m³、20m³使用の場合

※この条件では②③は同額

水道料金1月(10m ³)		税込、1ヵ月
	事業体名	10m ³
1	犬山市	698
1	犬山市(改定後)	867
2	一宮市	877
3	名古屋市	957
4	清須市(旧春日町)	957
5	半田市	1,000
6	春日井市	1,034
7	碧南市	1,045
8	小牧市	1,072
9	東浦町	1,089
10	武豊町	1,100
11	瀬戸市	1,116



水道料金1月(20m ³)		税込、1ヵ月
	事業体名	20m ³
1	犬山市	1,479
1	犬山市(改定後)	1,824
2	小牧市	1,897
3	半田市	1,930
4	碧南市	2,090
5	豊橋市	2,090
6	春日井市	2,167
7	豊川市	2,200
8	一宮市	2,296
9	高浜市	2,360
10	常滑市	2,398
11	知立市	2,409

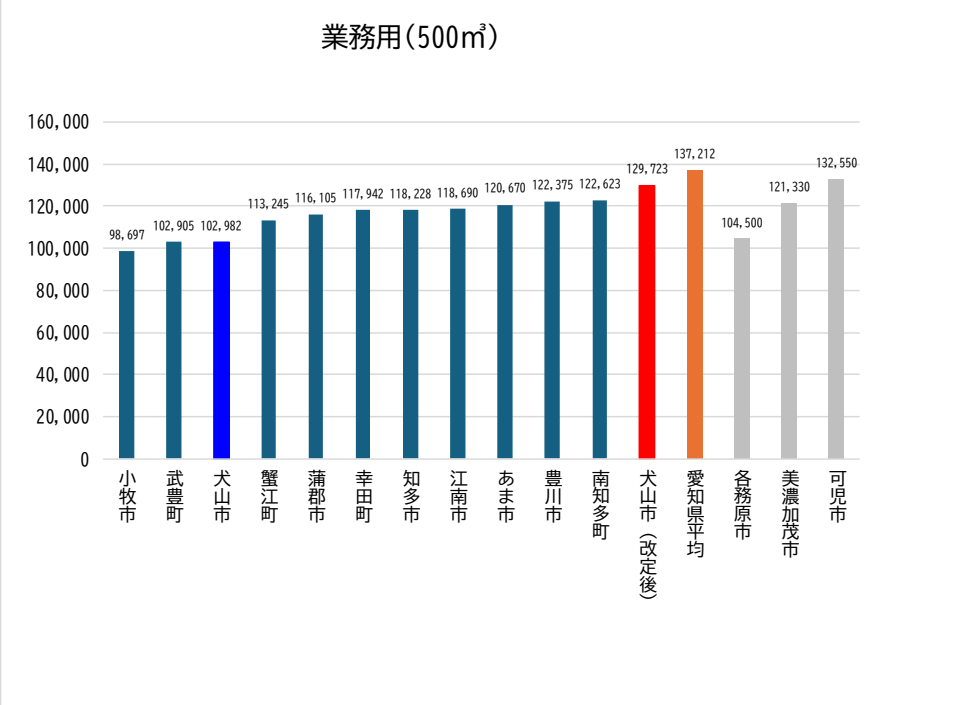


料金表の比較検討

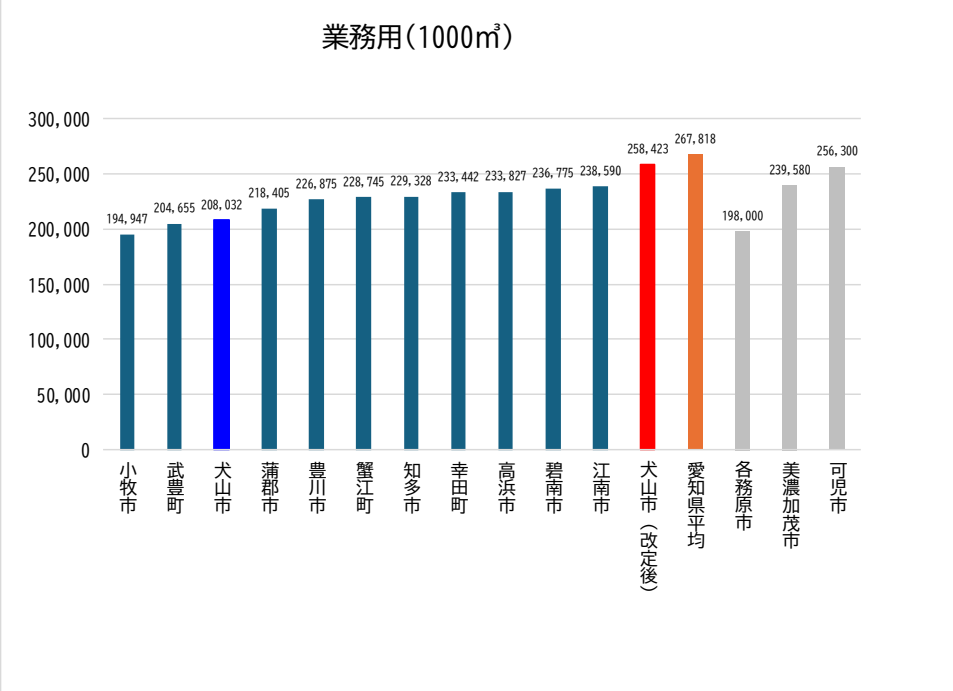
案② 他市町との比較

改定後の業務用又は口径50
ミリで 1 か月あたり
500m³、1000m³使用の場合

水道料金1月(500m ³)		税込、1ヵ月
	事業体	500m ³
1	小牧市	98,697
2	武豊町	102,905
	犬山市	102,982
3	蟹江町	113,245
4	蒲郡市	116,105
5	幸田町	117,942
6	知多市	118,228
7	江南市	118,690
8	あま市	120,670
9	豊川市	122,375
10	南知多町	122,623
	犬山市(改定後)	129,723
	愛知県平均	137,212
	各務原市	104,500
	美濃加茂市	121,330
	可児市	132,550



水道料金1月(1000m ³)		税込、1ヵ月
	事業体	1000m ³
1	小牧市	194,947
2	武豊町	204,655
	犬山市	208,032
3	蒲郡市	218,405
4	豊川市	226,875
5	蟹江町	228,745
6	知多市	229,328
7	幸田町	233,442
8	高浜市	233,827
9	碧南市	236,775
10	江南市	238,590
	犬山市(改定後)	258,423
	愛知県平均	267,818
	各務原市	198,000
	美濃加茂市	239,580
	可児市	256,300

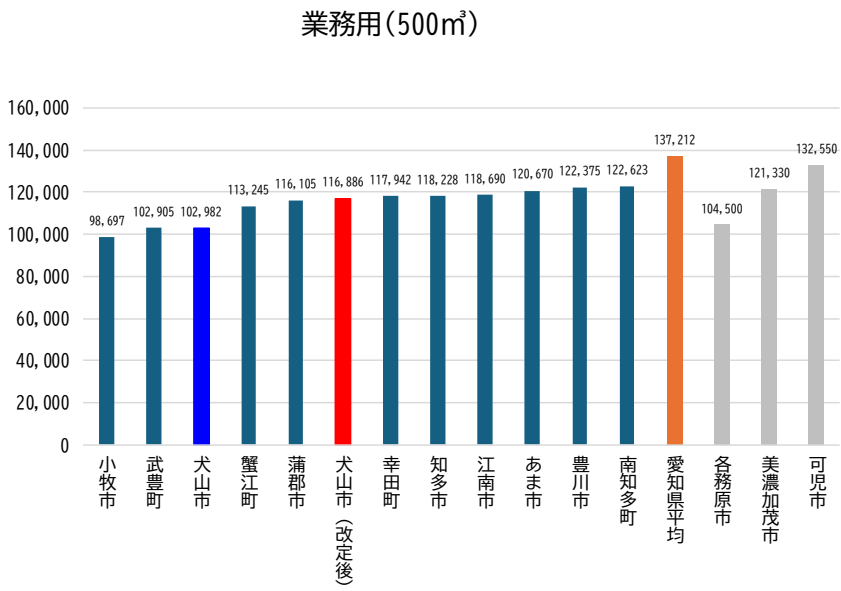


料金表の比較検討

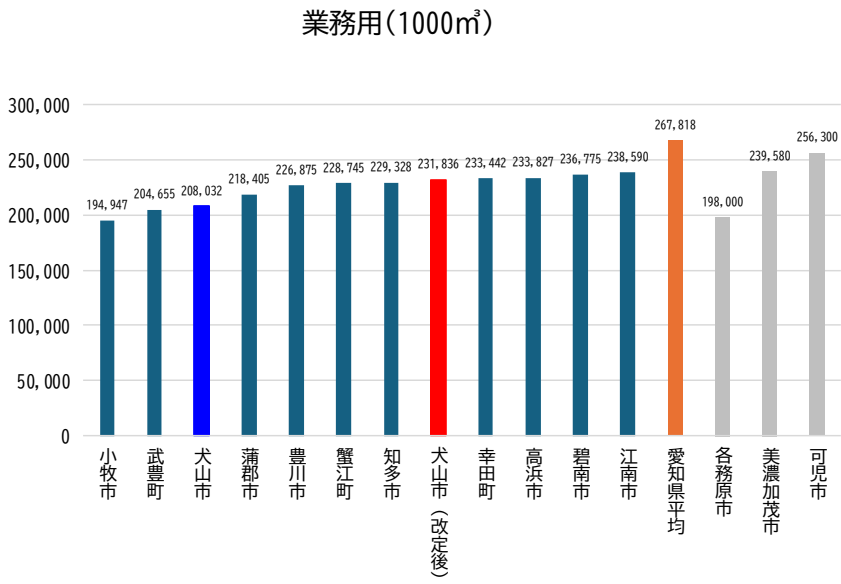
案③ 他市町との比較

改定後の業務用又は口径50
ミリで 1 か月あたり
500m³、1000m³使用の場合

水道料金1月(500m ³)		税込、1ヵ月
	事業体	500m ³
1	小牧市	98,697
2	武豊町	102,905
	犬山市	102,982
3	蟹江町	113,245
4	蒲郡市	116,105
	犬山市(改定後)	116,886
5	幸田町	117,942
6	知多市	118,228
7	江南市	118,690
8	あま市	120,670
9	豊川市	122,375
10	南知多町	122,623
	愛知県平均	137,212
	各務原市	104,500
	美濃加茂市	121,330
	可児市	132,550



水道料金1月(1000m ³)		税込、1ヵ月
	事業体	1000m ³
1	小牧市	194,947
2	武豊町	204,655
	犬山市	208,032
3	蒲郡市	218,405
4	豊川市	226,875
5	蟹江町	228,745
6	知多市	229,328
	犬山市(改定後)	231,836
7	幸田町	233,442
8	高浜市	233,827
9	碧南市	236,775
10	江南市	238,590
	愛知県平均	267,818
	各務原市	198,000
	美濃加茂市	239,580
	可児市	256,300



料金表の比較検討

(2か月あたり 税抜)

(参考)
家庭における使用水量の目安
1人世帯 16m³
2人世帯 30m³
4人世帯 46m³
(出典：令和2年度生活用水
実態調査)

家事用 使用水量別料金例

m3	現行 家事用	①案 家事用	②案 口径40ミリ以下	③案 口径40ミリ以下
20	1,270	1,562 (+292) (+22.99%)	1,578 (+308) (+24.25%)	1,578 (+308) (+24.25%)
40	2,690	3,222 (+532) (+19.78%)	3,318 (+628) (+23.35%)	3,318 (+628) (+23.35%)
60	5,110	6,042 (+932) (+18.24%)	6,298 (+1,188) (+23.25%)	6,298 (+1,188) (+23.25%)
5年間の全体額	2,619,323,314	3,104,517,590	3,217,691,902	3,332,718,670
増加額		(+485,194,276)	(+598,368,588)	(+713,395,356)
改定率	の件数	(+18.52%)	(+22.84%)	(+27.24%)
1件2か月あたり 増加額	1,658,856	(+585)	(+721)	(+860)

※比較のため改定前に業務用のものは口径40ミリ以下でも業務用に合算

業務用 使用水量別料金例

m3	現行 業務用	①案 業務用	②案 口径50ミリ	③案 口径50ミリ
1,000	187,240	218,418 (+31,178) (+16.65%)	235,860 (+48,620) (+25.97%)	212,520 (+25,280) (+13.50%)
5,000	951,240	1,106,418 (+155,178) (+16.31%)	1,171,860 (+220,620) (+23.19%)	1,048,520 (+97,280) (+10.23%)
80,000	15,276,240	17,756,418 (+2,480,178) (+16.24%)	18,721,860 (+3,445,620) (+22.56%)	16,723,520 (+1,447,280) (+9.47%)
5年間の全体額	2,388,511,491	2,813,228,692	2,684,105,608	2,579,943,350
増加額		(+424,717,201)	(+295,594,117)	(+191,431,859)
改定率	の件数	(+17.78%)	(+12.38%)	(+8.01%)
1件2か月あたり 増加額	145,488	(+5,839)	(+4,063)	(+2,632)

※比較のため改定前に業務用のものは口径40ミリ以下でも業務用に合算

合計 改定による増加額及び改定率

	現行	①案	②案	③案
5年間の全体額	5,007,834,805	5,917,746,282	5,901,797,510	5,912,662,020
増加額		(+909,911,477)	(+893,962,705)	(+904,827,215)
改定率	の件数	(+18.17%)	(+17.85%)	(+18.07%)
1件2か月あたり 増加額	1,804,344	(+1,009)	(+991)	(+1,003)