

燕市水道料金の見直し方針について (案)

燕市水道局
平成28年1月27日

目 次

| | | |
|---|--|----|
| 1 | 水道料金の見直し方針（案）について | 1 |
| 2 | 現行水道料金表 | 2 |
| 3 | 新水道料金表（案） | 3 |
| 4 | 現行水道料金表と新水道料金表（案）での計算例 | 4 |
| 5 | 料金体系統一に伴う段階的な調整措置 | 5 |
| 6 | 料金体系統一に伴う段階的な調整措置の計算方法 | 6 |
| 7 | 新水道料金表の適用に向けたスケジュール（案） | 8 |
| | （資料 1）県内30市町村の水道料金の比較 | 9 |
| | （資料 2）料金体系統一に伴う段階的な調整措置のシミュレーション【燕地区】 | 10 |
| | （資料 3）料金体系統一に伴う段階的な調整措置のシミュレーション【吉田地区】 | 13 |
| | （資料 4）料金体系統一に伴う段階的な調整措置のシミュレーション【分水地区】 | 16 |
| | （資料 5）新水道料金表を適用した場合の財政収支シミュレーション | 19 |

1 水道料金の見直し方針（案）について

－1－

燕市水道料金の在り方検討委員会から「水道料金の見直しに関する意見書」が市へ提出されました。市では、委員会からの意見を十分に尊重し、市民の皆さん、事業所の皆さんのご理解をいただきながら、平成28年度中に水道料金の見直しを行っていきたいと考えております。

【水道料金の見直しの基本方針】

3 地区で異なる水道料金体系を全市統一の水道料金体系に改めることを大前提とした中で、今回の水道料金の見直しは、経営の健全化を基本とした適正な料金水準を確保するとともに、今後予定されている老朽化した浄水場施設の再構築事業を踏まえ、単に損益計算上の収支が均衡するということにとどまらず、企業としての実体資本を維持できるような内部留保資金を確保しうる料金設定を考慮していく必要があります。

また、水道事業の独立採算制の原則に基づき、料金算定期間の能率的な経営の下における適正な原価を基礎とし、水道事業の健全な運営を確保することができる公正妥当な料金体系の一元化を図ることを基本方針とします。

2 現行水道料金表

現在の3地区の水道料金表は下記のとおりです。

【燕地区】

| メーター口径 | 基本料金(1カ月) | | 従量料金 (1m ³ につき) |
|--------|------------------|---------|--|
| | 基本水量 | 料金 | |
| 13mm | 5m ³ | 600円 | 135円 ただし、公衆浴 場用については、 62円 |
| | 10m ³ | 750円 | |
| 20mm | 10m ³ | 1,130円 | |
| 25mm | 10m ³ | 1,500円 | |
| 40mm | 10m ³ | 3,500円 | |
| 50mm | 10m ³ | 7,500円 | |
| 75mm | 10m ³ | 17,000円 | |
| 100mm | 10m ³ | 33,700円 | |
| 150mm | 10m ³ | 93,700円 | |

【吉田地区】

| 用途 | 基本料金(1カ月) | | 従量料金 (1m ³ につき) |
|---------|-------------------|---------|-------------------------------|
| | 基本水量 | 料金 | |
| 一般用 | 10m ³ | 910円 | 104円 |
| 営業用 | 30m ³ | 2,080円 | 104円 |
| 工業用 | 300m ³ | 26,000円 | 104円 |
| 公衆浴場用 | 300m ³ | 13,000円 | 60円 |
| 官公庁、学校用 | 50m ³ | 3,380円 | 104円 |
| 臨時用 | 20m ³ | 2,210円 | 104円 |

●メーター使用料

| 口径 | 1カ月につき | 口径 | 1カ月につき |
|------|--------|-------|--------|
| 13mm | 50円 | 40mm | 200円 |
| 16mm | 70円 | 50mm | 400円 |
| 20mm | 80円 | 75mm | 700円 |
| 25mm | 120円 | 100mm | 1,200円 |
| 30mm | 180円 | 150mm | 4,500円 |

【分水地区】

| 用途 | 基本料金(1カ月) | | 従量料金 (1m ³ につき) |
|------------------|-------------------|---------|-------------------------------|
| | 基本水量 | 料金 | |
| 家事用 | 10m ³ | 1,000円 | 115円 |
| 営業用 | 10m ³ | 1,000円 | 115円 |
| 公衆浴場用 | 200m ³ | 12,500円 | 75円 |
| 官公署、学校、 工場用など | 10m ³ | 1,000円 | 115円 |
| 噴水、滝、池など | 10m ³ | 1,300円 | 130円 |
| 臨時用 | 10m ³ | 2,000円 | 130円 |

●メーター使用料

| 口径 | 1カ月につき | 口径 | 1カ月につき |
|------|--------|-------|--------|
| 13mm | 60円 | 40mm | 400円 |
| 20mm | 100円 | 50mm | 750円 |
| 25mm | 200円 | 75mm | 1,500円 |
| 30mm | 300円 | 100mm | 2,300円 |

※水道料金は、上の表により算定した金額に消費税等相当額を加えた額になります。

3 新水道料金表（案）

水道料金の見直しの基本方針等に基づき算定した、新しい水道料金表は下記のとおりとなります。

【全地区共通の水道料金表】

| メーター口径 | 基本料金(1カ月) | 従量料金 (1m ³ につき) |
|--------|-----------|--------------------------------|
| 13mm | 330円 | 131円 ただし、公衆浴場用 については、60円 |
| 20mm | 630円 | |
| 25mm | 1,100円 | |
| 30mm | 1,300円 | |
| 40mm | 3,850円 | |
| 50mm | 7,550円 | |
| 75mm | 19,000円 | |
| 100mm | 38,500円 | |
| 150mm | 109,000円 | |

※水道料金は、上の表により算定した金額に消費税等相当額を加えた額となります。

【新しい水道料金表の特徴】

① 基本料金は口径別料金体系

メーター口径の大小により、基本料金を明確に設定できます。

② 基本水量を付さない基本料金

1m³から使用した水量に応じた負担となり公平性を高めるとともに、利用者の節水意識の向上につながります。

③ メーター使用料は廃止

用途別料金体系で用いていたメーター使用料は廃止となります。

4 現行水道料金表と新水道料金表（案）での計算例 -4-

現行水道料金表と新水道料金表（案）での水道料金の計算例です。

【例】一般用、メーター口径13mm、1ヶ月の使用水量20m³の場合

■現行水道料金

| 区 分 | 基本料金 | 従量料金 | メーター使用料 | 消費税 | 水道料金 |
|---------|------------------------------|--|---------|------|---------|
| 燕 地 区 | 750円 (10m ³ まで) | 135円× (20m ³ - 10m ³) = 1,350円 | 0円 | 168円 | 2,268円 |
| 吉 田 地 区 | 910円 (10m ³ まで) | 104円× (20m ³ - 10m ³) = 1,040円 | 50円 | 160円 | 2,160円 |
| 分 水 地 区 | 1,000円 (10m ³ まで) | 115円× (20m ³ - 10m ³) = 1,150円 | 60円 | 176円 | 2,386円 |
| | ① | ② | ③ | ④ | ①+②+③+④ |

■新水道料金

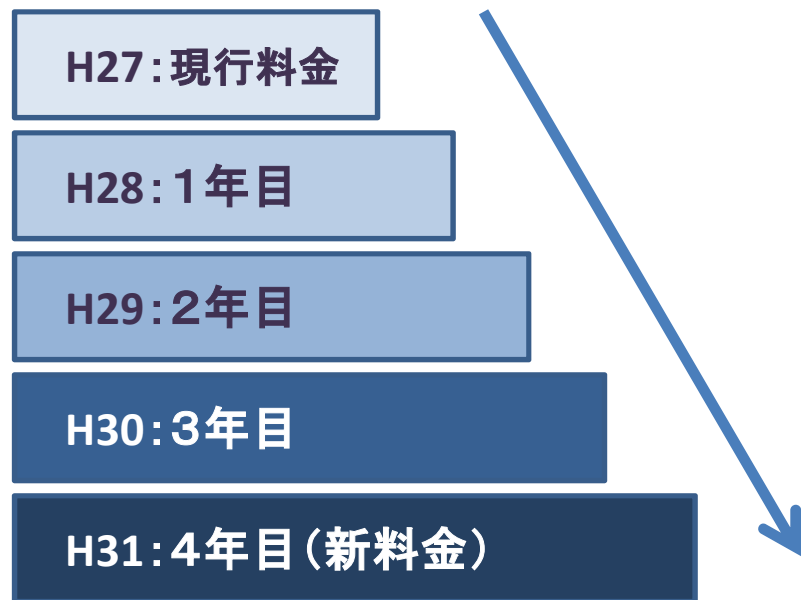
| 区 分 | 基本料金 | 従量料金 | メーター使用料 | 消費税 | 水道料金 |
|-----------|------|---------------------------------|---------|------|---------|
| 全 地 区 共 通 | 330円 | 131円× 20m ³ = 2,620円 | なし | 236円 | 3,186円 |
| | ① | ② | ③ | ④ | ①+②+③+④ |

5 料金体系統一に伴う段階的な調整措置

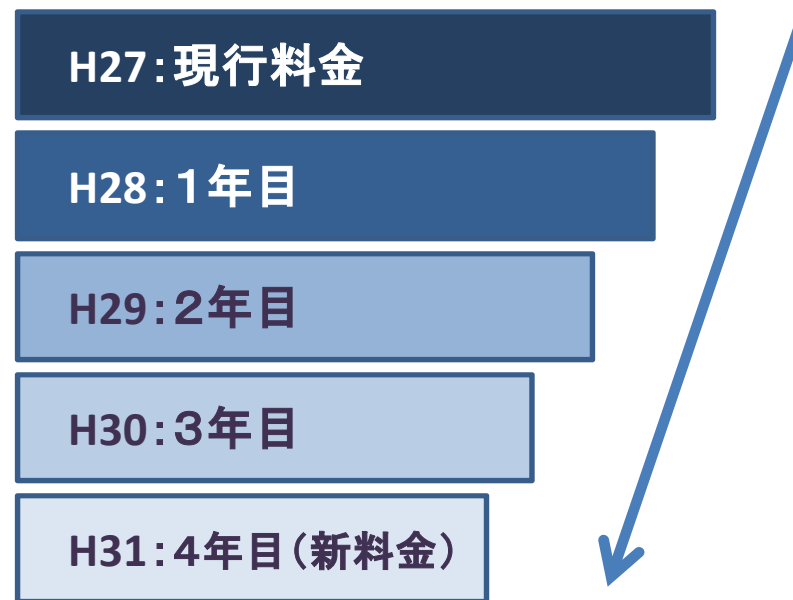
新水道料金表を3地区に適用すると、現行料金との増減幅は、現行料金体系の違いから、同じ使用水量であっても、地区、用途、口径によって、さまざまな状況にあります。

このような状況に配慮して、平成28年度から平成30年度までの間、全水道利用者に対し、各月の料金計算の都度、旧料金と新料金の差額を段階的に調整した上で、平成31年度から完全に新料金に移行する「料金体系統一に伴う段階的な調整措置」を講ずるものとする。

① 現行水道料金より新水道料金が高くなる場合



② 現行水道料金より新水道料金が低くなる場合



6 料金体系統一に伴う段階的な調整措置の計算方法 -6-

(1) 現行水道料金より新水道料金が高くなる場合の例

【燕地区】 口径 13mm 使用水量 20m³ の場合

| 現 行 | | 2,100円 | 改 正 案 | | 2,950円 | 増 減 額 | |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 基本料金 | 750円 | | 基本料金 | 330円 | | ▲ 420円 | 850円 |
| 従量料金 | 1,350円 | 従量料金 | 2,620円 | 1,270円 | | | |
| 消費税 | 168円 | 消費税 | 236円 | 68円 | | | |
| 計 | 2,268円 | 計 | 3,186円 | 918円 | | | |

| 年度 | 料金 | 調整額 | 計算式 |
|--------|---------------|-------|----------------------------|
| 平成27年度 | 現行料金 2,100円 ① | | |
| 平成28年度 | ↓ 2,313円 | -637円 | ←1年目調整額 -637円 = -(③ × 3/4) |
| 平成29年度 | ↓ 2,525円 | -425円 | ←2年目調整額 -425円 = -(③ × 2/4) |
| 平成30年度 | ↓ 2,738円 | -212円 | ←3年目調整額 -212円 = -(③ × 1/4) |
| 平成31年度 | 新料金 2,950円 ② | | |
| | 差 額 850円 ③ | | ③ = ② - ① |

- 1年目(H28)の計算方法 新料金 - (新料金 - 現行料金) × 3/4
- 2年目(H29)の計算方法 新料金 - (新料金 - 現行料金) × 2/4
- 3年目(H30)の計算方法 新料金 - (新料金 - 現行料金) × 1/4
- 4年目(H31)の計算方法 新料金

消費税等相当額が加算されます。

(2) 現行水道料金より新水道料金が低くなる場合の例

【吉田地区】
（工業用）

口径 40mm 使用水量 100m³ の場合

| 現 行 | | 26,200円 |
|------|---------|---------|
| 基本料金 | 26,200円 | |
| 従量料金 | 0円 | |
| 消費税 | 2,096円 | |
| 計 | 28,296円 | |



| 改 正 案 | | 16,950円 |
|-------|---------|---------|
| 基本料金 | 3,850円 | |
| 従量料金 | 13,100円 | |
| 消費税 | 1,356円 | |
| 計 | 18,306円 | |

| 増 減 額 | |
|-----------|----------|
| ▲ 22,350円 | ▲ 9,250円 |
| 13,100円 | |
| ▲ 740円 | |
| ▲ 9,990円 | |

（税抜）

| | | | |
|--------|------|---------|-----------|
| 平成27年度 | 現行料金 | 26,200円 | ① |
| 平成28年度 | ↓ | 23,887円 | |
| 平成29年度 | ↓ | 21,575円 | |
| 平成30年度 | ↓ | 19,262円 | |
| 平成31年度 | 新料金 | 16,950円 | ② |
| | 差 額 | -9,250円 | ③ = ② - ① |

| | | | |
|---------|--|--|--|
| 26,200円 | | | |
| 23,887円 | | | |
| 21,575円 | | | |
| 19,262円 | | | |
| 16,950円 | | | |

←← 1年目調整額 6,937円 = -(③ × 3/4)

←←← 2年目調整額 4,625円 = -(③ × 2/4)

←←←← 3年目調整額 2,312円 = -(③ × 1/4)

| | |
|---------------|--------------------------|
| 1年目(H28)の計算方法 | 新料金 - (新料金 - 現行料金) × 3/4 |
| 2年目(H29)の計算方法 | 新料金 - (新料金 - 現行料金) × 2/4 |
| 3年目(H30)の計算方法 | 新料金 - (新料金 - 現行料金) × 1/4 |
| 4年目(H31)の計算方法 | 新料金 |

消費税等相当額が加算されます。

7 新水道料金表の適用に向けたスケジュール（案）

－8－

| 内容 | 年月 | 平成28年 | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----|-------|----|--------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| パブリックコメントの実施 | | ↔ | | | | | | | | | | | |
| 燕市水道給水条例の一部改正 | | | ↔ | | | | | | | | | | |
| 広報・ホームページ等での周知 メーター口径に係る相談支援 | | | | ←————→ | | | | | | | | | |
| 検針時における周知文書の配布 | | | | | | | | | ● | | ● | | |
| 新水道料金表の適用 | | | | | | | | | | | ● | | |

【新水道料金表の適用時期】

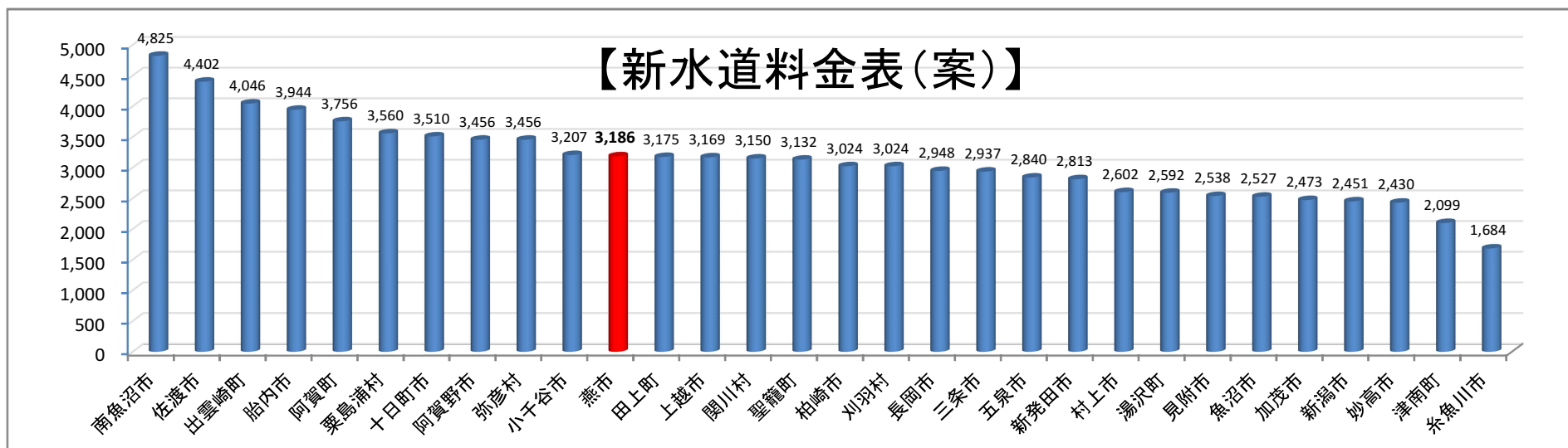
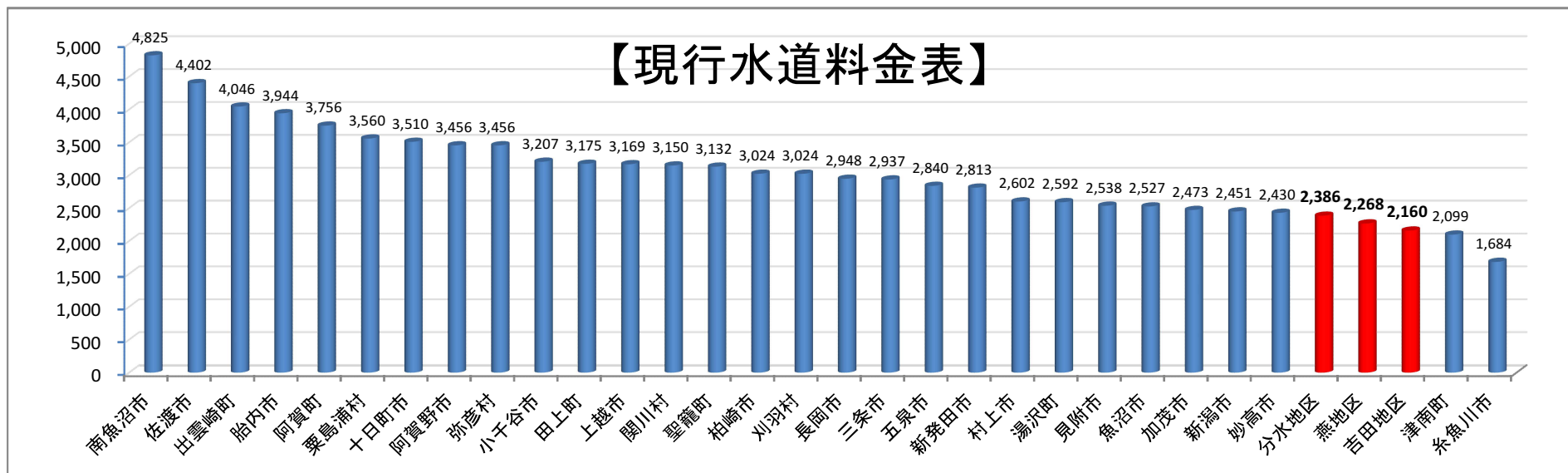
3地区で異なる水道料金体系を解消し統一した水道料金体系を適用すること、そして、老朽化した浄水場の再構築は必至であり、その事業費を見据えた水道料金の見直しの必要性について、市民の皆さん、事業所の皆さんに対して時間をかけ広く理解してもらう必要があります。

十分な周知期間をとる必要性を考慮し、新水道料金表は**平成28年10月検針分**から適用します。

資 料

(資料1) 県内30市町村の水道料金の比較

一般家庭用、口径13mmで1ヶ月20m³使用した場合で比較しました（平成27年4月1日現在）。



※この新水道料金表(案)を適用した場合、県内30市町村の平均は3,099円となります。

(資料2) 料金体系統一に伴う段階的な調整措置のシミュレーション【燕地区】 - 10 -

このシミュレーションは、仮に毎月同じ水道使用量だった場合の年度別水道料金シミュレーションです。
 ※平成29年度から消費税率10%で算定しています。

【燕地区】 口径13mm

| 水道使用量 | | 現行料金 ① | | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | |
|------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 20m ³ | | 基本料金 | 750円 | 1年目② | ② - ① | 2年目③ | ③ - ① | 3年目④ | ④ - ① | 新料金⑤ | ⑤ - ① |
| | | 従量料金 | 1,350円 | 645円 | ▲ 105円 | 540円 | ▲ 210円 | 435円 | ▲ 315円 | 330円 | ▲ 420円 |
| | | 消費税 | 168円 | 1,668円 | 318円 | 1,985円 | 635円 | 2,303円 | 953円 | 2,620円 | 1,270円 |
| | | 計 | 2,268円 | 185円 | 17円 | 252円 | 84円 | 273円 | 105円 | 295円 | 127円 |
| | | | 2,498円 | 230円 | 2,777円 | 509円 | 3,011円 | 743円 | 3,245円 | 977円 | |
| | | | | 増減率 | 10.1% | 増減率 | 22.4% | 増減率 | 32.8% | 増減率 | 43.1% |

【燕地区】 口径20mm

| 水道使用量 | | 現行料金 ① | | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | |
|------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 20m ³ | | 基本料金 | 1,130円 | 1年目② | ② - ① | 2年目③ | ③ - ① | 3年目④ | ④ - ① | 新料金⑤ | ⑤ - ① |
| | | 従量料金 | 1,350円 | 1,005円 | ▲ 125円 | 880円 | ▲ 250円 | 755円 | ▲ 375円 | 630円 | ▲ 500円 |
| | | 消費税 | 198円 | 1,668円 | 318円 | 1,985円 | 635円 | 2,303円 | 953円 | 2,620円 | 1,270円 |
| | | 計 | 2,678円 | 213円 | 15円 | 286円 | 88円 | 305円 | 107円 | 325円 | 127円 |
| | | | 2,886円 | 208円 | 3,151円 | 473円 | 3,363円 | 685円 | 3,575円 | 897円 | |
| | | | | 増減率 | 7.8% | 増減率 | 17.7% | 増減率 | 25.6% | 増減率 | 33.5% |

【燕地区】 口径25mm

| 水道使用量 | | 現行料金 ① | | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | |
|------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 20m ³ | | 基本料金 | 1,500円 | 1年目② | ② - ① | 2年目③ | ③ - ① | 3年目④ | ④ - ① | 新料金⑤ | ⑤ - ① |
| | | 従量料金 | 1,350円 | 1,400円 | ▲ 100円 | 1,300円 | ▲ 200円 | 1,200円 | ▲ 300円 | 1,100円 | ▲ 400円 |
| | | 消費税 | 228円 | 1,668円 | 318円 | 1,985円 | 635円 | 2,303円 | 953円 | 2,620円 | 1,270円 |
| | | 計 | 3,078円 | 245円 | 17円 | 328円 | 100円 | 350円 | 122円 | 372円 | 144円 |
| | | | 3,313円 | 235円 | 3,613円 | 535円 | 3,853円 | 775円 | 4,092円 | 1,014円 | |
| | | | | 増減率 | 7.6% | 増減率 | 17.4% | 増減率 | 25.2% | 増減率 | 32.9% |

※増減率(%)は、水道料金各年度の現行水道料金に対する増減率です。

【燕地区】 口径40mm

| 水道使用量 | | 現行料金 ① | | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | |
|------------------|------|--------|--|----------|-------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | | | | 1年目② | ② - ① | 2年目③ | ③ - ① | 3年目④ | ④ - ① | 新料金⑤ | ⑤ - ① |
| 50m ³ | 基本料金 | 3,500円 | | 3,588円 | 88円 | 3,675円 | 175円 | 3,763円 | 263円 | 3,850円 | 350円 |
| | 従量料金 | 5,400円 | | 5,688円 | 288円 | 5,975円 | 575円 | 6,263円 | 863円 | 6,550円 | 1,150円 |
| | 消費税 | 712円 | | 742円 | 30円 | 965円 | 253円 | 1,002円 | 290円 | 1,040円 | 328円 |
| | 計 | 9,612円 | | 10,018円 | 406円 | 10,615円 | 1,003円 | 11,028円 | 1,416円 | 11,440円 | 1,828円 |
| | | | | 増減率 4.2% | | 10.4% | | 14.7% | | 19.0% | |

【燕地区】 口径50mm

| 水道使用量 | | 現行料金 ① | | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | |
|-------------------|------|---------|--|----------|-------|---------|-------|---------|--------|---------|--------|
| | | | | 1年目② | ② - ① | 2年目③ | ③ - ① | 3年目④ | ④ - ① | 新料金⑤ | ⑤ - ① |
| 100m ³ | 基本料金 | 7,500円 | | 7,513円 | 13円 | 7,525円 | 25円 | 7,538円 | 38円 | 7,550円 | 50円 |
| | 従量料金 | 12,150円 | | 12,388円 | 238円 | 12,625円 | 475円 | 12,863円 | 713円 | 13,100円 | 950円 |
| | 消費税 | 1,572円 | | 1,592円 | 20円 | 2,015円 | 443円 | 2,040円 | 468円 | 2,065円 | 493円 |
| | 計 | 21,222円 | | 21,493円 | 271円 | 22,165円 | 943円 | 22,441円 | 1,219円 | 22,715円 | 1,493円 |
| | | | | 増減率 1.3% | | 4.4% | | 5.7% | | 7.0% | |

【燕地区】 口径75mm

| 水道使用量 | | 現行料金 ① | | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | |
|-------------------|------|---------|--|----------|-------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | | | | 1年目② | ② - ① | 2年目③ | ③ - ① | 3年目④ | ④ - ① | 新料金⑤ | ⑤ - ① |
| 200m ³ | 基本料金 | 17,000円 | | 17,500円 | 500円 | 18,000円 | 1,000円 | 18,500円 | 1,500円 | 19,000円 | 2,000円 |
| | 従量料金 | 25,650円 | | 25,788円 | 138円 | 25,925円 | 275円 | 26,063円 | 413円 | 26,200円 | 550円 |
| | 消費税 | 3,412円 | | 3,463円 | 51円 | 4,392円 | 980円 | 4,456円 | 1,044円 | 4,520円 | 1,108円 |
| | 計 | 46,062円 | | 46,751円 | 689円 | 48,317円 | 2,255円 | 49,019円 | 2,957円 | 49,720円 | 3,658円 |
| | | | | 増減率 1.5% | | 4.9% | | 6.4% | | 7.9% | |

【燕地区】 口径100mm

| 水道使用量 | | 現行料金 ① | | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | |
|--------------------|------|----------|---------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|
| | | 基本料金 | 33,700円 | 1年目② | ② - ① | 2年目③ | ③ - ① | 3年目④ | ④ - ① | 新料金⑤ | ⑤ - ① |
| 4,000 ^m | 従量料金 | 538,650円 | | 34,900円 | 1,200円 | 36,100円 | 2,400円 | 37,300円 | 3,600円 | 38,500円 | 4,800円 |
| | 消費税 | 45,788円 | | 534,988円 | ▲ 3,662円 | 531,325円 | ▲ 7,325円 | 527,663円 | ▲ 10,987円 | 524,000円 | ▲ 14,650円 |
| | 計 | 618,138円 | | 45,591円 | ▲ 197円 | 56,742円 | 10,954円 | 56,496円 | 10,708円 | 56,250円 | 10,462円 |
| | | | | 615,479円 | ▲ 2,659円 | 624,167円 | 6,029円 | 621,459円 | 3,321円 | 618,750円 | 612円 |
| | | | | 増減率 -0.4% | | 1.0% | | 0.5% | | 0.1% | |

【燕地区】 口径150mm

| 水道使用量 | | 現行料金 ① | | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | |
|---------------------|------|------------|---------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| | | 基本料金 | 93,700円 | 1年目② | ② - ① | 2年目③ | ③ - ① | 3年目④ | ④ - ① | 新料金⑤ | ⑤ - ① |
| 30,000 ^m | 従量料金 | 4,048,650円 | | 97,525円 | 3,825円 | 101,350円 | 7,650円 | 105,175円 | 11,475円 | 109,000円 | 15,300円 |
| | 消費税 | 331,388円 | | 4,018,988円 | ▲ 29,662円 | 3,989,325円 | ▲ 59,325円 | 3,959,663円 | ▲ 88,987円 | 3,930,000円 | ▲ 118,650円 |
| | 計 | 4,473,738円 | | 329,321円 | ▲ 2,067円 | 409,067円 | 77,679円 | 406,483円 | 75,095円 | 403,900円 | 72,512円 |
| | | | | 4,445,834円 | ▲ 27,904円 | 4,499,742円 | 26,004円 | 4,471,321円 | ▲ 2,417円 | 4,442,900円 | ▲ 30,838円 |
| | | | | 増減率 -0.6% | | 0.6% | | -0.1% | | -0.7% | |

(資料3) 料金体系統一に伴う段階的な調整措置のシミュレーション【吉田地区】

【吉田地区】[一般用] 口径13mm

| 水道使用量 | 現行料金 ① | | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 基本料金 | 従量料金 | 1年目② | ② - ① | 2年目③ | ③ - ① | 3年目④ | ④ - ① | 新料金⑤ | ⑤ - ① |
| 20m ³ | 960円 | 1,040円 | 803円 | ▲ 157円 | 645円 | ▲ 315円 | 488円 | ▲ 472円 | 330円 | ▲ 630円 |
| | 1,040円 | | 1,435円 | 395円 | 1,830円 | 790円 | 2,225円 | 1,185円 | 2,620円 | 1,580円 |
| | 160円 | | 179円 | 19円 | 247円 | 87円 | 271円 | 111円 | 295円 | 135円 |
| | 計 | 2,160円 | 2,417円 | 257円 | 2,722円 | 562円 | 2,984円 | 824円 | 3,245円 | 1,085円 |
| | | 増減率 | | 11.9% | 26.0% | 38.1% | 50.2% | | | |

【吉田地区】[一般用] 口径20mm

| 水道使用量 | 現行料金 ① | | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | |
|------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 基本料金 | 従量料金 | 1年目② | ② - ① | 2年目③ | ③ - ① | 3年目④ | ④ - ① | 新料金⑤ | ⑤ - ① |
| 20m ³ | 990円 | 1,040円 | 900円 | ▲ 90円 | 810円 | ▲ 180円 | 720円 | ▲ 270円 | 630円 | ▲ 360円 |
| | 1,040円 | | 1,435円 | 395円 | 1,830円 | 790円 | 2,225円 | 1,185円 | 2,620円 | 1,580円 |
| | 162円 | | 186円 | 24円 | 264円 | 102円 | 294円 | 132円 | 325円 | 163円 |
| | 計 | 2,192円 | 2,521円 | 329円 | 2,904円 | 712円 | 3,239円 | 1,047円 | 3,575円 | 1,383円 |
| | | 増減率 | | 15.0% | 32.5% | 47.8% | 63.1% | | | |

【吉田地区】[一般用] 口径25mm

| 水道使用量 | 現行料金 ① | | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | |
|------------------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | 基本料金 | 従量料金 | 1年目② | ② - ① | 2年目③ | ③ - ① | 3年目④ | ④ - ① | 新料金⑤ | ⑤ - ① |
| 20m ³ | 1,030円 | 1,040円 | 1,048円 | 18円 | 1,065円 | 35円 | 1,083円 | 53円 | 1,100円 | 70円 |
| | 1,040円 | | 1,435円 | 395円 | 1,830円 | 790円 | 2,225円 | 1,185円 | 2,620円 | 1,580円 |
| | 165円 | | 198円 | 33円 | 289円 | 124円 | 330円 | 165円 | 372円 | 207円 |
| | 計 | 2,235円 | 2,681円 | 446円 | 3,184円 | 949円 | 3,638円 | 1,403円 | 4,092円 | 1,857円 |
| | | 増減率 | | 20.0% | 42.5% | 62.8% | 83.1% | | | |

【吉田地区】[営業用] 口径20mm

| 水道使用量 | 現行料金 ① | | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | |
|------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|----------|
| | 基本料金 | 従量料金 | 1年目② | ② - ① | 2年目③ | ③ - ① | 3年目④ | ④ - ① | 新料金⑤ | ⑤ - ① |
| 20m ³ | 基本料金 | 2,160円 | 1,778円 | ▲ 382円 | 1,395円 | ▲ 765円 | 1,013円 | ▲ 1,147円 | 630円 | ▲ 1,530円 |
| | 従量料金 | 0円 | 655円 | 655円 | 1,310円 | 1,310円 | 1,965円 | 1,965円 | 2,620円 | 2,620円 |
| | 消費税 | 172円 | 194円 | 22円 | 270円 | 98円 | 297円 | 125円 | 325円 | 153円 |
| | 計 | 2,332円 | 2,627円 | 295円 | 2,975円 | 643円 | 3,275円 | 943円 | 3,575円 | 1,243円 |
| | | | 増減率 12.7% | | 27.6% | | 40.4% | | 53.3% | |

【吉田地区】[営業用] 口径25mm

| 水道使用量 | 現行料金 ① | | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | |
|------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | 基本料金 | 従量料金 | 1年目② | ② - ① | 2年目③ | ③ - ① | 3年目④ | ④ - ① | 新料金⑤ | ⑤ - ① |
| 50m ³ | 基本料金 | 2,200円 | 1,925円 | ▲ 275円 | 1,650円 | ▲ 550円 | 1,375円 | ▲ 825円 | 1,100円 | ▲ 1,100円 |
| | 従量料金 | 2,080円 | 3,198円 | 1,118円 | 4,315円 | 2,235円 | 5,433円 | 3,353円 | 6,550円 | 4,470円 |
| | 消費税 | 342円 | 409円 | 67円 | 596円 | 254円 | 680円 | 338円 | 765円 | 423円 |
| | 計 | 4,622円 | 5,532円 | 910円 | 6,561円 | 1,939円 | 7,488円 | 2,866円 | 8,415円 | 3,793円 |
| | | | 増減率 19.7% | | 42.0% | | 62.0% | | 82.1% | |

【吉田地区】[営業用] 口径40mm

| 水道使用量 | 現行料金 ① | | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | |
|-------------------|--------|---------|-----------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | 基本料金 | 従量料金 | 1年目② | ② - ① | 2年目③ | ③ - ① | 3年目④ | ④ - ① | 新料金⑤ | ⑤ - ① |
| 100m ³ | 基本料金 | 2,280円 | 2,673円 | 393円 | 3,065円 | 785円 | 3,458円 | 1,178円 | 3,850円 | 1,570円 |
| | 従量料金 | 7,280円 | 8,735円 | 1,455円 | 10,190円 | 2,910円 | 11,645円 | 4,365円 | 13,100円 | 5,820円 |
| | 消費税 | 764円 | 912円 | 148円 | 1,325円 | 561円 | 1,510円 | 746円 | 1,695円 | 931円 |
| | 計 | 10,324円 | 12,320円 | 1,996円 | 14,580円 | 4,256円 | 16,613円 | 6,289円 | 18,645円 | 8,321円 |
| | | | 増減率 19.3% | | 41.2% | | 60.9% | | 80.6% | |

【吉田地区】[工業用] 口径40mm

| 水道使用量 | 現行料金 ① | | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | |
|-------------------|--------|---------|-----------|----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| | | | 1年目② | ② - ① | 2年目③ | ③ - ① | 3年目④ | ④ - ① | 新料金⑤ | ⑤ - ① |
| 300m ³ | 基本料金 | 26,200円 | 20,613円 | ▲ 5,587円 | 15,025円 | ▲ 11,175円 | 9,438円 | ▲ 16,762円 | 3,850円 | ▲ 22,350円 |
| | 従量料金 | 0円 | 9,825円 | 9,825円 | 19,650円 | 19,650円 | 29,475円 | 29,475円 | 39,300円 | 39,300円 |
| | 消費税 | 2,096円 | 2,435円 | 339円 | 3,467円 | 1,371円 | 3,891円 | 1,795円 | 4,315円 | 2,219円 |
| | 計 | 28,296円 | 32,873円 | 4,577円 | 38,142円 | 9,846円 | 42,804円 | 14,508円 | 47,465円 | 19,169円 |
| | | | 増減率 16.2% | | 34.8% | | 51.3% | | 67.7% | |

【吉田地区】[工業用] 口径50mm

| 水道使用量 | 現行料金 ① | | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | |
|-------------------|--------|---------|-----------|----------|---------|----------|---------|-----------|---------|-----------|
| | | | 1年目② | ② - ① | 2年目③ | ③ - ① | 3年目④ | ④ - ① | 新料金⑤ | ⑤ - ① |
| 500m ³ | 基本料金 | 26,400円 | 21,688円 | ▲ 4,712円 | 16,975円 | ▲ 9,425円 | 12,263円 | ▲ 14,137円 | 7,550円 | ▲ 18,850円 |
| | 従量料金 | 20,800円 | 31,975円 | 11,175円 | 43,150円 | 22,350円 | 54,325円 | 33,525円 | 65,500円 | 44,700円 |
| | 消費税 | 3,776円 | 4,293円 | 517円 | 6,012円 | 2,236円 | 6,658円 | 2,882円 | 7,305円 | 3,529円 |
| | 計 | 50,976円 | 57,956円 | 6,980円 | 66,137円 | 15,161円 | 73,246円 | 22,270円 | 80,355円 | 29,379円 |
| | | | 増減率 13.7% | | 29.7% | | 43.7% | | 57.6% | |

【吉田地区】[工業用] 口径75mm

| 水道使用量 | 現行料金 ① | | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | |
|-------------------|--------|---------|-----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| | | | 1年目② | ② - ① | 2年目③ | ③ - ① | 3年目④ | ④ - ① | 新料金⑤ | ⑤ - ① |
| 500m ³ | 基本料金 | 26,700円 | 24,775円 | ▲ 1,925円 | 22,850円 | ▲ 3,850円 | 20,925円 | ▲ 5,775円 | 19,000円 | ▲ 7,700円 |
| | 従量料金 | 20,800円 | 31,975円 | 11,175円 | 43,150円 | 22,350円 | 54,325円 | 33,525円 | 65,500円 | 44,700円 |
| | 消費税 | 3,800円 | 4,540円 | 740円 | 6,600円 | 2,800円 | 7,525円 | 3,725円 | 8,450円 | 4,650円 |
| | 計 | 51,300円 | 61,290円 | 9,990円 | 72,600円 | 21,300円 | 82,775円 | 31,475円 | 92,950円 | 41,650円 |
| | | | 増減率 19.5% | | 41.5% | | 61.4% | | 81.2% | |

(資料4) 料金体系統一に伴う段階的な調整措置のシミュレーション【分水地区】

【分水地区】[一般用] 口径13mm

| 水道使用量 | 現行料金 ① | | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | |
|------------------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 基本料金 | 従量料金 | 1年目② | ② - ① | 2年目③ | ③ - ① | 3年目④ | ④ - ① | 新料金⑤ | ⑤ - ① |
| 20m ³ | 基本料金 | 1,060円 | 878円 | ▲ 182円 | 695円 | ▲ 365円 | 513円 | ▲ 547円 | 330円 | ▲ 730円 |
| | 従量料金 | 1,150円 | 1,518円 | 368円 | 1,885円 | 735円 | 2,253円 | 1,103円 | 2,620円 | 1,470円 |
| | 消費税 | 176円 | 191円 | 15円 | 258円 | 82円 | 276円 | 100円 | 295円 | 119円 |
| | 計 | 2,386円 | 2,587円 | 201円 | 2,838円 | 452円 | 3,042円 | 656円 | 3,245円 | 859円 |
| | | | 増減率 8.4% | | 18.9% | | 27.5% | | 36.0% | |

【分水地区】[一般用] 口径20mm

| 水道使用量 | 現行料金 ① | | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | |
|------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 基本料金 | 従量料金 | 1年目② | ② - ① | 2年目③ | ③ - ① | 3年目④ | ④ - ① | 新料金⑤ | ⑤ - ① |
| 20m ³ | 基本料金 | 1,100円 | 983円 | ▲ 117円 | 865円 | ▲ 235円 | 748円 | ▲ 352円 | 630円 | ▲ 470円 |
| | 従量料金 | 1,150円 | 1,518円 | 368円 | 1,885円 | 735円 | 2,253円 | 1,103円 | 2,620円 | 1,470円 |
| | 消費税 | 180円 | 200円 | 20円 | 275円 | 95円 | 300円 | 120円 | 325円 | 145円 |
| | 計 | 2,430円 | 2,701円 | 271円 | 3,025円 | 595円 | 3,301円 | 871円 | 3,575円 | 1,145円 |
| | | | 増減率 11.2% | | 24.5% | | 35.8% | | 47.1% | |

【分水地区】[一般用] 口径25mm

| 水道使用量 | 現行料金 ① | | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | |
|------------------|--------|--------|-----------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | 基本料金 | 従量料金 | 1年目② | ② - ① | 2年目③ | ③ - ① | 3年目④ | ④ - ① | 新料金⑤ | ⑤ - ① |
| 20m ³ | 基本料金 | 1,200円 | 1,175円 | ▲ 25円 | 1,150円 | ▲ 50円 | 1,125円 | ▲ 75円 | 1,100円 | ▲ 100円 |
| | 従量料金 | 1,150円 | 1,518円 | 368円 | 1,885円 | 735円 | 2,253円 | 1,103円 | 2,620円 | 1,470円 |
| | 消費税 | 188円 | 215円 | 27円 | 303円 | 115円 | 337円 | 149円 | 372円 | 184円 |
| | 計 | 2,538円 | 2,908円 | 370円 | 3,338円 | 800円 | 3,715円 | 1,177円 | 4,092円 | 1,554円 |
| | | | 増減率 14.6% | | 31.5% | | 46.4% | | 61.2% | |

【分水地区】[営業用] 口径20mm

| 水道使用量 | 現行料金 ① | | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | |
|------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 基本料金 | 従量料金 | 1年目② | ② - ① | 2年目③ | ③ - ① | 3年目④ | ④ - ① | 新料金⑤ | ⑤ - ① |
| 20m ³ | 基本料金 | 1,100円 | 983円 | ▲ 117円 | 865円 | ▲ 235円 | 748円 | ▲ 352円 | 630円 | ▲ 470円 |
| | 従量料金 | 1,150円 | 1,518円 | 368円 | 1,885円 | 735円 | 2,253円 | 1,103円 | 2,620円 | 1,470円 |
| | 消費税 | 180円 | 200円 | 20円 | 275円 | 95円 | 300円 | 120円 | 325円 | 145円 |
| | 計 | 2,430円 | 2,701円 | 271円 | 3,025円 | 595円 | 3,301円 | 871円 | 3,575円 | 1,145円 |
| | | | 増減率 11.2% | | 24.5% | | 35.8% | | 47.1% | |

【分水地区】[営業用] 口径25mm

| 水道使用量 | 現行料金 ① | | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | |
|------------------|--------|--------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 基本料金 | 従量料金 | 1年目② | ② - ① | 2年目③ | ③ - ① | 3年目④ | ④ - ① | 新料金⑤ | ⑤ - ① |
| 50m ³ | 基本料金 | 1,200円 | 1,175円 | ▲ 25円 | 1,150円 | ▲ 50円 | 1,125円 | ▲ 75円 | 1,100円 | ▲ 100円 |
| | 従量料金 | 4,600円 | 5,088円 | 488円 | 5,575円 | 975円 | 6,063円 | 1,463円 | 6,550円 | 1,950円 |
| | 消費税 | 464円 | 501円 | 37円 | 672円 | 208円 | 718円 | 254円 | 765円 | 301円 |
| | 計 | 6,264円 | 6,764円 | 500円 | 7,397円 | 1,133円 | 7,906円 | 1,642円 | 8,415円 | 2,151円 |
| | | | 増減率 8.0% | | 18.1% | | 26.2% | | 34.3% | |

【分水地区】[営業用] 口径40mm

| 水道使用量 | 現行料金 ① | | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | |
|-------------------|--------|---------|-----------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | 基本料金 | 従量料金 | 1年目② | ② - ① | 2年目③ | ③ - ① | 3年目④ | ④ - ① | 新料金⑤ | ⑤ - ① |
| 100m ³ | 基本料金 | 1,400円 | 2,013円 | 613円 | 2,625円 | 1,225円 | 3,238円 | 1,838円 | 3,850円 | 2,450円 |
| | 従量料金 | 10,350円 | 11,038円 | 688円 | 11,725円 | 1,375円 | 12,413円 | 2,063円 | 13,100円 | 2,750円 |
| | 消費税 | 940円 | 1,044円 | 104円 | 1,435円 | 495円 | 1,565円 | 625円 | 1,695円 | 755円 |
| | 計 | 12,690円 | 14,095円 | 1,405円 | 15,785円 | 3,095円 | 17,216円 | 4,526円 | 18,645円 | 5,955円 |
| | | | 増減率 11.1% | | 24.4% | | 35.7% | | 46.9% | |

【分水地区】[工業用] 口径20mm

| 水道使用量 | | 現行料金 ① | | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | |
|------------------|------|--------|--|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 1年目② | ② - ① | 2年目③ | ③ - ① | 3年目④ | ④ - ① | 新料金⑤ | ⑤ - ① |
| 20m ³ | 基本料金 | 1,100円 | | 983円 | ▲ 117円 | 865円 | ▲ 235円 | 748円 | ▲ 352円 | 630円 | ▲ 470円 |
| | 従量料金 | 1,150円 | | 1,518円 | 368円 | 1,885円 | 735円 | 2,253円 | 1,103円 | 2,620円 | 1,470円 |
| | 消費税 | 180円 | | 200円 | 20円 | 275円 | 95円 | 300円 | 120円 | 325円 | 145円 |
| | 計 | 2,430円 | | 2,701円 | 271円 | 3,025円 | 595円 | 3,301円 | 871円 | 3,575円 | 1,145円 |
| | | | | 増減率 11.2% | | 24.5% | | 35.8% | | 47.1% | |

【分水地区】[工業用] 口径25mm

| 水道使用量 | | 現行料金 ① | | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | |
|------------------|------|--------|--|-----------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 1年目② | ② - ① | 2年目③ | ③ - ① | 3年目④ | ④ - ① | 新料金⑤ | ⑤ - ① |
| 20m ³ | 基本料金 | 1,200円 | | 1,175円 | ▲ 25円 | 1,150円 | ▲ 50円 | 1,125円 | ▲ 75円 | 1,100円 | ▲ 100円 |
| | 従量料金 | 1,150円 | | 1,518円 | 368円 | 1,885円 | 735円 | 2,253円 | 1,103円 | 2,620円 | 1,470円 |
| | 消費税 | 188円 | | 215円 | 27円 | 303円 | 115円 | 337円 | 149円 | 372円 | 184円 |
| | 計 | 2,538円 | | 2,908円 | 370円 | 3,338円 | 800円 | 3,715円 | 1,177円 | 4,092円 | 1,554円 |
| | | | | 増減率 14.6% | | 31.5% | | 46.4% | | 61.2% | |

【分水地区】[工業用] 口径50mm

| 水道使用量 | | 現行料金 ① | | 平成28年度 | | 平成29年度 | | 平成30年度 | | 平成31年度 | |
|-------------------|------|---------|--|-----------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|
| | | | | 1年目② | ② - ① | 2年目③ | ③ - ① | 3年目④ | ④ - ① | 新料金⑤ | ⑤ - ① |
| 200m ³ | 基本料金 | 1,750円 | | 3,200円 | 1,450円 | 4,650円 | 2,900円 | 6,100円 | 4,350円 | 7,550円 | 5,800円 |
| | 従量料金 | 21,850円 | | 22,938円 | 1,088円 | 24,025円 | 2,175円 | 25,113円 | 3,263円 | 26,200円 | 4,350円 |
| | 消費税 | 1,888円 | | 2,091円 | 203円 | 2,867円 | 979円 | 3,121円 | 1,233円 | 3,375円 | 1,487円 |
| | 計 | 25,488円 | | 28,229円 | 2,741円 | 31,542円 | 6,054円 | 34,334円 | 8,846円 | 37,125円 | 11,637円 |
| | | | | 増減率 10.8% | | 23.8% | | 34.7% | | 45.7% | |

