

# 第3回 審議会資料

## 新料金体系について

令和7年6月12日

島田市都市基盤部水道課

# 第3回審議会 全体像の共有 1/2

1. 料金改定率の選定（3案）
  - ・ 改定率：4% / 8% / 10%
2. 改定率ごとと水道料金年間収入の総額を試算  
(年間収入 = 基本料金 + 従量料金)
3. 基本料金の配分決定
  - ・ 総収入額から「基本料金」部分を算出
4. 基本料金体系の選択肢（2案）
  - ・ 案①：13mm・20mmを分離、断面積比率で見直し
  - ・ 案②：13mm・20mmを同一、断面積比率で見直し

## 第3回審議会 全体像の共有 2/2

### 5. 従量料金の総額を決定

- ・ 総収入 - 基本料金 = 従量料金の総額

### 6. 従量料金の新体系の基本方針

- ・ 現行の「単一制」は維持させていただきたい
- 4%、8%、10%で暫定案として仮置き

### 7. 審議をお願いしたい内容

- ・ 改定率 (3案)
- ・ 基本料金体系 (2案)
- 3 × 2 = 6パターン

# 第4回審議会の内容

- ◆従量料金の新体系の検討へ
  - ・単一料金制を維持しながら、使用量別に見直し
- ◆検討イメージ（案）
  - 20m<sup>3</sup>以下：〇〇円 現行 22円（2か月分・消費税込）
  - 21m<sup>3</sup>以上：〇〇円 現行 143円（2か月分・消費税込）
- ◆今後の進め方
  - ・第4回で、新料金体系を確定
  - ・第5回で、答申案を検討

# 目次

- 1 他事業者の水道料金体系について …… P.6
- 2 基本料金の検討 …… P.11
- 3 従量料金および料金案の検討 …… P.19

# 1 他事業体の水道料金体系について

## (1) 島田市の料金体系

島田市では基本料金と使用水量に応じた従量料金を組み合わせた二部料金制を採用している。基本水量は付与していない。

水道料金の構成 {  
基本料金：使用の有無に関わらず支払う料金  
従量料金：使用量に応じて支払う料金  
基本水量：基本料金に付与される一定水量

(2ヶ月分・消費税込)

口径	基本料金	従量料金(1m <sup>3</sup> につき)	
		20m <sup>3</sup> まで	20m <sup>3</sup> を超える分
13mm	2,090円	22円	143円
20mm			
25mm	2,310円		
30mm	3,080円		
40mm	4,070円		
50mm	6,490円		
75mm	11,000円		
100mm	17,160円		
150mm	37,400円		

## (2) 基本料金の比較

### 【他事業体の基本料金との比較（R7.6月現在）】

単位：円(税込・2か月分)

	島田市	静岡市	浜松市	焼津市	掛川市	藤枝市	袋井市	菊川市	牧之原市	吉田町	大井上水道 企業団
基本水量	なし	なし	なし	25mmまで20m <sup>3</sup>	20mmまで16m <sup>3</sup>	25mmまで20m <sup>3</sup>	20mmまで16m <sup>3</sup>	全口径16m <sup>3</sup>	全口径20m <sup>3</sup>	20mmまで20m <sup>3</sup>	25mmまで16m <sup>3</sup>
13mm	2,090	1,540	1,320	1,496	2,200	2,112	1,980	2,514	3,520	2,200	1,815
20mm	2,090	1,540	1,408	2,156	2,200	2,684	3,300	2,514	3,520	3,520	1,815
25mm	2,310	2,200	1,584	2,552	2,933	3,124	3,960	2,872	5,632	5,280	2,299
30mm	3,080	5,764	3,300	3,520	4,190	2,750	6,050	4,142	9,086	7,590	3,630
40mm	4,070	5,764	6,380	6,248	7,542	4,752	12,870	7,363	13,904	14,520	4,840
50mm	6,490	11,528	13,640	14,080	11,942	10,384	22,990	11,507	21,450	24,750	6,215
75mm	11,000	22,814	30,800	30,800	27,238	20,746	66,330	25,880	41,470	49,500	12,100
100mm	17,160	40,854	61,600	62,920	48,190	38,258	141,240	46,021	70,730	85,800	78,650
125mm	-	-	61,600	-	-	64,328	-	-	-	-	-
150mm	37,400	103,444	162,800	179,520	104,761	100,782	-	-	-	-	94,380
200mm	-	103,444	341,000	-	-	-	-	-	-	-	-
300mm	-	-	-	1,108,800	-	-	-	-	-	-	-

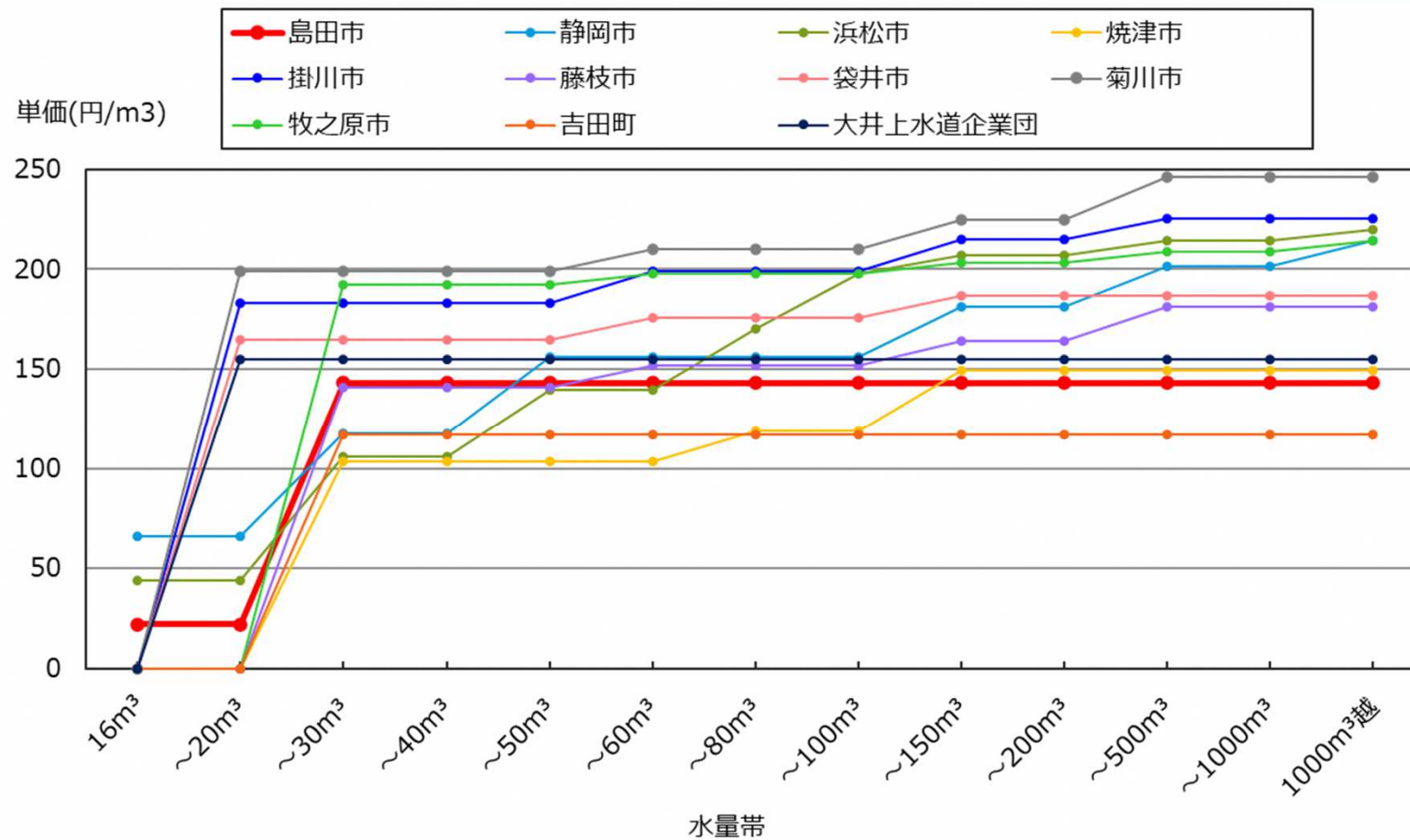
※青枠は基本水量が付与されている金額

※赤文字は島田市の基本料金よりも安い金額

※黄色で塗られてい金額は、島田市と同様に13mmと20mmの基本料金が同額の設定

- 口径20mm以下は他事業体と同程度の料金水準
- 口径25mm以上は他事業体よりも安く、口径が大きいほど差が大きい

### (3) 従量料金の比較



- 60m<sup>3</sup>程度までは、平均的な料金単価
- 80m<sup>3</sup>以上になると、他事業者よりも安価な料金単価

# 【参考】令和7年2月改定 日本水道協会・水道料金算定要領 1/2

水道事業の安定的・持続的な運営のため、「水道料金算定要領」の全面的見直しを実施。

## ●見直しのポイント（抜粋）

### ・総括原価の配賦方法

「基本料金の軽減措置」は特別措置から経過措置へ変更。「従量料金の差別料金制」は「区画別料金制」へ表記変更し、**均一料金制への移行を促進**。「基本水量」に関する経過的容認の文言は削除。

### ・逦増料金制の再整理

大口需要減少・節水傾向により意義低下。**均一料金制を原則**としたうえで、逦増・逦減は経過措置として「区画別料金制」に整理。

## 【参考】令和7年2月改定 日本水道協会・水道料金算定要領 2/2

### ●要点とその理由

#### ・「基本水量」に関する経過的容認の文言は削除

従来は「基本水量制度」を経過的に容認する文言（例：「やむを得ない」）が存在していたが、今回の見直しではこの文言を削除した。これは、使用実態と乖離した一律の水量設定が公平性を損なうこと、ならびに『使った分だけ払う』という料金制度の原則に反するため、制度の透明性と公平性を確保する意図がある。

#### ・従量料金の均一料金体制への移行を促進

従来存在していた逡増料金制や差別料金制は、大口需要者向けに複雑化していたが、人口減少や節水機器の普及により、制度の実効性が低下している。そのため、全体としてシンプルで公平な『均一料金制』に移行することで、透明性と説明責任を高め、地域差の解消を図る狙いがある。

## 2 基本料金の検討

### 検討条件

- ・料金算定期間は、令和9年度から令和12年度の4年間
- ・料金収入(税抜)は、令和9年度から令和12年度推計値の平均値
- ・基本料金の収入割合は35% (現料金体系と同程度)

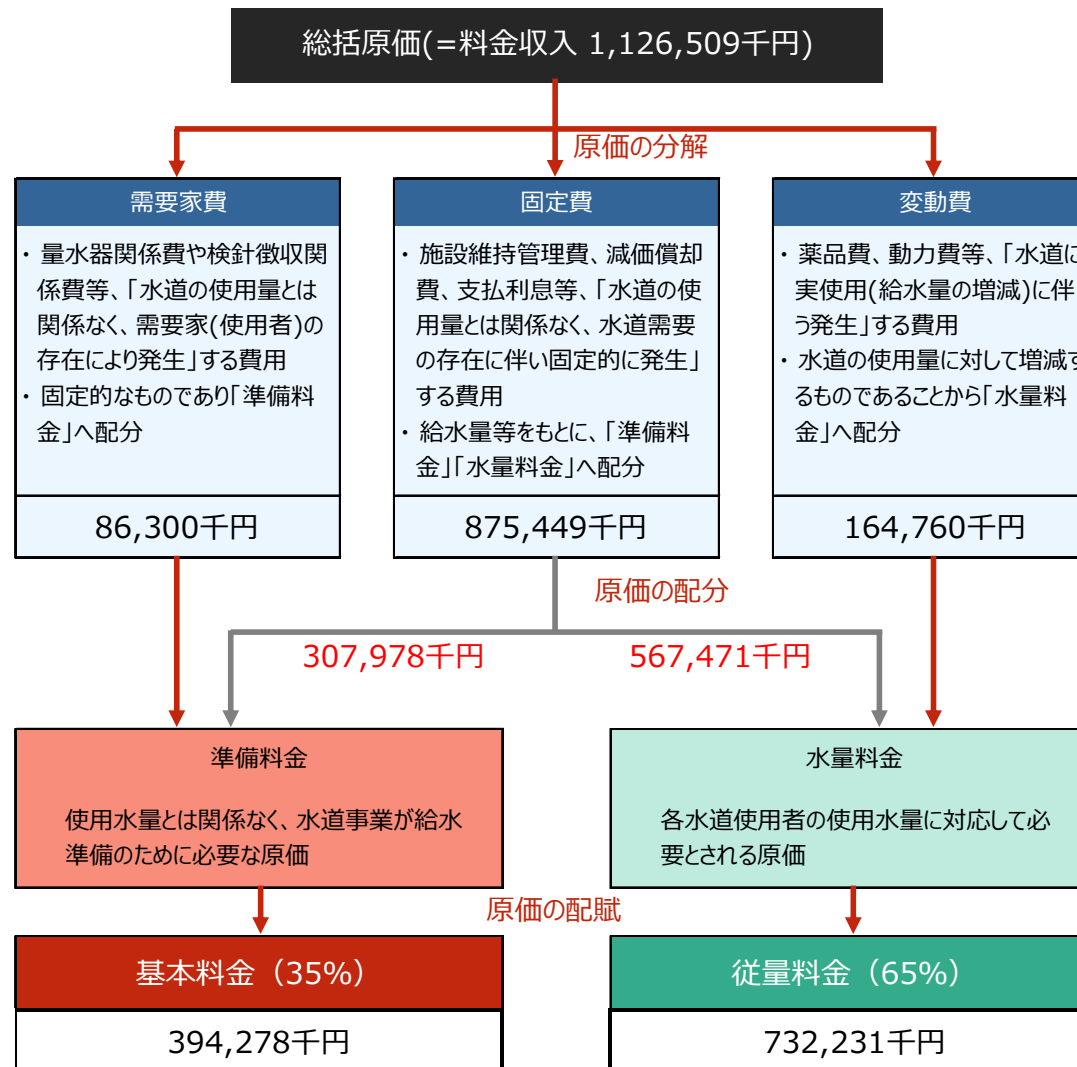
### 【各検討Caseにおける基本料金収入】

(千円・消費税抜)

	R9	R10	R11	R12	平均	基本料金収入
検討Case-2 (4%改定)	1,140,669	1,129,514	1,121,920	1,113,931	1,126,509	394,278
検討Case-3 (8%改定)	1,184,486	1,172,902	1,165,016	1,156,720	1,169,781	409,423
検討Case-4 (10%改定)	1,206,436	1,194,638	1,186,606	1,178,156	1,191,459	417,011

※各検討Caseについては第2回審議会資料を参照

## 【検討Case-2（4%改定）の場合】



※改定率が「4%」から「8%」や「10%」に変わると、固定費が増加する。これは、固定費に含まれる「資産維持費」が増加するためである。

※「資産維持費」は将来の水道施設の新設や更新に必要な財源で、給水サービスを維持するために必要な利益。(内部留保資金の原資)

## 案① 各口径の基本料金を分けた場合

単位：円(税抜)

口径	調定件数(件)	検針・集金	量水器	固定費	合計	基本料金	現在	差額
13mm	105,667	285.35	93.26	947.83	1,326.44	1,400	1,900	-500
20mm	99,552	285.35	140.82	1,810.08	2,236.25	2,300	1,900	400
25mm	4,096	285.35	164.31	2,654.30	3,103.96	3,200	2,100	1,100
30mm	212	285.35	382.08	3,778.30	4,445.73	4,500	2,800	1,700
40mm	1,179	285.35	410.52	6,504.66	7,200.53	7,300	3,700	3,600
50mm	494	285.35	1,309.72	9,975.71	11,570.78	11,600	5,900	5,700
75mm	87	285.35	1,793.10	21,942.53	24,020.98	24,100	10,000	14,100
100mm	24	285.35	2,375.00	38,500.00	41,160.35	41,200	15,600	25,600
150mm	6	285.35	4,833.33	87,333.33	92,452.01	92,500	34,000	58,500

※調定件数は令和9年度～12年度予測値の平均

※量水器および固定費の金額は、口径13mmを基準に算出

## 案② 13mmと20mmの基本料金を同額とした場合

単位：円(税抜)

口径	調定件数(件)	検針・集金	量水器	固定費	合計	基本料金	現在	差額
13mm,20mm	205,219	285.35	117.98	1,406.63	1,809.96	1,900	1,900	0
25mm	4,096	285.35	137.70	1,924.80	2,347.85	2,400	2,100	300
30mm	212	285.35	320.75	2,613.21	3,219.31	3,300	2,800	500
40mm	1,179	285.35	344.36	4,492.79	5,122.50	5,200	3,700	1,500
50mm	494	285.35	1,099.19	6,795.55	8,180.09	8,200	5,900	2,300
75mm	87	285.35	1,528.74	14,517.24	16,331.33	16,400	10,000	6,400
100mm	24	285.35	2,041.67	25,666.67	27,993.69	28,000	15,600	12,400
150mm	6	285.35	4,333.33	56,500.00	61,118.68	61,200	34,000	27,200

※調定件数は令和9年度～12年度予測値の平均

※量水器および固定費の金額は、口径20mmを基準に算出

- 案1の場合、13mmの基本料金が減額
- 案2の方が値上げ額が小さい → 口径20mm以下が負担している

## 【参考】固定費の配賦方法（直径比率から断面積比率への変更）

### ・現在の配賦方法（3回で移行のうち1回目）

単位：円(税抜)

口径	調定件数(件) (a)	直径比率 (b)	断面積比率 (c)	設定比率 $b+(c-b)/3 \times 1 = d$	口径別総合配賦率		固定費の配賦	
					$a \times d$	左の百分比 (e)	総額(千円) 固定費 $\times e = f$	1件当り(円) $f \div a$
13mm	105,667	1.00	1.00	1.00	105,667	39.23	120,820	1,143.40
20mm	99,552	1.00	2.37	1.46	145,346	53.95	166,152	1,669.00
25mm	4,096	1.00	3.70	1.90	7,782	2.89	8,901	2,173.10
30mm	212	1.20	5.33	2.58	547	0.20	616	2,905.66
40mm	1,179	1.60	9.47	4.22	4,975	1.85	5,698	4,832.91
50mm	494	2.00	14.79	6.26	3,092	1.15	3,542	7,170.04
75mm	87	3.00	33.28	13.09	1,139	0.42	1,294	14,873.56
100mm	24	4.00	59.17	22.39	537	0.20	616	25,666.67
150mm	6	6.00	133.14	48.38	290	0.11	339	56,500.00
合計	211,317				269,377	100.00	307,978	

### ・今回の配賦方法（3回で移行のうち2回目）

単位：円(税抜)

口径	調定件数(件) (a)	直径比率 (b)	断面積比率 (c)	設定比率 $b+(c-b)/3 \times 2 = d$	口径別総合配賦率		固定費の配賦	
					$a \times d$	左の百分比 (e)	総額(千円) 固定費 $\times e = f$	1件当り(円) $f \div a$
13mm	105,667	1.00	1.00	1.00	105,667	32.52	100,154	947.83
20mm	99,552	1.00	2.37	1.91	190,144	58.51	180,197	1,810.08
25mm	4,096	1.00	3.70	2.80	11,469	3.53	10,872	2,654.30
30mm	212	1.20	5.33	3.95	837	0.26	801	3,778.30
40mm	1,179	1.60	9.47	6.85	8,076	2.49	7,669	6,504.66
50mm	494	2.00	14.79	10.53	5,202	1.60	4,928	9,975.71
75mm	87	3.00	33.28	23.19	2,018	0.62	1,909	21,942.53
100mm	24	4.00	59.17	40.78	979	0.30	924	38,500.00
150mm	6	6.00	133.14	90.76	545	0.17	524	87,333.33
合計	211,317				324,936	100.00	307,978	

※直径比率は25mmを直径を基準に設定。（H27改定時（前々回）の設定方法）

※断面積比率は13mmの断面積を基準に設定。

## 【参考】固定費の配賦方法（直径比率から断面積比率への変更）

### ・次回の配賦方法（3回で移行のうち3回目）

単位：円(税抜)

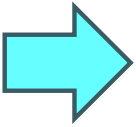
口径	調定件数(件) (a)	直径比率 (b)	断面積比率 (c)	設定比率 $b+(c-b)/3 \times 3 = d$	口径別総合配賦率		固定費の配賦	
					a×d	左の百分比 (e)	総額(千円) 固定費×e=f	1件当り(円) f÷a
13mm	105,667	1.00	1.00	1.00	105,667	27.70	85,310	807.35
20mm	99,552	1.00	2.37	2.37	235,938	61.84	190,452	1,913.09
25mm	4,096	1.00	3.70	3.70	15,155	3.97	12,227	2,985.11
30mm	212	1.20	5.33	5.33	1,130	0.30	924	4,358.49
40mm	1,179	1.60	9.47	9.47	11,165	2.93	9,024	7,653.94
50mm	494	2.00	14.79	14.79	7,306	1.92	5,913	11,969.64
75mm	87	3.00	33.28	33.28	2,895	0.76	2,341	26,908.05
100mm	24	4.00	59.17	59.17	1,420	0.37	1,140	47,500.00
150mm	6	6.00	133.14	133.14	799	0.21	647	107,833.33
合計	211,317				381,476	100.00	307,978	

※今回の料金算定期間の調定件数や固定費での計算であるため、参考金額

# 基本料金の比較表

単位：円(税抜)

口径	現在	検討Case-2 (4%改定)				検討Case-3 (8%改定)				検討Case-4 (10%改定)			
		案① (各口径別)		案② (13・20mm同一)		案① (各口径別)		案② (13・20mm同一)		案① (各口径別)		案② (13・20mm同一)	
		基本料金	改定率 (%)	基本料金	改定率 (%)	基本料金	改定率 (%)	基本料金	改定率 (%)	基本料金	改定率 (%)	基本料金	改定率 (%)
13mm	1,900	1,400	74%	1,900	100%	1,400	74%	1,900	100%	1,400	74%	2,000	105%
20mm		2,300	121%			2,400	126%			2,400	126%		
25mm	2,100	3,200	152%	2,400	114%	3,300	157%	2,500	119%	3,300	157%	2,500	119%
30mm	2,800	4,500	161%	3,300	118%	4,700	168%	3,400	121%	4,800	171%	3,500	125%
40mm	3,700	7,300	197%	5,200	141%	7,600	205%	5,400	146%	7,700	208%	5,500	149%
50mm	5,900	11,600	197%	8,200	139%	12,100	205%	8,600	146%	12,400	210%	8,700	147%
75mm	10,000	24,100	241%	16,400	164%	25,200	252%	17,100	171%	25,700	257%	17,500	175%
100mm	15,600	41,200	264%	28,000	179%	43,100	276%	29,300	188%	44,000	282%	29,900	192%
150mm	34,000	92,500	272%	61,200	180%	96,700	284%	63,800	188%	98,800	291%	65,300	192%

- いずれの検討Caseも口径が大きいほど、基本料金の値上げ額が大きくなる。  
 固定費の配賦方法を“直径比率”から“断面積比率”に段階的に変更している途中段階※のため、大きい口径の負担が増加
- いずれの検討Caseも案②の方が値上げ幅は小さい。

※配賦方法の移行は、前回の料金改定から3回で段階に実施予定

## 【参考】13mmと20mmの基本料金が同額である理由

令和5年4月の料金改定にて、「13mm、20mm、25mm」で同じだった基本料金が、「13mm、20mm」・「25mm」となった。

### 1. 家庭用利用者間の公平性の確保

13mmと20mmの給水管は、いずれも一般家庭で使用されており、家庭用利用者間の公平性を保つ目的で、基本料金を同額に設定する判断がなされた。

### 2. 直径比率から断面積比率への段階的な移行

基本料金の設定の基本となる考え方を、「直径比率」から「断面積比率」へ移行。大口径の基本料金を急激に引き上げることによる影響を緩和するため、3回に分けて段階的に見直しを行う方針が取られた。13mmと20mmを分けた場合、13mmの基本料金が安くなり、その分を大きい口径利用者が負担することになるため、全体バランスを考慮し、13mmと20mmの基本料金の同額設定も、その一環として進められた。

### 3. シンプルな料金体系

13mmと20mmの利用者が全体の85%を占めており、この層をまとめて同じ料金にすることで料金体系がシンプルでわかりやすくなる。

## 【参考】13mmと20mmの基本料金を分ける場合のメリット・デメリット

メリット	デメリット
13ミリ利用者の負担が軽減される	同じ「家事用利用」で20ミリ利用者の負担増となる。20ミリ契約の家庭は基本料金が上がるため、家族が多い世帯や水使用量が多い家庭の負担が増える。
口径による供給能力に応じた公平性の確保	13mm利用者負担軽減分を20mmややそれ以上の口径利用者に負担が増す。
	13mmと20mmで料金差が生じることで、利用者にとって分かりにくくなる場合がある。

### 【参考】

- ・ 有収水量、給水収益共に、13mm・20mmの利用者が全体の約85%を占める
- ・ 13mm利用者と20mm利用者は、やや13mmの方が多

### 3 従量料金および料金案の検討

#### 検討条件

- ・有収水量および料金収入(税抜)は、令和9年度から令和12年度推計値の平均値
- ・従量料金は料金収入から基本料金収入を差し引いた額と設定
- ・従量料金は、「単一制」(現在の料金体系と同様)

#### 【各検討Caseにおける従量料金収入】

(千円・消費税抜)

	R9	R10	R11	R12	平均	従量料金収入
有収水量 (m <sup>3</sup> )	8,442,522	8,359,960	8,303,750	8,244,620	8,337,713	
検討Case-2 (4%改定)	1,140,669	1,129,514	1,121,920	1,113,931	1,126,509	732,231
検討Case-3 (8%改定)	1,184,486	1,172,902	1,165,016	1,156,720	1,169,781	760,358
検討Case-4 (10%改定)	1,206,436	1,194,638	1,186,606	1,178,156	1,191,459	774,448

※各検討Caseについては第2回審議会資料を参照

#### 【従量料金の改定案 (暫定案)】

単位：円

検討パターン	現在	検討Case-2 4%	検討Case-3 8%	検討Case-4 10%
20m <sup>3</sup> 以下	20(22)	21(23.1)	22(24.2)	22(24.2)
21m <sup>3</sup> 以上	130(143)	136(149.6)	141(155.1)	143(157.3)

※括弧内は税込金額を示す

※各Caseとも一律値上げと仮定

# A 4%改定・案① (各口径別)

## 検討Case-2 : 案① 2ヶ月分の水道料金

【従量料金 20m<sup>3</sup>以下 : 23.1円/m<sup>3</sup>(税込) 21m<sup>3</sup>以上 : 149.6円/m<sup>3</sup>(税込)】

(円・税込)

口径	支払額	基本料金 (2ヶ月)	超過料金	2ヶ月の使用水量										コメント
				0m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	60m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	200m <sup>3</sup>	400m <sup>3</sup>	
13	改定前	2,090	143.00	2,090	2,310	2,530	3,960	5,390	6,820	8,250	13,970	28,270	56,870	
	改定後	1,540	149.60	1,540	1,771	2,002	3,498	4,994	6,490	7,986	13,970	28,930	58,850	
	アップ率	-26.3%	4.6%	-26.3%	-23.3%	-20.9%	-11.7%	-7.3%	-4.8%	-3.2%	0.0%	2.3%	3.5%	
20	改定前	2,090	143.00	2,090	2,310	2,530	3,960	5,390	6,820	8,250	13,970	28,270	56,870	
	改定後	2,530	149.60	2,530	2,761	2,992	4,488	5,984	7,480	8,976	14,960	29,920	59,840	
	アップ率	21.1%	4.6%	21.1%	19.5%	18.3%	13.3%	11.0%	9.7%	8.8%	7.1%	5.8%	5.2%	
25	改定前	2,310	143.00	2,310	2,530	2,750	4,180	5,610	7,040	8,470	14,190	28,490	57,090	
	改定後	3,520	149.60	3,520	3,751	3,982	5,478	6,974	8,470	9,966	15,950	30,910	60,830	
	アップ率	52.4%	4.6%	52.4%	48.3%	44.8%	31.1%	24.3%	20.3%	17.7%	12.4%	8.5%	6.6%	
30	改定前	3,080	143.00	3,080	3,300	3,520	4,950	6,380	7,810	9,240	14,960	29,260	57,860	
	改定後	4,950	149.60	4,950	5,181	5,412	6,908	8,404	9,900	11,396	17,380	32,340	62,260	
	アップ率	60.7%	4.6%	60.7%	57.0%	53.8%	39.6%	31.7%	26.8%	23.3%	16.2%	10.5%	7.6%	
40	改定前	4,070	143.00	4,070	4,290	4,510	5,940	7,370	8,800	10,230	15,950	30,250	58,850	
	改定後	8,030	149.60	8,030	8,261	8,492	9,988	11,484	12,980	14,476	20,460	35,420	65,340	
	アップ率	97.3%	4.6%	97.3%	92.6%	88.3%	68.1%	55.8%	47.5%	41.5%	28.3%	17.1%	11.0%	
50	改定前	6,490	143.00	6,490	6,710	6,930	8,360	9,790	11,220	12,650	18,370	32,670	61,270	
	改定後	12,760	149.60	12,760	12,991	13,222	14,718	16,214	17,710	19,206	25,190	40,150	70,070	
	アップ率	96.6%	4.6%	96.6%	93.6%	90.8%	76.1%	65.6%	57.8%	51.8%	37.1%	22.9%	14.4%	
75	改定前	11,000	143.00	11,000	11,220	11,440	12,870	14,300	15,730	17,160	22,880	37,180	65,780	
	改定後	26,510	149.60	26,510	26,741	26,972	28,468	29,964	31,460	32,956	38,940	53,900	83,820	
	アップ率	141.0%	4.6%	141.0%	138.3%	135.8%	121.2%	109.5%	100.0%	92.1%	70.2%	45.0%	27.4%	
100	改定前	17,160	143.00	17,160	17,380	17,600	19,030	20,460	21,890	23,320	29,040	43,340	71,940	
	改定後	45,320	149.60	45,320	45,551	45,782	47,278	48,774	50,270	51,766	57,750	72,710	102,630	
	アップ率	164.1%	4.6%	164.1%	162.1%	160.1%	148.4%	138.4%	129.6%	122.0%	98.9%	67.8%	42.7%	
150	改定前	37,400	143.00	37,400	37,620	37,840	39,270	40,700	42,130	43,560	49,280	63,580	92,180	
	改定後	101,750	149.60	101,750	101,981	102,212	103,708	105,204	106,700	108,196	114,180	129,140	159,060	
	アップ率	172.1%	4.6%	172.1%	171.1%	170.1%	164.1%	158.5%	153.3%	148.4%	131.7%	103.1%	72.6%	

- : 対象者少数
- : 料金改定率がマイナス
- : 料金改定率が小さい (10%より小さい)
- : 料金改定率が中庸 (10%~30%)
- : 料金改定率が大きい (30%より大きい)

# B 4%改定・案② (13・20mm同一)

## 検討Case-2 : 案② 2ヶ月分の水道料金

【従量料金 20m<sup>3</sup>以下 : 23.1円/m<sup>3</sup>(税込) 21m<sup>3</sup>以上 : 149.6円/m<sup>3</sup>(税込)】

(円・税込)

口径	支払額	基本料金 (2ヶ月)	超過料金	2ヶ月の使用水量										コメント
				0m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	60m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	200m <sup>3</sup>	400m <sup>3</sup>	
13	改定前	2,090	143.00	2,090	2,310	2,530	3,960	5,390	6,820	8,250	13,970	28,270	56,870	
	改定後	2,090	149.60	2,090	2,321	2,552	4,048	5,544	7,040	8,536	14,520	29,480	59,400	
	アップ率	0.0%	4.6%	0.0%	0.5%	0.9%	2.2%	2.9%	3.2%	3.5%	3.9%	4.3%	4.4%	
20	改定前	2,090	143.00	2,090	2,310	2,530	3,960	5,390	6,820	8,250	13,970	28,270	56,870	
	改定後	2,090	149.60	2,090	2,321	2,552	4,048	5,544	7,040	8,536	14,520	29,480	59,400	
	アップ率	0.0%	4.6%	0.0%	0.5%	0.9%	2.2%	2.9%	3.2%	3.5%	3.9%	4.3%	4.4%	
25	改定前	2,310	143.00	2,310	2,530	2,750	4,180	5,610	7,040	8,470	14,190	28,490	57,090	
	改定後	2,640	149.60	2,640	2,871	3,102	4,598	6,094	7,590	9,086	15,070	30,030	59,950	
	アップ率	14.3%	4.6%	14.3%	13.5%	12.8%	10.0%	8.6%	7.8%	7.3%	6.2%	5.4%	5.0%	
30	改定前	3,080	143.00	3,080	3,300	3,520	4,950	6,380	7,810	9,240	14,960	29,260	57,860	
	改定後	3,630	149.60	3,630	3,861	4,092	5,588	7,084	8,580	10,076	16,060	31,020	60,940	
	アップ率	17.9%	4.6%	17.9%	17.0%	16.3%	12.9%	11.0%	9.9%	9.0%	7.4%	6.0%	5.3%	
40	改定前	4,070	143.00	4,070	4,290	4,510	5,940	7,370	8,800	10,230	15,950	30,250	58,850	
	改定後	5,720	149.60	5,720	5,951	6,182	7,678	9,174	10,670	12,166	18,150	33,110	63,030	
	アップ率	40.5%	4.6%	40.5%	38.7%	37.1%	29.3%	24.5%	21.3%	18.9%	13.8%	9.5%	7.1%	
50	改定前	6,490	143.00	6,490	6,710	6,930	8,360	9,790	11,220	12,650	18,370	32,670	61,270	
	改定後	9,020	149.60	9,020	9,251	9,482	10,978	12,474	13,970	15,466	21,450	36,410	66,330	
	アップ率	39.0%	4.6%	39.0%	37.9%	36.8%	31.3%	27.4%	24.5%	22.3%	16.8%	11.4%	8.3%	
75	改定前	11,000	143.00	11,000	11,220	11,440	12,870	14,300	15,730	17,160	22,880	37,180	65,780	
	改定後	18,040	149.60	18,040	18,271	18,502	19,998	21,494	22,990	24,486	30,470	45,430	75,350	
	アップ率	64.0%	4.6%	64.0%	62.8%	61.7%	55.4%	50.3%	46.2%	42.7%	33.2%	22.2%	14.5%	
100	改定前	17,160	143.00	17,160	17,380	17,600	19,030	20,460	21,890	23,320	29,040	43,340	71,940	
	改定後	30,800	149.60	30,800	31,031	31,262	32,758	34,254	35,750	37,246	43,230	58,190	88,110	
	アップ率	79.5%	4.6%	79.5%	78.5%	77.6%	72.1%	67.4%	63.3%	59.7%	48.9%	34.3%	22.5%	
150	改定前	37,400	143.00	37,400	37,620	37,840	39,270	40,700	42,130	43,560	49,280	63,580	92,180	
	改定後	67,320	149.60	67,320	67,551	67,782	69,278	70,774	72,270	73,766	79,750	94,710	124,630	
	アップ率	80.0%	4.6%	80.0%	79.6%	79.1%	76.4%	73.9%	71.5%	69.3%	61.8%	49.0%	35.2%	

- : 対象者少数
- : 料金改定率がマイナス
- : 料金改定率が小さい (10%より小さい)
- : 料金改定率が中庸 (10%~30%)
- : 料金改定率が大きい (30%より大きい)

# C 8%改定・案① (各口径別)

## 検討Case-3 : 案① 2ヶ月分の水道料金

【従量料金 20m<sup>3</sup>以下 : 24.2円/m<sup>3</sup>(税込) 21m<sup>3</sup>以上 : 155.1円/m<sup>3</sup>(税込)】

(円・税込)

口径	支払額	基本料金 (2ヶ月)	超過料金	2ヶ月の使用水量										コメント
				0m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	60m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	200m <sup>3</sup>	400m <sup>3</sup>	
13	改定前	2,090	143.00	2,090	2,310	2,530	3,960	5,390	6,820	8,250	13,970	28,270	56,870	
	改定後	1,540	155.10	1,540	1,782	2,024	3,575	5,126	6,677	8,228	14,432	29,942	60,962	
	アップ率	-26.3%	8.5%	-26.3%	-22.9%	-20.0%	-9.7%	-4.9%	-2.1%	-0.3%	3.3%	5.9%	7.2%	
20	改定前	2,090	143.00	2,090	2,310	2,530	3,960	5,390	6,820	8,250	13,970	28,270	56,870	
	改定後	2,640	155.10	2,640	2,882	3,124	4,675	6,226	7,777	9,328	15,532	31,042	62,062	
	アップ率	26.3%	8.5%	26.3%	24.8%	23.5%	18.1%	15.5%	14.0%	13.1%	11.2%	9.8%	9.1%	
25	改定前	2,310	143.00	2,310	2,530	2,750	4,180	5,610	7,040	8,470	14,190	28,490	57,090	
	改定後	3,630	155.10	3,630	3,872	4,114	5,665	7,216	8,767	10,318	16,522	32,032	63,052	
	アップ率	57.1%	8.5%	57.1%	53.0%	49.6%	35.5%	28.6%	24.5%	21.8%	16.4%	12.4%	10.4%	
30	改定前	3,080	143.00	3,080	3,300	3,520	4,950	6,380	7,810	9,240	14,960	29,260	57,860	
	改定後	5,170	155.10	5,170	5,412	5,654	7,205	8,756	10,307	11,858	18,062	33,572	64,592	
	アップ率	67.9%	8.5%	67.9%	64.0%	60.6%	45.6%	37.2%	32.0%	28.3%	20.7%	14.7%	11.6%	
40	改定前	4,070	143.00	4,070	4,290	4,510	5,940	7,370	8,800	10,230	15,950	30,250	58,850	
	改定後	8,360	155.10	8,360	8,602	8,844	10,395	11,946	13,497	15,048	21,252	36,762	67,782	
	アップ率	105.4%	8.5%	105.4%	100.5%	96.1%	75.0%	62.1%	53.4%	47.1%	33.2%	21.5%	15.2%	
50	改定前	6,490	143.00	6,490	6,710	6,930	8,360	9,790	11,220	12,650	18,370	32,670	61,270	
	改定後	13,310	155.10	13,310	13,552	13,794	15,345	16,896	18,447	19,998	26,202	41,712	72,732	
	アップ率	105.1%	8.5%	105.1%	102.0%	99.0%	83.6%	72.6%	64.4%	58.1%	42.6%	27.7%	18.7%	
75	改定前	11,000	143.00	11,000	11,220	11,440	12,870	14,300	15,730	17,160	22,880	37,180	65,780	
	改定後	27,720	155.10	27,720	27,962	28,204	29,755	31,306	32,857	34,408	40,612	56,122	87,142	
	アップ率	152.0%	8.5%	152.0%	149.2%	146.5%	131.2%	118.9%	108.9%	100.5%	77.5%	50.9%	32.5%	
100	改定前	17,160	143.00	17,160	17,380	17,600	19,030	20,460	21,890	23,320	29,040	43,340	71,940	
	改定後	47,410	155.10	47,410	47,652	47,894	49,445	50,996	52,547	54,098	60,302	75,812	106,832	
	アップ率	176.3%	8.5%	176.3%	174.2%	172.1%	159.8%	149.2%	140.1%	132.0%	107.7%	74.9%	48.5%	
150	改定前	37,400	143.00	37,400	37,620	37,840	39,270	40,700	42,130	43,560	49,280	63,580	92,180	
	改定後	106,370	155.10	106,370	106,612	106,854	108,405	109,956	111,507	113,058	119,262	134,772	165,792	
	アップ率	184.4%	8.5%	184.4%	183.4%	182.4%	176.1%	170.2%	164.7%	159.5%	142.0%	112.0%	79.9%	

- : 対象者少数
- : 料金改定率がマイナス
- : 料金改定率が小さい (10%より小さい)
- : 料金改定率が中庸 (10%~30%)
- : 料金改定率が大きい (30%より大きい)

# D 8%改定・案② (13・20mm同一)

## 検討Case-3 : 案② 2ヶ月分の水道料金

【従量料金 20m<sup>3</sup>以下 : 24.2円/m<sup>3</sup>(税込) 21m<sup>3</sup>以上 : 155.1円/m<sup>3</sup>(税込)】

(円・税込)

口径	支払額	基本料金 (2ヶ月)	超過料金	2ヶ月の使用水量										コメント
				0m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	60m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	200m <sup>3</sup>	400m <sup>3</sup>	
13	改定前	2,090	143.00	2,090	2,310	2,530	3,960	5,390	6,820	8,250	13,970	28,270	56,870	
	改定後	2,090	155.10	2,090	2,332	2,574	4,125	5,676	7,227	8,778	14,982	30,492	61,512	
	アップ率	0.0%	8.5%	0.0%	1.0%	1.7%	4.2%	5.3%	6.0%	6.4%	7.2%	7.9%	8.2%	
20	改定前	2,090	143.00	2,090	2,310	2,530	3,960	5,390	6,820	8,250	13,970	28,270	56,870	
	改定後	2,090	155.10	2,090	2,332	2,574	4,125	5,676	7,227	8,778	14,982	30,492	61,512	
	アップ率	0.0%	8.5%	0.0%	1.0%	1.7%	4.2%	5.3%	6.0%	6.4%	7.2%	7.9%	8.2%	
25	改定前	2,310	143.00	2,310	2,530	2,750	4,180	5,610	7,040	8,470	14,190	28,490	57,090	
	改定後	2,750	155.10	2,750	2,992	3,234	4,785	6,336	7,887	9,438	15,642	31,152	62,172	
	アップ率	19.0%	8.5%	19.0%	18.3%	17.6%	14.5%	12.9%	12.0%	11.4%	10.2%	9.3%	8.9%	
30	改定前	3,080	143.00	3,080	3,300	3,520	4,950	6,380	7,810	9,240	14,960	29,260	57,860	
	改定後	3,740	155.10	3,740	3,982	4,224	5,775	7,326	8,877	10,428	16,632	32,142	63,162	
	アップ率	21.4%	8.5%	21.4%	20.7%	20.0%	16.7%	14.8%	13.7%	12.9%	11.2%	9.8%	9.2%	
40	改定前	4,070	143.00	4,070	4,290	4,510	5,940	7,370	8,800	10,230	15,950	30,250	58,850	
	改定後	5,940	155.10	5,940	6,182	6,424	7,975	9,526	11,077	12,628	18,832	34,342	65,362	
	アップ率	45.9%	8.5%	45.9%	44.1%	42.4%	34.3%	29.3%	25.9%	23.4%	18.1%	13.5%	11.1%	
50	改定前	6,490	143.00	6,490	6,710	6,930	8,360	9,790	11,220	12,650	18,370	32,670	61,270	
	改定後	9,460	155.10	9,460	9,702	9,944	11,495	13,046	14,597	16,148	22,352	37,862	68,882	
	アップ率	45.8%	8.5%	45.8%	44.6%	43.5%	37.5%	33.3%	30.1%	27.7%	21.7%	15.9%	12.4%	
75	改定前	11,000	143.00	11,000	11,220	11,440	12,870	14,300	15,730	17,160	22,880	37,180	65,780	
	改定後	18,810	155.10	18,810	19,052	19,294	20,845	22,396	23,947	25,498	31,702	47,212	78,232	
	アップ率	71.0%	8.5%	71.0%	69.8%	68.7%	62.0%	56.6%	52.2%	48.6%	38.6%	27.0%	18.9%	
100	改定前	17,160	143.00	17,160	17,380	17,600	19,030	20,460	21,890	23,320	29,040	43,340	71,940	
	改定後	32,230	155.10	32,230	32,472	32,714	34,265	35,816	37,367	38,918	45,122	60,632	91,652	
	アップ率	87.8%	8.5%	87.8%	86.8%	85.9%	80.1%	75.1%	70.7%	66.9%	55.4%	39.9%	27.4%	
150	改定前	37,400	143.00	37,400	37,620	37,840	39,270	40,700	42,130	43,560	49,280	63,580	92,180	
	改定後	70,180	155.10	70,180	70,422	70,664	72,215	73,766	75,317	76,868	83,072	98,582	129,602	
	アップ率	87.6%	8.5%	87.6%	87.2%	86.7%	83.9%	81.2%	78.8%	76.5%	68.6%	55.1%	40.6%	

- : 対象者少数
- : 料金改定率がマイナス
- : 料金改定率が小さい (10%より小さい)
- : 料金改定率が中庸 (10%~30%)
- : 料金改定率が大きい (30%より大きい)

# E 10%改定・案①（各口径別）

## 検討Case-4：案① 2ヶ月分の水道料金

【従量料金 20m<sup>3</sup>以下：24.2円/m<sup>3</sup>(税込) 21m<sup>3</sup>以上：157.3円/m<sup>3</sup>(税込)】

(円・税込)

口径	支払額	基本料金 (2ヶ月)	超過料金	2ヶ月の使用水量										コメント
				0m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	60m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	200m <sup>3</sup>	400m <sup>3</sup>	
13	改定前	2,090	143.00	2,090	2,310	2,530	3,960	5,390	6,820	8,250	13,970	28,270	56,870	
	改定後	1,540	157.30	1,540	1,782	2,024	3,597	5,170	6,743	8,316	14,608	30,338	61,798	
	アップ率	-26.3%	10.0%	-26.3%	-22.9%	-20.0%	-9.2%	-4.1%	-1.1%	0.8%	4.6%	7.3%	8.7%	
20	改定前	2,090	143.00	2,090	2,310	2,530	3,960	5,390	6,820	8,250	13,970	28,270	56,870	
	改定後	2,640	157.30	2,640	2,882	3,124	4,697	6,270	7,843	9,416	15,708	31,438	62,898	
	アップ率	26.3%	10.0%	26.3%	24.8%	23.5%	18.6%	16.3%	15.0%	14.1%	12.4%	11.2%	10.6%	
25	改定前	2,310	143.00	2,310	2,530	2,750	4,180	5,610	7,040	8,470	14,190	28,490	57,090	
	改定後	3,630	157.30	3,630	3,872	4,114	5,687	7,260	8,833	10,406	16,698	32,428	63,888	
	アップ率	57.1%	10.0%	57.1%	53.0%	49.6%	36.1%	29.4%	25.5%	22.9%	17.7%	13.8%	11.9%	
30	改定前	3,080	143.00	3,080	3,300	3,520	4,950	6,380	7,810	9,240	14,960	29,260	57,860	
	改定後	5,280	157.30	5,280	5,522	5,764	7,337	8,910	10,483	12,056	18,348	34,078	65,538	
	アップ率	71.4%	10.0%	71.4%	67.3%	63.8%	48.2%	39.7%	34.2%	30.5%	22.6%	16.5%	13.3%	
40	改定前	4,070	143.00	4,070	4,290	4,510	5,940	7,370	8,800	10,230	15,950	30,250	58,850	
	改定後	8,470	157.30	8,470	8,712	8,954	10,527	12,100	13,673	15,246	21,538	37,268	68,728	
	アップ率	108.1%	10.0%	108.1%	103.1%	98.5%	77.2%	64.2%	55.4%	49.0%	35.0%	23.2%	16.8%	
50	改定前	6,490	143.00	6,490	6,710	6,930	8,360	9,790	11,220	12,650	18,370	32,670	61,270	
	改定後	13,640	157.30	13,640	13,882	14,124	15,697	17,270	18,843	20,416	26,708	42,438	73,898	
	アップ率	110.2%	10.0%	110.2%	106.9%	103.8%	87.8%	76.4%	67.9%	61.4%	45.4%	29.9%	20.6%	
75	改定前	11,000	143.00	11,000	11,220	11,440	12,870	14,300	15,730	17,160	22,880	37,180	65,780	
	改定後	28,270	157.30	28,270	28,512	28,754	30,327	31,900	33,473	35,046	41,338	57,068	88,528	
	アップ率	157.0%	10.0%	157.0%	154.1%	151.3%	135.6%	123.1%	112.8%	104.2%	80.7%	53.5%	34.6%	
100	改定前	17,160	143.00	17,160	17,380	17,600	19,030	20,460	21,890	23,320	29,040	43,340	71,940	
	改定後	48,400	157.30	48,400	48,642	48,884	50,457	52,030	53,603	55,176	61,468	77,198	108,658	
	アップ率	182.1%	10.0%	182.1%	179.9%	177.8%	165.1%	154.3%	144.9%	136.6%	111.7%	78.1%	51.0%	
150	改定前	37,400	143.00	37,400	37,620	37,840	39,270	40,700	42,130	43,560	49,280	63,580	92,180	
	改定後	108,680	157.30	108,680	108,922	109,164	110,737	112,310	113,883	115,456	121,748	137,478	168,938	
	アップ率	190.6%	10.0%	190.6%	189.5%	188.5%	182.0%	175.9%	170.3%	165.1%	147.1%	116.2%	83.3%	

- : 対象者少数
- : 料金改定率がマイナス
- : 料金改定率が小さい (10%より小さい)
- : 料金改定率が中庸 (10%~30%)
- : 料金改定率が大きい (30%より大きい)

# F 10%改定・案② (13・20mm同一)

## 検討Case-4 : 案② 2ヶ月分の水道料金

【従量料金 20m<sup>3</sup>以下 : 24.2円/m<sup>3</sup>(税込) 21m<sup>3</sup>以上 : 157.3円/m<sup>3</sup>(税込)】

(円・税込)

口径	支払額	基本料金 (2ヶ月)	超過料金	2ヶ月の使用水量										コメント
				0m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	60m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	200m <sup>3</sup>	400m <sup>3</sup>	
13	改定前	2,090	143.00	2,090	2,310	2,530	3,960	5,390	6,820	8,250	13,970	28,270	56,870	
	改定後	2,200	157.30	2,200	2,442	2,684	4,257	5,830	7,403	8,976	15,268	30,998	62,458	
	アップ率	5.3%	10.0%	5.3%	5.7%	6.1%	7.5%	8.2%	8.5%	8.8%	9.3%	9.6%	9.8%	
20	改定前	2,090	143.00	2,090	2,310	2,530	3,960	5,390	6,820	8,250	13,970	28,270	56,870	
	改定後	2,200	157.30	2,200	2,442	2,684	4,257	5,830	7,403	8,976	15,268	30,998	62,458	
	アップ率	5.3%	10.0%	5.3%	5.7%	6.1%	7.5%	8.2%	8.5%	8.8%	9.3%	9.6%	9.8%	
25	改定前	2,310	143.00	2,310	2,530	2,750	4,180	5,610	7,040	8,470	14,190	28,490	57,090	
	改定後	2,750	157.30	2,750	2,992	3,234	4,807	6,380	7,953	9,526	15,818	31,548	63,008	
	アップ率	19.0%	10.0%	19.0%	18.3%	17.6%	15.0%	13.7%	13.0%	12.5%	11.5%	10.7%	10.4%	
30	改定前	3,080	143.00	3,080	3,300	3,520	4,950	6,380	7,810	9,240	14,960	29,260	57,860	
	改定後	3,850	157.30	3,850	4,092	4,334	5,907	7,480	9,053	10,626	16,918	32,648	64,108	
	アップ率	25.0%	10.0%	25.0%	24.0%	23.1%	19.3%	17.2%	15.9%	15.0%	13.1%	11.6%	10.8%	
40	改定前	4,070	143.00	4,070	4,290	4,510	5,940	7,370	8,800	10,230	15,950	30,250	58,850	
	改定後	6,050	157.30	6,050	6,292	6,534	8,107	9,680	11,253	12,826	19,118	34,848	66,308	
	アップ率	48.6%	10.0%	48.6%	46.7%	44.9%	36.5%	31.3%	27.9%	25.4%	19.9%	15.2%	12.7%	
50	改定前	6,490	143.00	6,490	6,710	6,930	8,360	9,790	11,220	12,650	18,370	32,670	61,270	
	改定後	9,570	157.30	9,570	9,812	10,054	11,627	13,200	14,773	16,346	22,638	38,368	69,828	
	アップ率	47.5%	10.0%	47.5%	46.2%	45.1%	39.1%	34.8%	31.7%	29.2%	23.2%	17.4%	14.0%	
75	改定前	11,000	143.00	11,000	11,220	11,440	12,870	14,300	15,730	17,160	22,880	37,180	65,780	
	改定後	19,250	157.30	19,250	19,492	19,734	21,307	22,880	24,453	26,026	32,318	48,048	79,508	
	アップ率	75.0%	10.0%	75.0%	73.7%	72.5%	65.6%	60.0%	55.5%	51.7%	41.3%	29.2%	20.9%	
100	改定前	17,160	143.00	17,160	17,380	17,600	19,030	20,460	21,890	23,320	29,040	43,340	71,940	
	改定後	32,890	157.30	32,890	33,132	33,374	34,947	36,520	38,093	39,666	45,958	61,688	93,148	
	アップ率	91.7%	10.0%	91.7%	90.6%	89.6%	83.6%	78.5%	74.0%	70.1%	58.3%	42.3%	29.5%	
150	改定前	37,400	143.00	37,400	37,620	37,840	39,270	40,700	42,130	43,560	49,280	63,580	92,180	
	改定後	71,830	157.30	71,830	72,072	72,314	73,887	75,460	77,033	78,606	84,898	100,628	132,088	
	アップ率	92.1%	10.0%	92.1%	91.6%	91.1%	88.2%	85.4%	82.8%	80.5%	72.3%	58.3%	43.3%	

- : 対象者少数
- : 料金改定率がマイナス
- : 料金改定率が小さい (10%より小さい)
- : 料金改定率が中庸 (10%~30%)
- : 料金改定率が大い (30%より大きい)

## 【料金案の比較】

単位：円(税込)

料金体系		13mm：2ヵ月の使用水量					
		10m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	60m <sup>3</sup>
現在		2,310	2,530	3,960	5,390	6,820	8,250
A C E 案① 各口径別	Case-2(4%)	1,771	2,002	3,498	4,994	6,490	7,986
	Case-3(8%)	1,782	2,024	3,575	5,126	6,677	8,228
	Case-4(10%)	1,782	2,024	3,597	5,170	6,743	8,316
B D F 案② 13・20mm 同一	Case-2(4%)	2,321	2,552	4,048	5,544	7,040	8,536
	Case-3(8%)	2,332	2,574	4,125	5,676	7,227	8,778
	Case-4(10%)	2,442	2,684	4,257	5,830	7,403	8,976

## 【事務局案】

- ・検討Case（料金改定率）については、内部留保資金が一定の目安となる「5億円」を維持できる「8%」が望ましいと考える。
- ・基本料金については、口径の能力に見合った負担となるように、13mmと20mmを分ける「案①」が望ましいと考える。
- ・以上より、事務局としては「C 検討 Case-3（8%）：案①（各口径別）」を推奨したい考え。

単位：円(税込)

料金体系		20mm：2ヵ月の使用水量					
		10m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	60m <sup>3</sup>
現在		2,310	2,530	3,960	5,390	6,820	8,250
A C E 案① 各口径別	Case-2(4%)	2,761	2,992	4,488	5,984	7,480	8,976
	Case-3(8%)	2,882	3,124	4,675	6,226	7,777	9,328
	Case-4(10%)	2,882	3,124	4,697	6,270	7,843	9,416
B D F 案② 13・20mm 同一	Case-2(4%)	2,321	2,552	4,048	5,544	7,040	8,536
	Case-3(8%)	2,332	2,574	4,125	5,676	7,227	8,778
	Case-4(10%)	2,442	2,684	4,257	5,830	7,403	8,976