

## 第4回 郡山市簡易水道料金審議会資料

# 郡山市簡易水道料金のあり方について

---

2019.4.16  
郡山市環境政策課

## ◆ 目 次

---

1	簡易水道事業の経営状況(前回までのまとめ)	3～ 4
2	水道料金の原則について	5
3	簡易水道料金の算定に当たって	6～12
4	現行の料金水準による財政推計	13～17
5	算定期間における経営目標について	18～20
6	目指すべき料金のあり方について	21～23
7	料金改定案について	24～27

# 1 簡易水道事業の経営状況（前回までのまとめ）

## 現行料金体系（1か月あたり）

- ◆上水道及び他の簡易水道事業と比較して**非常に低額**
- ◆従来の料金水準を長期間維持（消費税の対応を除く）

事業名	湖南／熱海中山簡水	中田簡水	郡山市上水道
現行料金開始	<b>1999(H11).10.1～</b>	<b>1994(H6).6.1～</b>	2017(H29).4.1～
準備料金	口径 13mm 530円 20mm 1,435円 25mm 2,350円 40mm 7,200円 50mm 10,650円 75mm 26,600円	450円 (口径による区分なし)	口径 13mm 1,060円 20mm 2,870円 25mm 4,700円 40mm 14,400円 50mm 21,300円 75mm 53,200円 ※100,125,150,200 mm 省略
水量料金	1m <sup>3</sup> から20m <sup>3</sup> まで 1m <sup>3</sup> につき 50円 20m <sup>3</sup> を超えるもの 1m <sup>3</sup> につき 105円	1m <sup>3</sup> から10m <sup>3</sup> まで 1m <sup>3</sup> につき 30円 11m <sup>3</sup> から30m <sup>3</sup> まで 1m <sup>3</sup> につき 45円 30m <sup>3</sup> を超えるもの 1m <sup>3</sup> につき 60円	1m <sup>3</sup> から20m <sup>3</sup> まで 1m <sup>3</sup> につき 93円 20m <sup>3</sup> を超えるもの 1m <sup>3</sup> につき 206円
20m <sup>3</sup> 使用時料金 (13mm・税込)	<b>1,652円</b>	<b>1,296円</b>	<b>3,154円</b>

【参考】 県内簡易水道料金（20m<sup>3</sup>）平均：**3,390円**（出典：「平成28年度福島県の水道」）  
 類似団体 // （20m<sup>3</sup>）平均：**3,187円**（「平成28年度経営比較分析表」集計）

# 1 簡易水道事業の経営状況（前回までのまとめ）

## 事業経営の現状と今後

### (1) 現 状

#### ◆料金回収率が100%を大きく下回る

→ 給水費用を給水収益以外の収入で賄う。回収率が低く、繰出基準外の繰出金により収入不足を補てんする事業体は適切な料金収入の確保が必要

郡山市 19.31%（類似団体平均 58.52%）※H29決算ベース

#### ◆料金収入のみでは赤字（維持管理費用も調達できない）

#### ◆施設整備した際の借入金の償還が非常に大きい（湖南・熱海中山）

#### ◆一般会計からの繰入金（赤字補てん）が無いと経営できない

→ 簡易水道を利用しない市民にも負担を求めている

### (2) 今 後

#### ◆人口減少に伴う水需要の減⇒料金等収入の減

#### ◆施設の老朽化がさらに進行、今後大きな改修・更新も必要

## 2 水道料金の原則について

### 水道料金の原則

- ◆ 能率的な経営の下における適正な原価に照らし  
公正妥当なものであること (水道法第14条第2項第1号)
- ◆ 定率又は定額をもって明確に定められていること  
(同第2号)
- ◆ おおむね三年を通じ財政の均衡を保つことができるよう  
設定されたものであること  
(水道法施行規則第12条第1号)
- ◆ 水道の需要者相互の間の負担の公平性、水利用の合理性  
及び水道事業の安定性を勘案して設定されたものである  
こと (同第3号)

### 3 簡易水道料金の算定に当たって

#### 基本的な考え方

##### ◆料金算定期間（何年間の収支を賄うものか）

- ・ 3～5年とする場合が多い。過去の算定期間、本市上水道の現行料金の算定期間も4年間である。

⇒ 平成32年度～平成35年度の4年間

##### ◆財政収支の見積

- ・ H26～H31決算（見込）を基に予測し積算

- ・ 給水需要は、各地区の過去5年間の使用水量データを基礎に、給水戸数及び口径別の使用水量の平均増減率、過去10年間（H20～H29）の年間総有収水量の平均増減率を用いて算出

⇒料金表に基づき賦課することで料金収入をシミュレーション

### 3 簡易水道料金の算定に当たって

#### 水道料金算定的方式

資金収支方式	現金主義に基づき全ての現金収支を積み上げ、その収支を原則として料金算定期間においてバランスさせる観点で料金を設定
損益収支方式 (総括原価方式)	水道料金算定要領（日本水道協会）による方法で、企業債の元金償還金は除き、減価償却費は原価に反映する等現金支出の伴わない費用も含めて料金を設定

### 3 簡易水道料金の算定に当たって

#### ◆減価償却費、引当金等の非現金支出

- ・ 現在、地方公営企業法非適用（現金主義の官庁会計）のため収支に算入していない
- ・ 参考：地方公会計制度上の減価償却費（平成29年度決算）

地区	減価償却費(千円)
湖南	75,757
中田	1,395
熱海中山	4,048
合計	81,200

※企業会計であれば、取得価額、耐用年数等に基づき、整備時から費用計上し、内部留保した資金を再整備に

#### 【現 状】

- ・ 現行料金の原価に含まれていない
- ・ 資本的収入のほぼ全額・収益的収入の約57%を一般会計繰入金に依存
- ・ 留保資金はなし

#### 【算入した場合】

- ・ 財政規模が1.39倍（H29ベース）
- ・ 繰入金の正当性  
⇔料金への転嫁



### 3 簡易水道料金の算定に当たって

#### ◆資産維持費

- ・ 施設実体の維持を図るため資産価値の一定割合を原価に算入するもの（施設の建設改良、再構築、企業債償還等に充てる）
- ・ 期間中の償却資産額の平均残高に資産維持率を乗じて算定（3%程度が望ましいとされる）

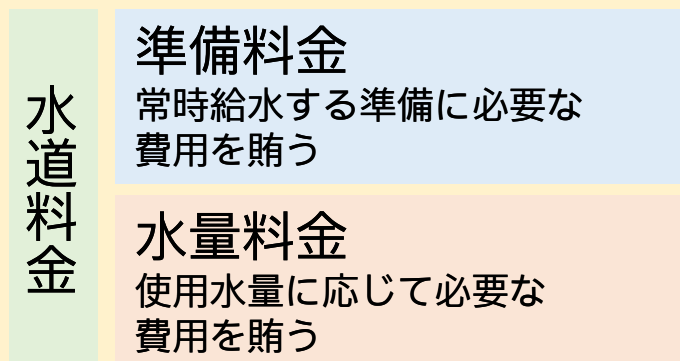
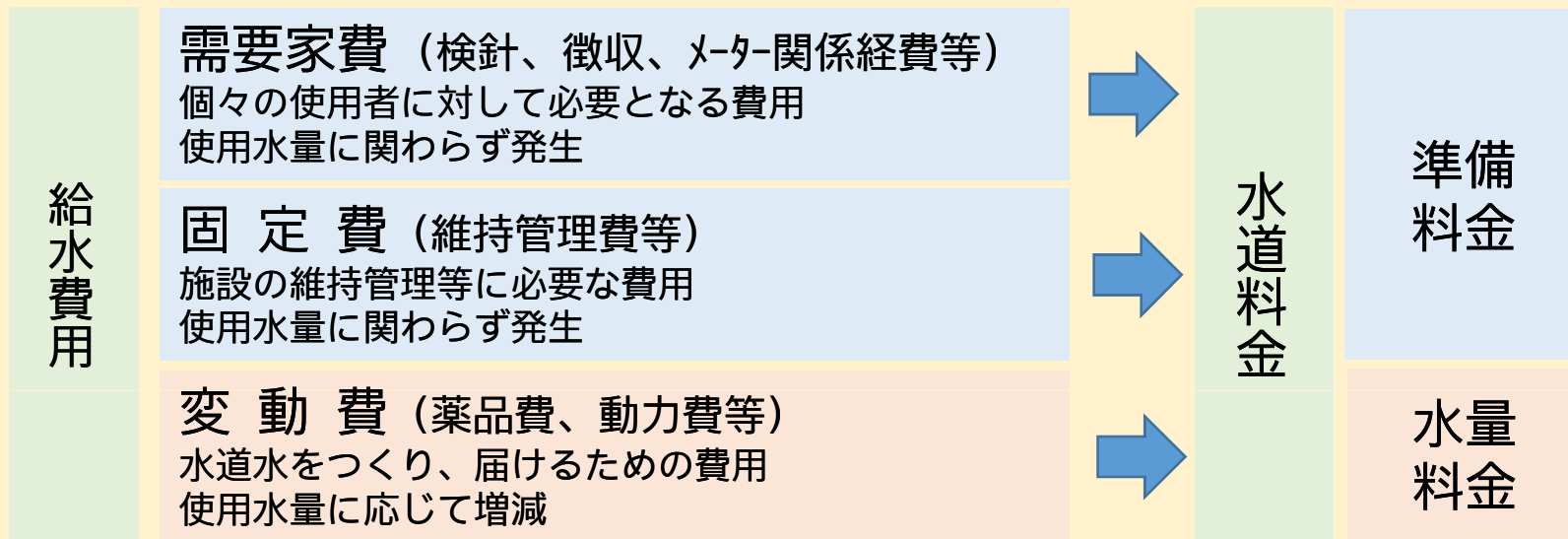
#### 【算入した場合】

⇒ 減価償却費と同様

（原価の高騰、繰入金⇔料金転嫁の問題）

### 3 簡易水道料金の算定に当たって

#### ◆原価の構成と料金体系との関係



#### 【現状】（H29ベース）

項目	割合		項目	割合
需要家費	7.2%	93.4%	準備料金	34.1%
固定費	86.2%		水量料金	65.9%
変動費	6.6%			

- ・ 固定費（本来は準備料金に）は8割超

### 3 簡易水道料金の算定に当たって

#### ◆算定の考え方

- ・現在の会計方式、収支の状況から、減価償却費、引当金等の非現金支出及び資産維持費の原価算入は行わず、財源の適正なバランスに主眼を置きつつ、収支の均衡を図る算定を行う。

- ・基準内繰入（地方債償還金の $1/2$ 又は $2/3$ ）はルール分として全額算入し、その他の赤字補てんである基準外繰入を可能な限り削減していく。

### 3 簡易水道料金の算定に当たって

#### ◆算定の考え方

- ・ 給水に係る費用のうち固定費が8割以上を超える現状であるが、生活用水の低廉化、近隣水道事業者(上水道)とのバランス等を考慮した料金体系とする。
- ・ 簡易水道利用者間の負担感や、経営規模の格差をカバーしスケールメリットを生む「市内での広域化」等を考慮し、湖南・中田・熱海中山の全簡易水道を統一の料金体系とする。

## 4 現行の料金水準による財政推計

### ◆平成32～35年度の財政収支見積（平成25年度との比較）

#### 【収入】

（単位：千円）

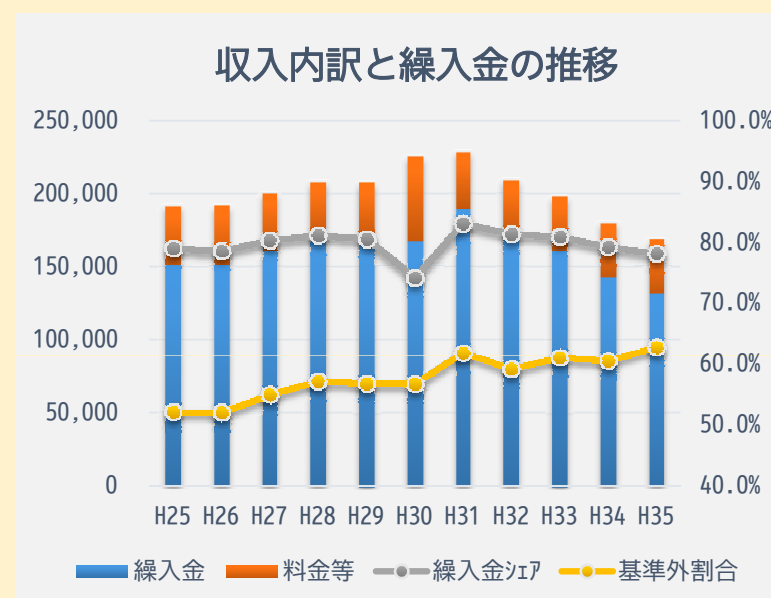
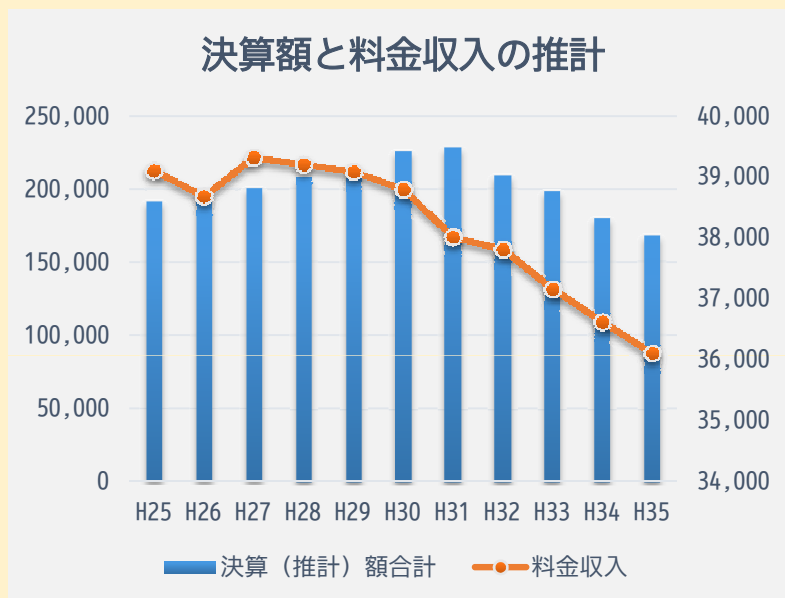
項目	H25	H32	H33	H34	H35
収益的収入	93,886	77,153	73,996	68,675	67,518
料金収入	39,102	37,807	37,155	36,618	36,098
その他の収入	1,217	1,293	757	805	718
他会計繰入金(基準内)	23,391	9,219	7,219	5,571	4,205
他会計繰入金(基準外)	30,176	28,834	28,865	25,681	26,497
資本的収入	97,787	132,084	124,547	111,580	100,791
地方債	0	0	0	0	0
他会計補助金(基準内)	49,289	60,436	55,501	50,992	44,861
他会計補助金(基準外)	48,498	71,648	69,046	60,588	55,930
合計	191,673	209,237	198,543	180,255	168,309

項目	H25	H32	H33	H34	H35	
一般会計 繰入金 集計	基準内	72,680	69,655	62,720	56,563	49,066
	基準外	78,673	100,482	97,911	86,269	82,427
	計	151,354	170,137	160,631	142,832	131,493
	割合	79.0%	81.3%	80.9%	79.2%	78.1%

## 4 現行の料金水準による財政推計

### ◆推移と傾向分析 【収入】

(単位：千円)



- ・ 期間中、料金収入は給水人口の減等に伴い年1.3%程度ずつ減少していく。(H25→H35 $\Delta$ 7.7%)
- ・ 地方債償還金がH31でピークアウトするため繰入金額は減少するが、依存度は80%前後で変わらない。一方で繰入金総額に占める基準外繰入金の割合は上昇する。

## 4 現行の料金水準による財政推計

### ◆平成32～35年度の財政収支見積（平成25年度との比較）

#### 【支出】

（単位：千円）

項目	H25	H32	H33	H34	H35
収益的支出	93,886	77,154	73,996	68,675	67,518
職員給与費	16,372	25,459	25,459	25,459	25,459
一般管理費	5,795	6,248	6,416	6,219	6,516
維持管理費	25,292	27,196	27,838	25,978	27,222
地方債利息	46,427	18,251	14,283	11,019	8,321
資本的支出	97,787	132,083	124,547	111,580	100,791
施設整備費	0	13,802	16,167	12,250	13,757
地方債元金	97,787	118,281	108,380	99,330	87,034
合計	191,673	209,237	198,543	180,255	168,309

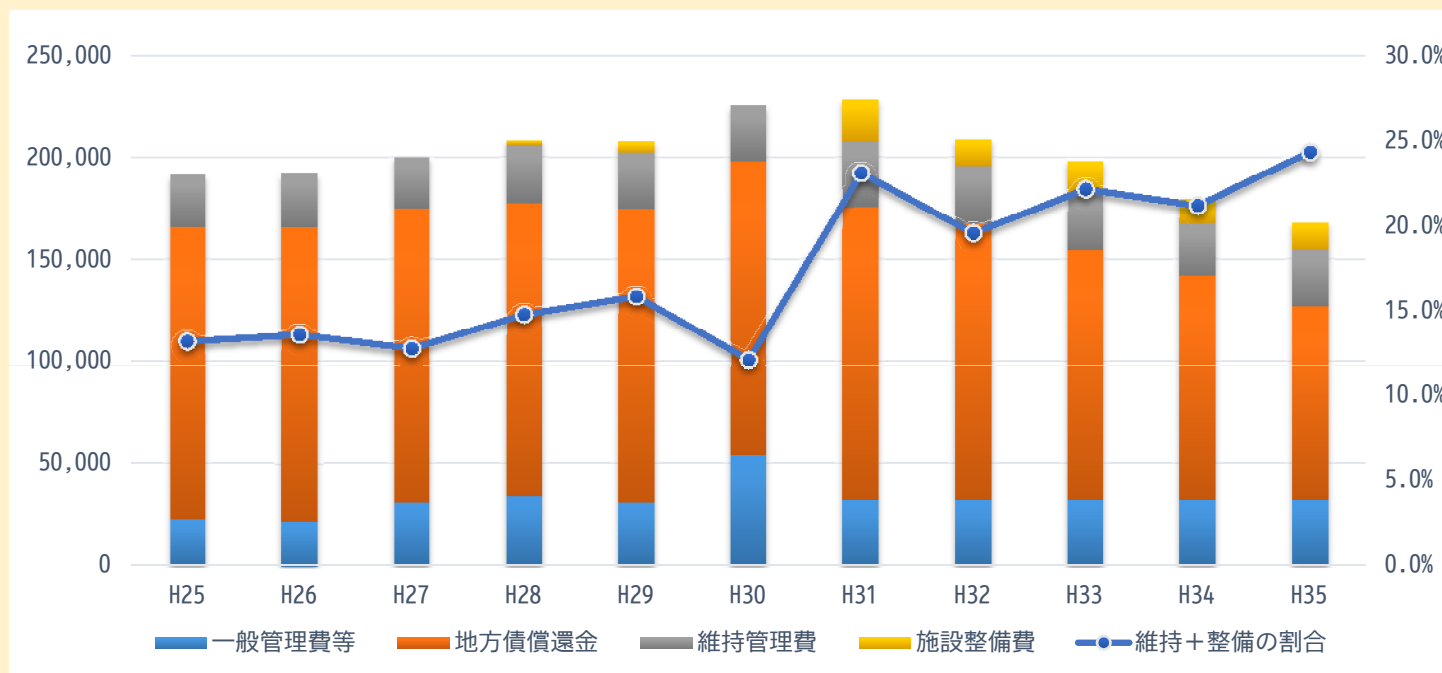
#### 【施設に係る支出の割合】

維持管理費	13.2%	13.0%	14.0%	14.4%	16.2%
施設整備費	0.0%	6.6%	8.1%	6.8%	8.2%
計	13.2%	19.6%	22.2%	21.2%	24.3%

## 4 現行の料金水準による財政推計

### ◆推移と傾向分析 【支出】

(単位：千円)



- 地方債償還金がH31をピークに減少していくため、財政規模は縮小傾向にある。
- 期間中の維持管理費は、H25と比べると修繕等の増加により平均的に高く、割合も増加する。
- 老朽化に伴い、毎年一定の施設更新の経費を計画的に行う必要がある。



## 4 現行の料金水準による財政推計

### ◆平成32～35年度の財政収支見積（平成25年度との比較）

#### 【決算指標】

（単位：千円）

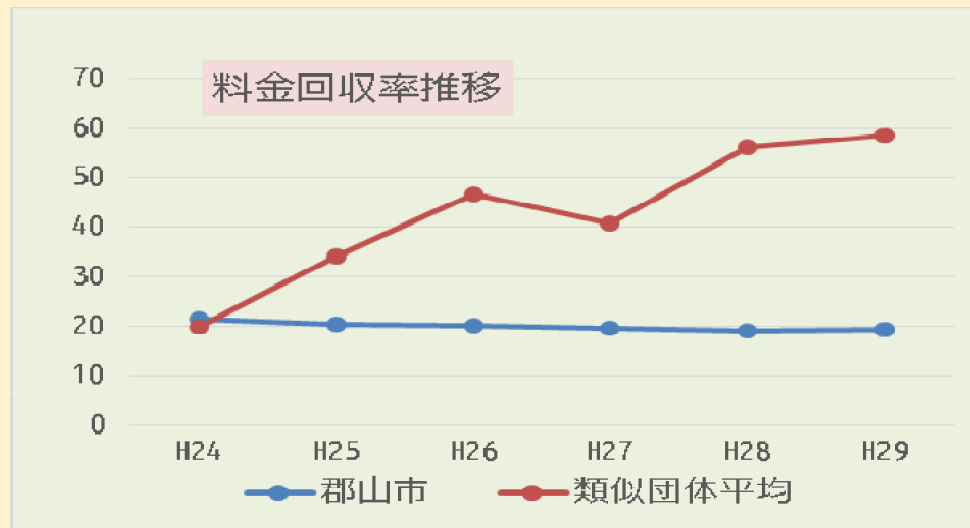
項目	H25	H32	H33	H34	H35
①料金収入	39,102	37,807	37,155	36,618	36,098
②総費用	93,886	77,154	73,996	68,675	67,518
③地方債償還金（元金）	97,787	118,281	108,380	99,331	87,034
④年間総有収水量	379,923	338,911	332,718	326,667	320,755
⑤供給単価（円） ①／④*1000	102.92	111.56	111.67	112.09	112.54
⑥給水原価（円） ②+③／④*1000	504.50	576.65	548.14	514.30	481.84
料金回収率 ⑤／⑥	20.40%	19.35%	20.37%	21.80%	23.36%
		料金回収率 H32-35平均		21.22%	

【参考】 H29決算ベース 類似団体平均：58.52% 郡山市：19.31%

- ・ 地方債償還金がH31年度をピークに減少するため若干良化するが、20%前後で推移する。
- ・ 類似団体平均との差は年々広がっており、さらなる格差が生じる可能性がある。

## 5 算定期間における経営目標について

### ◆平成24～29年度の料金回収率推移（類似団体平均との比較）



- ・ 類似団体との格差拡大を防ぐ

- ・ 経営状況の改善（給水費用の回収へ向けて）

### ◆今回の料金算定における経営目標

- ・ 地方公営企業法非適用事業の収益による費用回収度合を測る指標である「料金回収率」の良化

## 5 算定期間における経営目標について

### ◆料金回収率100%を目指した場合

#### 【決算指標】

(単位：千円)

項目	H25	H32	H33	H34	H35
①料金収入	39,102	188,740	185,853	183,135	180,475
②総費用	93,886	77,154	73,996	68,675	67,518
③地方債償還金(元金)	97,787	118,281	108,380	99,331	87,034
④年間総有収水量	379,923	338,911	332,718	326,667	320,755
⑤供給単価(円) ①/④*1000	102.92	556.90	558.59	560.62	562.66
⑥給水原価(円) ②+③/④*1000	504.50	576.65	548.14	514.30	481.84
料金回収率 ⑤/⑥	20.40%	96.57%	101.91%	109.01%	116.77%
			料金回収率 H32-35平均		106.07%

- ・ H32～35年度合計で必要な料金収入は、現行料金体系による推計金額の約5倍
- ⇒ 湖南・熱海中山の現行料金の約4.8倍、中田の約6倍、上水道料金の約2.5倍程度に料金改定する必要がある。
- ・ 全地区で非常に大きな負担増となる。

## 5 算定期間における経営目標について

### ◆料金回収率100%を目指した場合 【料金体系試算】

#### 【現行料金】

湖南・熱海中山

準備料金

口径mm	1か月
13	530
20	1,435
25	2,350
40	7,200
50	10,650
75	26,600

水量料金

1~20m <sup>3</sup>	50
20m <sup>3</sup> 超	105

1か月・13mm 20m<sup>3</sup>

準備料金	530
水量	1,000
消費税10%	153
計	1,683

1年・13mm 20m<sup>3</sup>

準備料金	6,360
水量	12,000
消費税10%	1,836
計	20,196

中田

準備料金

口径mm	1か月
13	450
20	450
25	450
40	450
50	450
75	450

水量料金

1~10m <sup>3</sup>	30
11~30m <sup>3</sup>	45
30m <sup>3</sup> 超	60

1か月・13mm 20m<sup>3</sup>

準備料金	450
水量	750
消費税10%	120
計	1,320

1年・13mm 20m<sup>3</sup>

準備料金	5,400
水量	9,000
消費税10%	1,440
計	15,840

#### 【必要となる料金水準】

改正

準備料金

口径mm	1か月
13	2,650
20	7,175
25	11,750
40	36,000
50	53,250
75	133,000

水量料金

1~20m <sup>3</sup>	233
20m <sup>3</sup> 超	515

1か月・13mm 20m<sup>3</sup>

準備料金	2,650
水量	4,660
消費税10%	731
計	8,041

1年・13mm 20m<sup>3</sup>

準備料金	31,800
水量	55,920
消費税10%	8,772
計	96,492

湖南・熱海中山  
⇒現行料金の  
約4.8倍

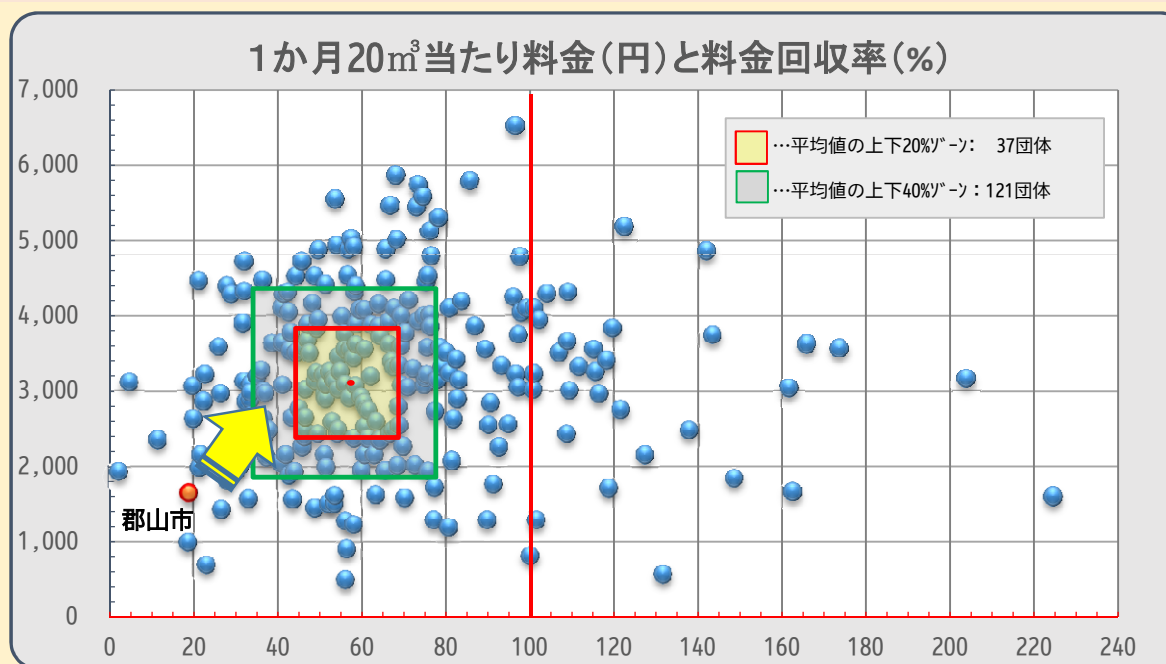
中田  
⇒現行料金の  
約6倍

上水道料金の  
約2.5倍

## 6 目指すべき料金のあり方について

### ◆ 目指すべき料金回収率の設定 (参考：第3回審議会)

- ・ 類似団体の平均へ近づける  
⇒ 料金回収率 35%~45% (△40%ゾーン)



- ・ 最低限の給水費用については料金で回収  
⇒ 地方債償還金を控除した場合の回収率が100%超となること

## 6 目指すべき料金のあり方について

◆経営目標：料金回収率40%程度（償還金控除時100%超）

【決算指標】

(単位：千円)

項目	H25	H32	H33	H34	H35
①料金収入	39,102	75,571	74,349	73,257	72,193
②総費用	93,886	77,154	73,996	68,675	67,518
③地方債償還金（元金）	97,787	118,281	108,380	99,331	87,034
④年間総有収水量	379,923	338,911	332,718	326,667	320,755
⑤供給単価(円) ①/④*1000	102.92	222.98	223.46	224.26	225.07
⑥給水原価(円) ②+③/④*1000	504.50	576.65	548.14	514.30	481.84
料金回収率 ⑤/⑥	20.40%	38.67%	40.77%	43.60%	46.71%

料金回収率 H32-35平均 42.44%

【償還金※を控除した場合】

総費用	47,459	58,902	59,713	57,655	59,197
給水原価	124.92	173.80	179.47	176.50	184.56
料金回収率	82.39%	128.30%	124.51%	127.06%	121.95%

※③及び②のうち利息分

料金回収率 H32-35平均 125.46%

- 必要な料金収入は、現行の約2倍程度 ⇒ 上水道水準への料金改定に相当
- 料金回収率の平均は42.44%
- 地方債償還金控除後の料金回収率は平均125.46%

## 6 目指すべき料金のあり方について

### ◆経営目標達成に向けた料金体系の試算

#### 【現行料金】

湖南・熱海中山

準備料金

口径mm	1か月
13	530
20	1,435
25	2,350
40	7,200
50	10,650
75	26,600

水量料金

1~20m <sup>3</sup>	50
20m <sup>3</sup> 超	105

1か月・13mm 20m<sup>3</sup>

準備料金	530
水量	1,000
消費税10%	153
計	1,683

1年・13mm 20m<sup>3</sup>

準備料金	6,360
水量	12,000
消費税10%	1,836
計	20,196

中田

準備料金

口径mm	1か月
13	450
20	450
25	450
40	450
50	450
75	450

水量料金

1~10m <sup>3</sup>	30
11~30m <sup>3</sup>	45
30m <sup>3</sup> 超	60

1か月・13mm 20m<sup>3</sup>

準備料金	450
水量	750
消費税10%	120
計	1,320

1年・13mm 20m<sup>3</sup>

準備料金	5,400
水量	9,000
消費税10%	1,440
計	15,840

#### 【必要となる料金水準】

改正

準備料金

口径mm	1か月
13	1,060
20	2,870
25	4,700
40	14,400
50	21,300
75	53,200

水量料金

1~20m <sup>3</sup>	93
20m <sup>3</sup> 超	206

1か月・13mm 20m<sup>3</sup>

準備料金	1,060
水量	1,860
消費税10%	292
計	3,212

1年・13mm 20m<sup>3</sup>

準備料金	12,720
水量	22,320
消費税10%	3,504
計	38,544

湖南・熱海中山  
⇒現行料金の  
約2倍

中田  
⇒現行料金の  
約2.4倍

現行の  
上水道料金

## 7 料金改定案について

### ◆配慮すべき事項と措置

・初年度からの目指すべき料金体系への改定は、利用者負担の急増となり、生活に及ぼす影響が大きい。

⇒ 水道の原則（低廉な生活用水の確保）を考慮した特別な配慮が必要



準備料金・水量料金について、激変緩和措置を設定



#### 【事務局案】

- ・4年の算定期間において毎年段階的に準備料金・水量料金を引き上げる。
- ・中田簡易水道については初年度に湖南・熱海の現行料金水準へ改定→段階的に引き上げ、4年次には料金統一を図る。



# 7 料金改定案について

## ◆改定案（激変緩和措置設定）

### 湖南・熱海中山簡易水道

【現行】 ～H31年度	【1年目】 現行×1.25倍	【2年目】 現行×1.5倍	【3年目】 現行×1.75倍	【4年目】 上水道水準																																																																						
<b>準備料金</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>口径mm</th> <th>1か月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td>530</td></tr> <tr><td>20</td><td>1,435</td></tr> <tr><td>25</td><td>2,350</td></tr> <tr><td>40</td><td>7,200</td></tr> <tr><td>50</td><td>10,650</td></tr> <tr><td>75</td><td>26,600</td></tr> </tbody> </table>	口径mm	1か月	13	530	20	1,435	25	2,350	40	7,200	50	10,650	75	26,600	<b>準備料金</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>口径mm</th> <th>1か月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td>660</td></tr> <tr><td>20</td><td>1,790</td></tr> <tr><td>25</td><td>2,940</td></tr> <tr><td>40</td><td>9,000</td></tr> <tr><td>50</td><td>13,310</td></tr> <tr><td>75</td><td>33,250</td></tr> </tbody> </table>	口径mm	1か月	13	660	20	1,790	25	2,940	40	9,000	50	13,310	75	33,250	<b>準備料金</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>口径mm</th> <th>1か月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td>800</td></tr> <tr><td>20</td><td>2,150</td></tr> <tr><td>25</td><td>3,530</td></tr> <tr><td>40</td><td>10,800</td></tr> <tr><td>50</td><td>15,980</td></tr> <tr><td>75</td><td>39,900</td></tr> </tbody> </table>	口径mm	1か月	13	800	20	2,150	25	3,530	40	10,800	50	15,980	75	39,900	<b>準備料金</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>口径mm</th> <th>1か月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td>930</td></tr> <tr><td>20</td><td>2,510</td></tr> <tr><td>25</td><td>4,110</td></tr> <tr><td>40</td><td>12,600</td></tr> <tr><td>50</td><td>18,640</td></tr> <tr><td>75</td><td>46,550</td></tr> </tbody> </table>	口径mm	1か月	13	930	20	2,510	25	4,110	40	12,600	50	18,640	75	46,550	<b>準備料金</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>口径mm</th> <th>1か月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td>1,060</td></tr> <tr><td>20</td><td>2,870</td></tr> <tr><td>25</td><td>4,700</td></tr> <tr><td>40</td><td>14,400</td></tr> <tr><td>50</td><td>21,300</td></tr> <tr><td>75</td><td>53,200</td></tr> </tbody> </table>	口径mm	1か月	13	1,060	20	2,870	25	4,700	40	14,400	50	21,300	75	53,200
口径mm	1か月																																																																									
13	530																																																																									
20	1,435																																																																									
25	2,350																																																																									
40	7,200																																																																									
50	10,650																																																																									
75	26,600																																																																									
口径mm	1か月																																																																									
13	660																																																																									
20	1,790																																																																									
25	2,940																																																																									
40	9,000																																																																									
50	13,310																																																																									
75	33,250																																																																									
口径mm	1か月																																																																									
13	800																																																																									
20	2,150																																																																									
25	3,530																																																																									
40	10,800																																																																									
50	15,980																																																																									
75	39,900																																																																									
口径mm	1か月																																																																									
13	930																																																																									
20	2,510																																																																									
25	4,110																																																																									
40	12,600																																																																									
50	18,640																																																																									
75	46,550																																																																									
口径mm	1か月																																																																									
13	1,060																																																																									
20	2,870																																																																									
25	4,700																																																																									
40	14,400																																																																									
50	21,300																																																																									
75	53,200																																																																									
<b>水量料金</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1～20m³</th> <th>20m³超</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>50</td><td>105</td></tr> </tbody> </table>	1～20m³	20m³超	50	105	<b>水量料金</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1～20m³</th> <th>20m³超</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>60</td><td>130</td></tr> </tbody> </table>	1～20m³	20m³超	60	130	<b>水量料金</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1～20m³</th> <th>20m³超</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>160</td></tr> </tbody> </table>	1～20m³	20m³超	80	160	<b>水量料金</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1～20m³</th> <th>20m³超</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>90</td><td>180</td></tr> </tbody> </table>	1～20m³	20m³超	90	180	<b>水量料金</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1～20m³</th> <th>20m³超</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>93</td><td>206</td></tr> </tbody> </table>	1～20m³	20m³超	93	206																																																		
1～20m³	20m³超																																																																									
50	105																																																																									
1～20m³	20m³超																																																																									
60	130																																																																									
1～20m³	20m³超																																																																									
80	160																																																																									
1～20m³	20m³超																																																																									
90	180																																																																									
1～20m³	20m³超																																																																									
93	206																																																																									
<b>1か月・13mm 20m³</b> <table border="1"> <tbody> <tr><td>準備料金</td><td>530</td></tr> <tr><td>水量</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>消費税10%</td><td>153</td></tr> <tr><td><b>計</b></td><td><b>1,683</b></td></tr> </tbody> </table>	準備料金	530	水量	1,000	消費税10%	153	<b>計</b>	<b>1,683</b>	<b>1か月・13mm 20m³</b> <table border="1"> <tbody> <tr><td>準備料金</td><td>660</td></tr> <tr><td>水量</td><td>1,200</td></tr> <tr><td>消費税10%</td><td>186</td></tr> <tr><td><b>計</b></td><td><b>2,046</b></td></tr> </tbody> </table>	準備料金	660	水量	1,200	消費税10%	186	<b>計</b>	<b>2,046</b>	<b>1か月・13mm 20m³</b> <table border="1"> <tbody> <tr><td>準備料金</td><td>800</td></tr> <tr><td>水量</td><td>1,600</td></tr> <tr><td>消費税10%</td><td>240</td></tr> <tr><td><b>計</b></td><td><b>2,640</b></td></tr> </tbody> </table>	準備料金	800	水量	1,600	消費税10%	240	<b>計</b>	<b>2,640</b>	<b>1か月・13mm 20m³</b> <table border="1"> <tbody> <tr><td>準備料金</td><td>930</td></tr> <tr><td>水量</td><td>1,800</td></tr> <tr><td>消費税10%</td><td>273</td></tr> <tr><td><b>計</b></td><td><b>3,003</b></td></tr> </tbody> </table>	準備料金	930	水量	1,800	消費税10%	273	<b>計</b>	<b>3,003</b>	<b>1か月・13mm 20m³</b> <table border="1"> <tbody> <tr><td>準備料金</td><td>1,060</td></tr> <tr><td>水量</td><td>1,860</td></tr> <tr><td>消費税10%</td><td>292</td></tr> <tr><td><b>計</b></td><td><b>3,212</b></td></tr> </tbody> </table>	準備料金	1,060	水量	1,860	消費税10%	292	<b>計</b>	<b>3,212</b>																														
準備料金	530																																																																									
水量	1,000																																																																									
消費税10%	153																																																																									
<b>計</b>	<b>1,683</b>																																																																									
準備料金	660																																																																									
水量	1,200																																																																									
消費税10%	186																																																																									
<b>計</b>	<b>2,046</b>																																																																									
準備料金	800																																																																									
水量	1,600																																																																									
消費税10%	240																																																																									
<b>計</b>	<b>2,640</b>																																																																									
準備料金	930																																																																									
水量	1,800																																																																									
消費税10%	273																																																																									
<b>計</b>	<b>3,003</b>																																																																									
準備料金	1,060																																																																									
水量	1,860																																																																									
消費税10%	292																																																																									
<b>計</b>	<b>3,212</b>																																																																									
<b>1年・13mm 20m³</b> <table border="1"> <tbody> <tr><td>準備料金</td><td>6,360</td></tr> <tr><td>水量</td><td>12,000</td></tr> <tr><td>消費税10%</td><td>1,836</td></tr> <tr><td><b>計</b></td><td><b>20,196</b></td></tr> </tbody> </table>	準備料金	6,360	水量	12,000	消費税10%	1,836	<b>計</b>	<b>20,196</b>	<b>1年・13mm 20m³</b> <table border="1"> <tbody> <tr><td>準備料金</td><td>7,920</td></tr> <tr><td>水量</td><td>14,400</td></tr> <tr><td>消費税10%</td><td>2,232</td></tr> <tr><td><b>計</b></td><td><b>24,552</b></td></tr> </tbody> </table>	準備料金	7,920	水量	14,400	消費税10%	2,232	<b>計</b>	<b>24,552</b>	<b>1年・13mm 20m³</b> <table border="1"> <tbody> <tr><td>準備料金</td><td>9,600</td></tr> <tr><td>水量</td><td>19,200</td></tr> <tr><td>消費税10%</td><td>2,880</td></tr> <tr><td><b>計</b></td><td><b>31,680</b></td></tr> </tbody> </table>	準備料金	9,600	水量	19,200	消費税10%	2,880	<b>計</b>	<b>31,680</b>	<b>1年・13mm 20m³</b> <table border="1"> <tbody> <tr><td>準備料金</td><td>11,160</td></tr> <tr><td>水量</td><td>21,600</td></tr> <tr><td>消費税10%</td><td>3,276</td></tr> <tr><td><b>計</b></td><td><b>36,036</b></td></tr> </tbody> </table>	準備料金	11,160	水量	21,600	消費税10%	3,276	<b>計</b>	<b>36,036</b>	<b>1年・13mm 20m³</b> <table border="1"> <tbody> <tr><td>準備料金</td><td>12,720</td></tr> <tr><td>水量</td><td>22,320</td></tr> <tr><td>消費税10%</td><td>3,504</td></tr> <tr><td><b>計</b></td><td><b>38,544</b></td></tr> </tbody> </table>	準備料金	12,720	水量	22,320	消費税10%	3,504	<b>計</b>	<b>38,544</b>																														
準備料金	6,360																																																																									
水量	12,000																																																																									
消費税10%	1,836																																																																									
<b>計</b>	<b>20,196</b>																																																																									
準備料金	7,920																																																																									
水量	14,400																																																																									
消費税10%	2,232																																																																									
<b>計</b>	<b>24,552</b>																																																																									
準備料金	9,600																																																																									
水量	19,200																																																																									
消費税10%	2,880																																																																									
<b>計</b>	<b>31,680</b>																																																																									
準備料金	11,160																																																																									
水量	21,600																																																																									
消費税10%	3,276																																																																									
<b>計</b>	<b>36,036</b>																																																																									
準備料金	12,720																																																																									
水量	22,320																																																																									
消費税10%	3,504																																																																									
<b>計</b>	<b>38,544</b>																																																																									

# 7 料金改定案について

## ◆改定案（激変緩和措置設定）

### 中田簡易水道

【現行】 ～H31年度	【1年目】 湖南・熱海の現行水準	【2年目】 湖南熱海現行×1.25	【3年目】 湖南熱海現行×1.5	【4年目】 上水道水準																																																																						
<b>準備料金</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>口径mm</th> <th>1か月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td>450</td></tr> <tr><td>20</td><td>450</td></tr> <tr><td>25</td><td>450</td></tr> <tr><td>40</td><td>450</td></tr> <tr><td>50</td><td>450</td></tr> <tr><td>75</td><td>450</td></tr> </tbody> </table>	口径mm	1か月	13	450	20	450	25	450	40	450	50	450	75	450	<b>準備料金</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>口径mm</th> <th>1か月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td>530</td></tr> <tr><td>20</td><td>1,435</td></tr> <tr><td>25</td><td>2,350</td></tr> <tr><td>40</td><td>7,200</td></tr> <tr><td>50</td><td>10,650</td></tr> <tr><td>75</td><td>26,600</td></tr> </tbody> </table>	口径mm	1か月	13	530	20	1,435	25	2,350	40	7,200	50	10,650	75	26,600	<b>準備料金</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>口径mm</th> <th>1か月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td>660</td></tr> <tr><td>20</td><td>1,790</td></tr> <tr><td>25</td><td>2,940</td></tr> <tr><td>40</td><td>9,000</td></tr> <tr><td>50</td><td>13,310</td></tr> <tr><td>75</td><td>33,250</td></tr> </tbody> </table>	口径mm	1か月	13	660	20	1,790	25	2,940	40	9,000	50	13,310	75	33,250	<b>準備料金</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>口径mm</th> <th>1か月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td>800</td></tr> <tr><td>20</td><td>2,150</td></tr> <tr><td>25</td><td>3,530</td></tr> <tr><td>40</td><td>10,800</td></tr> <tr><td>50</td><td>15,980</td></tr> <tr><td>75</td><td>39,900</td></tr> </tbody> </table>	口径mm	1か月	13	800	20	2,150	25	3,530	40	10,800	50	15,980	75	39,900	<b>準備料金</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>口径mm</th> <th>1か月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td>1,060</td></tr> <tr><td>20</td><td>2,870</td></tr> <tr><td>25</td><td>4,700</td></tr> <tr><td>40</td><td>14,400</td></tr> <tr><td>50</td><td>21,300</td></tr> <tr><td>75</td><td>53,200</td></tr> </tbody> </table>	口径mm	1か月	13	1,060	20	2,870	25	4,700	40	14,400	50	21,300	75	53,200
口径mm	1か月																																																																									
13	450																																																																									
20	450																																																																									
25	450																																																																									
40	450																																																																									
50	450																																																																									
75	450																																																																									
口径mm	1か月																																																																									
13	530																																																																									
20	1,435																																																																									
25	2,350																																																																									
40	7,200																																																																									
50	10,650																																																																									
75	26,600																																																																									
口径mm	1か月																																																																									
13	660																																																																									
20	1,790																																																																									
25	2,940																																																																									
40	9,000																																																																									
50	13,310																																																																									
75	33,250																																																																									
口径mm	1か月																																																																									
13	800																																																																									
20	2,150																																																																									
25	3,530																																																																									
40	10,800																																																																									
50	15,980																																																																									
75	39,900																																																																									
口径mm	1か月																																																																									
13	1,060																																																																									
20	2,870																																																																									
25	4,700																																																																									
40	14,400																																																																									
50	21,300																																																																									
75	53,200																																																																									
<b>水量料金</b> <table border="1"> <tbody> <tr><td>1～10m<sup>3</sup></td><td>30</td></tr> <tr><td>11～30m<sup>3</sup></td><td>45</td></tr> <tr><td>30m<sup>3</sup>超</td><td>60</td></tr> </tbody> </table>	1～10m <sup>3</sup>	30	11～30m <sup>3</sup>	45	30m <sup>3</sup> 超	60	<b>水量料金</b> <table border="1"> <tbody> <tr><td>1～20m<sup>3</sup></td><td>50</td></tr> <tr><td>20m<sup>3</sup>超</td><td>105</td></tr> </tbody> </table>	1～20m <sup>3</sup>	50	20m <sup>3</sup> 超	105	<b>水量料金</b> <table border="1"> <tbody> <tr><td>1～20m<sup>3</sup></td><td>60</td></tr> <tr><td>20m<sup>3</sup>超</td><td>130</td></tr> </tbody> </table>	1～20m <sup>3</sup>	60	20m <sup>3</sup> 超	130	<b>水量料金</b> <table border="1"> <tbody> <tr><td>1～20m<sup>3</sup></td><td>80</td></tr> <tr><td>20m<sup>3</sup>超</td><td>160</td></tr> </tbody> </table>	1～20m <sup>3</sup>	80	20m <sup>3</sup> 超	160	<b>水量料金</b> <table border="1"> <tbody> <tr><td>1～20m<sup>3</sup></td><td>93</td></tr> <tr><td>20m<sup>3</sup>超</td><td>206</td></tr> </tbody> </table>	1～20m <sup>3</sup>	93	20m <sup>3</sup> 超	206																																																
1～10m <sup>3</sup>	30																																																																									
11～30m <sup>3</sup>	45																																																																									
30m <sup>3</sup> 超	60																																																																									
1～20m <sup>3</sup>	50																																																																									
20m <sup>3</sup> 超	105																																																																									
1～20m <sup>3</sup>	60																																																																									
20m <sup>3</sup> 超	130																																																																									
1～20m <sup>3</sup>	80																																																																									
20m <sup>3</sup> 超	160																																																																									
1～20m <sup>3</sup>	93																																																																									
20m <sup>3</sup> 超	206																																																																									
<b>1か月・13mm 20m<sup>3</sup></b> <table border="1"> <tbody> <tr><td>準備料金</td><td>450</td></tr> <tr><td>水量</td><td>750</td></tr> <tr><td>消費税10%</td><td>120</td></tr> <tr><td>計</td><td>1,320</td></tr> </tbody> </table>	準備料金	450	水量	750	消費税10%	120	計	1,320	<b>1か月・13mm 20m<sup>3</sup></b> <table border="1"> <tbody> <tr><td>準備料金</td><td>530</td></tr> <tr><td>水量</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>消費税10%</td><td>153</td></tr> <tr><td>計</td><td>1,683</td></tr> </tbody> </table>	準備料金	530	水量	1,000	消費税10%	153	計	1,683	<b>1か月・13mm 20m<sup>3</sup></b> <table border="1"> <tbody> <tr><td>準備料金</td><td>660</td></tr> <tr><td>水量</td><td>1,200</td></tr> <tr><td>消費税10%</td><td>186</td></tr> <tr><td>計</td><td>2,046</td></tr> </tbody> </table>	準備料金	660	水量	1,200	消費税10%	186	計	2,046	<b>1か月・13mm 20m<sup>3</sup></b> <table border="1"> <tbody> <tr><td>準備料金</td><td>800</td></tr> <tr><td>水量</td><td>1,600</td></tr> <tr><td>消費税10%</td><td>240</td></tr> <tr><td>計</td><td>2,640</td></tr> </tbody> </table>	準備料金	800	水量	1,600	消費税10%	240	計	2,640	<b>1か月・13mm 20m<sup>3</sup></b> <table border="1"> <tbody> <tr><td>準備料金</td><td>1,060</td></tr> <tr><td>水量</td><td>1,860</td></tr> <tr><td>消費税10%</td><td>292</td></tr> <tr><td>計</td><td>3,212</td></tr> </tbody> </table>	準備料金	1,060	水量	1,860	消費税10%	292	計	3,212																														
準備料金	450																																																																									
水量	750																																																																									
消費税10%	120																																																																									
計	1,320																																																																									
準備料金	530																																																																									
水量	1,000																																																																									
消費税10%	153																																																																									
計	1,683																																																																									
準備料金	660																																																																									
水量	1,200																																																																									
消費税10%	186																																																																									
計	2,046																																																																									
準備料金	800																																																																									
水量	1,600																																																																									
消費税10%	240																																																																									
計	2,640																																																																									
準備料金	1,060																																																																									
水量	1,860																																																																									
消費税10%	292																																																																									
計	3,212																																																																									
<b>1年・13mm 20m<sup>3</sup></b> <table border="1"> <tbody> <tr><td>準備料金</td><td>5,400</td></tr> <tr><td>水量</td><td>9,000</td></tr> <tr><td>消費税10%</td><td>1,440</td></tr> <tr><td>計</td><td>15,840</td></tr> </tbody> </table>	準備料金	5,400	水量	9,000	消費税10%	1,440	計	15,840	<b>1年・13mm 20m<sup>3</sup></b> <table border="1"> <tbody> <tr><td>準備料金</td><td>6,360</td></tr> <tr><td>水量</td><td>12,000</td></tr> <tr><td>消費税10%</td><td>1,836</td></tr> <tr><td>計</td><td>20,196</td></tr> </tbody> </table>	準備料金	6,360	水量	12,000	消費税10%	1,836	計	20,196	<b>1年・13mm 20m<sup>3</sup></b> <table border="1"> <tbody> <tr><td>準備料金</td><td>7,920</td></tr> <tr><td>水量</td><td>14,400</td></tr> <tr><td>消費税10%</td><td>2,232</td></tr> <tr><td>計</td><td>24,552</td></tr> </tbody> </table>	準備料金	7,920	水量	14,400	消費税10%	2,232	計	24,552	<b>1年・13mm 20m<sup>3</sup></b> <table border="1"> <tbody> <tr><td>準備料金</td><td>9,600</td></tr> <tr><td>水量</td><td>19,200</td></tr> <tr><td>消費税10%</td><td>2,880</td></tr> <tr><td>計</td><td>31,680</td></tr> </tbody> </table>	準備料金	9,600	水量	19,200	消費税10%	2,880	計	31,680	<b>1年・13mm 20m<sup>3</sup></b> <table border="1"> <tbody> <tr><td>準備料金</td><td>12,720</td></tr> <tr><td>水量</td><td>22,320</td></tr> <tr><td>消費税10%</td><td>3,504</td></tr> <tr><td>計</td><td>38,544</td></tr> </tbody> </table>	準備料金	12,720	水量	22,320	消費税10%	3,504	計	38,544																														
準備料金	5,400																																																																									
水量	9,000																																																																									
消費税10%	1,440																																																																									
計	15,840																																																																									
準備料金	6,360																																																																									
水量	12,000																																																																									
消費税10%	1,836																																																																									
計	20,196																																																																									
準備料金	7,920																																																																									
水量	14,400																																																																									
消費税10%	2,232																																																																									
計	24,552																																																																									
準備料金	9,600																																																																									
水量	19,200																																																																									
消費税10%	2,880																																																																									
計	31,680																																																																									
準備料金	12,720																																																																									
水量	22,320																																																																									
消費税10%	3,504																																																																									
計	38,544																																																																									

## 7 料金改定案について

### ◆料金改定案に基づく推計

#### 【決算指標】

(単位：千円)

項目	H25	H32	H33	H34	H35
①料金収入	39,102	47,101	57,994	65,487	72,193
②総費用	93,886	77,154	73,996	68,675	67,518
③地方債償還金(元金)	97,787	118,281	108,380	99,331	87,034
④年間総有収水量	379,923	338,911	332,718	326,667	320,755
⑤供給単価(円) ①/④*1000	102.92	138.98	174.30	200.47	225.07
⑥給水原価(円) ②+③/④*1000	504.50	576.65	548.14	514.30	481.84
料金回収率 ⑤/⑥	20.40%	24.10%	31.80%	38.98%	46.71%

料金回収率 H32-35平均 35.40%

#### 【償還金※を控除した場合】

総費用	47,459	58,902	59,713	57,655	59,197
給水原価	124.92	173.80	179.47	176.50	184.56
料金回収率	82.39%	79.96%	97.12%	113.58%	121.95%

※③及び②のうち利息分

料金回収率 H32-35平均 103.16%

#### 【経過措置案を採用した場合の推計】

- ・料金回収率の平均は35.40%
- ・地方債償還金を除く平均は103.16%



期間中の  
経営目標を達成