

# 原料費調整制度に基づく

## 平成28年4月のガス料金について

平成28年2月29日

上越市ガス水道局

上越市ガス水道局は、「原料費調整制度」に基づいて平成28年4月検針分に適用される単位料金を平成28年3月検針分に比べ1m<sup>3</sup>あたり0.89円（税込）下方に調整させていただきます。

月間のガスご使用量が42m<sup>3</sup>のご家庭では、平成28年3月検針分と比べて、1か月あたり37円（税込）の引下げとなります。

今回のガス料金の調整は平成27年11月～平成28年1月のLNG平均価格及びLPG平均価格（貿易統計値）により算定された平均原料価格が、前期（平成27年10月～平成27年12月）より下がったことによるものです。

また、平成28年4月検針分に適用する料金につきましては、広報上越3月15日号での記事掲載、ガス水道局本局及び営業所の窓口での掲示、検針時に各戸にお届けする「ガス水道使用量のお知らせ（検針票）」等でお知らせいたします。

以上

<お問い合わせ先>

上越市ガス水道局

営業保安課 営業開発係

TEL 025-522-5514

<別紙>

## 料金表（平成28年4月）

- 供給約款料金（各月のご使用量に応じてA・B・Cいずれかの料金表が適用されます）

平成28年3月に適用する調整単位料金と比較した場合1m<sup>3</sup>あたり0.89円（税込）の引下げとなります。

なお、基準単位料金に対しては8.83円（税込）下方調整して料金を算定します。

また、基本料金は変わりません。

区分	料金表A	料金表B	料金表C
月間使用量	0～25m <sup>3</sup>	26～250m <sup>3</sup>	251m <sup>3</sup> ～
基本料金 (円/月)	367.20	410.40	626.40
調整単位料金 4月 (円/m <sup>3</sup> )	113.82	112.09	111.23
調整単位料金 (参考) 3月 (円/m <sup>3</sup> )	114.71	112.98	112.12

### 【ガス料金の計算式】

1か月のガス料金 = 基本料金 + ガス使用量 × 基準単位料金(原料費調整制度に基づく  
単位料金の調整を行う場合は、その調整単位料金)

(上記計算の結果、1円未満の端数が生じた場合は端数を切り捨てます)

## 標準家庭における影響

1か月の ご使用量	平成28年4月 適用料金	平成28年3月 適用料金	増減額	増減率
42m <sup>3</sup>	5,118円/月	5,155円/月	▲37円/月	▲0.72%

※ 当市におけるご家庭1件、一ヵ月あたり平均使用量42m<sup>3</sup>（43.1メガジュール/m<sup>3</sup>）に基づいて算出しています。

## 平均原料価格と調整単位料金の算定について

	平成27年11月～平成28年1月 (4月検針分に適用)	平成27年10月～平成27年12月 (3月検針分に適用)
平均原料価格※1	19,670円/ト	20,790円/ト

基準平均原料価格※2	30,640円/ト
------------	-----------

※1 平均原料価格＝LNG平均価格×0.3462＋LPG平均価格×0.0256

※2 基準平均原料価格は、料金改定時に設定（平成25年6月から8月までのLNG平均価格82,410円×0.3462＋平成25年6月から8月までのLPG平均価格82,230円×0.0256）

### ◆ 平均原料価格の算定

$$\begin{aligned} \text{LNG平均原料価格} &= \text{LNG平均価格（平成27年11月～平成28年1月貿易統計値）} \times 0.3462 \\ &= 52,830\text{円/ト} \times 0.3462 \\ &= 18,289.746\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LPG平均原料価格} &= \text{LPG平均価格（平成27年11月～平成28年1月貿易統計値）} \times 0.0256 \\ &= 53,970\text{円/ト} \times 0.0256 \\ &= 1,381.632\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{平均原料価格} &= \text{LNG平均原料価格} + \text{LPG平均原料価格} \\ &= 18,289.746\text{円/ト} + 1,381.632\text{円/ト} \\ &= 19,671.378\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{（10円未満四捨五入）} \\ &= 19,670\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 原料価格変動額の算定

$$\begin{aligned} \text{原料価格変動額} &= \text{基準平均原料価格} - \text{平均原料価格} \\ &= 30,640\text{円/ト} - 19,670\text{円/ト} \\ &= 10,970\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{（100円未満切捨て）} \\ &= 10,900\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 調整単位料金（1m<sup>3</sup>あたり）の算定（一般契約B区分の場合）

$$\begin{aligned} \text{調整単位料金} &= \text{基準単位料金} - 0.075\text{円} \times \text{原料価格変動額} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 120.92\text{円} - 0.075\text{円} \times 10,900\text{円} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 120.92\text{円} - 8.82900\text{円} \\ &= 112.09100\text{円} \\ &\quad \downarrow \text{（小数点第3位以下切捨て）} \\ &= 112.09\text{円} \end{aligned}$$

※ 原料価格変動額100円につき基準単位料金単価を1m<sup>3</sup>あたり0.08100円（0.075円に1.08を乗じた値）調整します。

上記計算の結果、基準単位料金単価に対し、1m<sup>3</sup>あたり**8.83円（税込）**下方調整します。

# 原料費調整制度に基づく

## 平成28年5月のガス料金について

平成28年4月1日

上越市ガス水道局

上越市ガス水道局は、「原料費調整制度」に基づいて平成28年5月検針分に適用される単位料金を平成28年4月検針分に比べ1m<sup>3</sup>あたり0.89円（税込）下方に調整させていただきます。

月間のガスご使用量が42m<sup>3</sup>のご家庭では、平成28年4月検針分と比べて、1か月あたり38円（税込）の引下げとなります。

今回のガス料金の調整は平成27年12月～平成28年2月のLNG平均価格及びLPG平均価格（貿易統計値）により算定された平均原料価格が、前期（平成27年11月～平成28年1月）より下がったことによるものです。

また、平成28年5月検針分に適用する料金につきましては、広報上越4月15日号での記事掲載、ガス水道局本局及び営業所の窓口での掲示、検針時に各戸にお届けする「ガス水道使用量のお知らせ（検針票）」等でお知らせいたします。

以上

<お問い合わせ先>

上越市ガス水道局

営業保安課 営業開発係

TEL 025-522-5514

<別紙>

## 料金表（平成28年5月）

- 供給約款料金（各月のご使用量に応じてA・B・Cいずれかの料金表が適用されます）

平成28年4月に適用する調整単位料金と比較した場合1m<sup>3</sup>あたり0.89円（税込）の引下げとなります。

なお、基準単位料金に対しては9.72円（税込）下方調整して料金を算定します。

また、基本料金は変わりません。

区分	料金表A	料金表B	料金表C
月間使用量	0～25m <sup>3</sup>	26～250m <sup>3</sup>	251m <sup>3</sup> ～
基本料金 (円/月)	367.20	410.40	626.40
調整単位料金 5月 (円/m <sup>3</sup> )	112.93	111.20	110.34
調整単位料金 (参考) 4月 (円/m <sup>3</sup> )	113.82	112.09	111.23

### 【ガス料金の計算式】

1か月のガス料金 = 基本料金 + ガス使用量 × 基準単位料金(原料費調整制度に基づく  
単位料金の調整を行う場合は、その調整単位料金)

(上記計算の結果、1円未満の端数が生じた場合は端数を切り捨てます)

## 標準家庭における影響

1か月の ご使用量	平成28年5月 適用料金	平成28年4月 適用料金	増減額	増減率
42m <sup>3</sup>	5,080円/月	5,118円/月	▲38円/月	▲0.74%

※ 当市におけるご家庭1件、一ヵ月あたり平均使用量42m<sup>3</sup>（43.1メガジュール/m<sup>3</sup>）に基づいて算出しています。

## 平均原料価格と調整単位料金の算定について

	平成27年12月～平成28年2月 (5月検針分に適用)	平成27年11月～平成28年1月 (4月検針分に適用)
平均原料価格※1	18,610円/ト	19,670円/ト

基準平均原料価格※2	30,640円/ト
------------	-----------

※1 平均原料価格＝LNG平均価格×0.3462＋LPG平均価格×0.0256

※2 基準平均原料価格は、料金改定時に設定（平成25年6月から8月までのLNG平均価格82,410円×0.3462＋平成25年6月から8月までのLPG平均価格82,230円×0.0256）

### ◆ 平均原料価格の算定

$$\begin{aligned} \text{LNG平均原料価格} &= \text{LNG平均価格（平成27年12月～平成28年2月貿易統計値）} \times 0.3462 \\ &= 50,040\text{円/ト} \times 0.3462 \\ &= 17,323.848\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LPG平均原料価格} &= \text{LPG平均価格（平成27年12月～平成28年2月貿易統計値）} \times 0.0256 \\ &= 50,380\text{円/ト} \times 0.0256 \\ &= 1,289.728\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{平均原料価格} &= \text{LNG平均原料価格} + \text{LPG平均原料価格} \\ &= 17,323.848\text{円/ト} + 1,289.728\text{円/ト} \\ &= 18,613.576\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{（10円未満四捨五入）} \\ &= 18,610\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 原料価格変動額の算定

$$\begin{aligned} \text{原料価格変動額} &= \text{基準平均原料価格} - \text{平均原料価格} \\ &= 30,640\text{円/ト} - 18,610\text{円/ト} \\ &= 12,030\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{（100円未満切捨て）} \\ &= 12,000\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 調整単位料金（1m<sup>3</sup>あたり）の算定（一般契約B区分の場合）

$$\begin{aligned} \text{調整単位料金} &= \text{基準単位料金} - 0.075\text{円} \times \text{原料価格変動額} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 120.92\text{円} - 0.075\text{円} \times 12,000\text{円} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 120.92\text{円} - 9.72000\text{円} \\ &= 111.20000\text{円} \\ &\quad \downarrow \text{（小数点第3位以下切捨て）} \\ &= 111.20\text{円} \end{aligned}$$

※ 原料価格変動額100円につき基準単位料金単価を1m<sup>3</sup>あたり0.08100円（0.075円に1.08を乗じた値）調整します。

上記計算の結果、基準単位料金単価に対し、1m<sup>3</sup>あたり**9.72円（税込）**下方調整します。

# 原料費調整制度に基づく

## 平成28年6月のガス料金について

平成28年5月2日

上越市ガス水道局

上越市ガス水道局は、「原料費調整制度」に基づいて平成28年6月検針分に適用される単位料金を平成28年5月検針分に比べ1m<sup>3</sup>あたり1,22円(税込)下方に調整させていただきます。

月間のガスご使用量が42m<sup>3</sup>のご家庭では、平成28年5月検針分と比べて、1か月あたり51円(税込)の引下げとなります。

今回のガス料金の調整は平成28年1月～平成28年3月のLNG平均価格及びLPG平均価格(貿易統計値)により算定された平均原料価格が、前期(平成27年12月～平成28年2月)より下がったことによるものです。

また、平成28年6月検針分に適用する料金につきましては、広報上越5月15日号での記事掲載、ガス水道局本局及び営業所の窓口での掲示、検針時に各戸にお届けする「ガス水道使用量のお知らせ(検針票)」等でお知らせいたします。

以上

<お問い合わせ先>

上越市ガス水道局

営業保安課 営業開発係

TEL 025-522-5514

<別紙>

## 料金表（平成28年6月）

- 供給約款料金（各月のご使用量に応じてA・B・Cいずれかの料金表が適用されます）

平成28年5月に適用する調整単位料金と比較した場合1m<sup>3</sup>あたり1,22円（税込）の引下げとなります。

なお、基準単位料金に対しては10,94円（税込）下方調整して料金を算定します。  
また、基本料金は変わりません。

区分	料金表A	料金表B	料金表C
月間使用量	0～25m <sup>3</sup>	26～250m <sup>3</sup>	251m <sup>3</sup> ～
基本料金 （円／月）	367.20	410.40	626.40
調整単位料金 6月 （円／m <sup>3</sup> ）	111.71	109.98	109.12
調整単位料金 （参考）5月 （円／m <sup>3</sup> ）	112.93	111.20	110.34

### 【ガス料金の計算式】

1か月のガス料金 = 基本料金 + ガス使用量 × 基準単位料金（原料費調整制度に基づく  
単位料金の調整を行う場合は、その調整単位料金）

（上記計算の結果、1円未満の端数が生じた場合は端数を切り捨てます）

## 標準家庭における影響

1か月の ご使用量	平成28年6月 適用料金	平成28年5月 適用料金	増減額	増減率
42m <sup>3</sup>	5,029円／月	5,080円／月	▲51円／月	▲1.00%

※ 当市におけるご家庭1件、一ヵ月あたり平均使用量42m<sup>3</sup>（43.1メガジュール／m<sup>3</sup>）に基づいて算出しています。



## 平均原料価格と調整単位料金の算定について

	平成28年1月～平成28年3月 (6月検針分に適用)	平成27年12月～平成28年2月 (5月検針分に適用)
平均原料価格※1	17,050円/ト	18,610円/ト

基準平均原料価格※2	30,640円/ト
------------	-----------

※1 平均原料価格=LNG平均価格×0.3462+LPG平均価格×0.0256

※2 基準平均原料価格は、料金改定時に設定(平成25年6月から8月までのLNG平均価格82,410円×0.3462+平成25年6月から8月までのLPG平均価格82,230円×0.0256)

### ◆ 平均原料価格の算定

$$\begin{aligned} \text{LNG平均原料価格} &= \text{LNG平均価格(平成28年1月～平成28年3月貿易統計値)} \times 0.3462 \\ &= 46,040\text{円/ト} \times 0.3462 \\ &= 15,939.048\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LPG平均原料価格} &= \text{LPG平均価格(平成28年1月～平成28年3月貿易統計値)} \times 0.0256 \\ &= 43,300\text{円/ト} \times 0.0256 \\ &= 1,108.480\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{平均原料価格} &= \text{LNG平均原料価格} + \text{LPG平均原料価格} \\ &= 15,939.048\text{円/ト} + 1,108.480\text{円/ト} \\ &= 17,047.528\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{(10円未満四捨五入)} \\ &= 17,050\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 原料価格変動額の算定

$$\begin{aligned} \text{原料価格変動額} &= \text{基準平均原料価格} - \text{平均原料価格} \\ &= 30,640\text{円/ト} - 17,050\text{円/ト} \\ &= 13,590\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{(100円未満切捨て)} \\ &= 13,500\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 調整単位料金(1m<sup>3</sup>あたり)の算定(一般契約B区分の場合)

$$\begin{aligned} \text{調整単位料金} &= \text{基準単位料金} - 0.075\text{円} \times \text{原料価格変動額} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 120.92\text{円} - 0.075\text{円} \times 13,500\text{円} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 120.92\text{円} - 10.93500\text{円} \\ &= 109.98500\text{円} \\ &\quad \downarrow \text{(小数点第3位以下切捨て)} \\ &= 109.98\text{円} \end{aligned}$$

※ 原料価格変動額100円につき基準単位料金単価を1m<sup>3</sup>あたり0.08100円(0.075円に1.08を乗じた値)調整します。

上記計算の結果、基準単位料金単価に対し、1m<sup>3</sup>あたり**10.94円(税込)**下方調整します。

# 原料費調整制度に基づく

## 平成28年7月のガス料金について

平成28年5月30日

上越市ガス水道局

上越市ガス水道局は、「原料費調整制度」に基づいて平成28年7月検針分に適用される単位料金を平成28年6月検針分に比べ1m<sup>3</sup>あたり1.13円（税込）下方に調整させていただきます。

月間のガスご使用量が42m<sup>3</sup>のご家庭では、平成28年6月検針分と比べて、1か月あたり47円（税込）の引下げとなります。

今回のガス料金の調整は平成28年2月～平成28年4月のLNG平均価格及びLPG平均価格（貿易統計値）により算定された平均原料価格が、前期（平成28年1月～平成28年3月）より下がったことによるものです。

また、平成28年7月検針分に適用する料金につきましては、広報上越6月15日号での記事掲載、ガス水道局本局及び営業所の窓口での掲示、検針時に各戸にお届けする「ガス水道使用量のお知らせ（検針票）」等でお知らせいたします。

以上

<お問い合わせ先>

上越市ガス水道局

営業保安課 営業開発係

TEL 025-522-5514

<別紙>

## 料金表（平成28年7月）

- 供給約款料金（各月のご使用量に応じてA・B・Cいずれかの料金表が適用されます）

平成28年6月に適用する調整単位料金と比較した場合1m<sup>3</sup>あたり1.13円（税込）の引下げとなります。

なお、基準単位料金に対しては12.07円（税込）下方調整して料金を算定します。

また、基本料金は変わりません。

区分	料金表A	料金表B	料金表C
月間使用量	0～25m <sup>3</sup>	26～250m <sup>3</sup>	251m <sup>3</sup> ～
基本料金 (円/月)	367.20	410.40	626.40
調整単位料金 7月 (円/m <sup>3</sup> )	110.58	108.85	107.99
調整単位料金 (参考) 6月 (円/m <sup>3</sup> )	111.71	109.98	109.12

### 【ガス料金の計算式】

1か月のガス料金 = 基本料金 + ガス使用量 × 基準単位料金(原料費調整制度に基づく  
単位料金の調整を行う場合は、その調整単位料金)

(上記計算の結果、1円未満の端数が生じた場合は端数を切り捨てます)

## 標準家庭における影響

1か月の ご使用量	平成28年7月 適用料金	平成28年6月 適用料金	増減額	増減率
42m <sup>3</sup>	4,982円/月	5,029円/月	▲47円/月	▲0.93%

※ 当市におけるご家庭1件、一ヵ月あたり平均使用量42m<sup>3</sup>（43.1メガジュール/m<sup>3</sup>）に基づいて算出しています。

## 平均原料価格と調整単位料金の算定について

	平成28年2月～平成28年4月 (7月検針分に適用)	平成28年1月～平成28年3月 (6月検針分に適用)
平均原料価格※1	15,720円/ト	17,050円/ト

基準平均原料価格※2	30,640円/ト
------------	-----------

※1 平均原料価格=LNG平均価格×0.3462+LPG平均価格×0.0256

※2 基準平均原料価格は、料金改定時に設定(平成25年6月から8月までのLNG平均価格82,410円×0.3462+平成25年6月から8月までのLPG平均価格82,230円×0.0256)

### ◆ 平均原料価格の算定

$$\begin{aligned} \text{LNG平均原料価格} &= \text{LNG平均価格(平成28年2月～平成28年4月貿易統計値)} \times 0.3462 \\ &= 42,480\text{円/ト} \times 0.3462 \\ &= 14,706.576\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LPG平均原料価格} &= \text{LPG平均価格(平成28年2月～平成28年4月貿易統計値)} \times 0.0256 \\ &= 39,600\text{円/ト} \times 0.0256 \\ &= 1,013.760\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{平均原料価格} &= \text{LNG平均原料価格} + \text{LPG平均原料価格} \\ &= 14,706.576\text{円/ト} + 1,013.760\text{円/ト} \\ &= 15,720.336\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{(10円未満四捨五入)} \\ &= 15,720\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 原料価格変動額の算定

$$\begin{aligned} \text{原料価格変動額} &= \text{基準平均原料価格} - \text{平均原料価格} \\ &= 30,640\text{円/ト} - 15,720\text{円/ト} \\ &= 14,920\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{(100円未満切捨て)} \\ &= 14,900\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 調整単位料金(1m<sup>3</sup>あたり)の算定(一般契約B区分の場合)

$$\begin{aligned} \text{調整単位料金} &= \text{基準単位料金} - 0.075\text{円} \times \text{原料価格変動額} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 120.92\text{円} - 0.075\text{円} \times 14,900\text{円} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 120.92\text{円} - 12.06900\text{円} \\ &= 108.85100\text{円} \\ &\quad \downarrow \text{(小数点第3位以下切捨て)} \\ &= 108.85\text{円} \end{aligned}$$

※ 原料価格変動額100円につき基準単位料金単価を1m<sup>3</sup>あたり0.08100円(0.075円に1.08を乗じた値)調整します。

上記計算の結果、基準単位料金単価に対し、1m<sup>3</sup>あたり**12.07円(税込)**下方調整します。

# 原料費調整制度に基づく

## 平成28年8月のガス料金について

平成28年7月1日

上越市ガス水道局

上越市ガス水道局は、「原料費調整制度」に基づいて平成28年8月検針分に適用される単位料金を平成28年7月検針分に比べ1m<sup>3</sup>あたり1,30円(税込)下方に調整させていただきます。

月間のガスご使用量が42m<sup>3</sup>のご家庭では、平成28年7月検針分と比べて、1か月あたり55円(税込)の引下げとなります。

今回のガス料金の調整は平成28年3月～平成28年5月のLNG平均価格及びLPG平均価格(貿易統計値)により算定された平均原料価格が、前期(平成28年2月～平成28年4月)より下がったことによるものです。

また、平成28年8月検針分に適用する料金につきましては、広報上越7月15日号での記事掲載、ガス水道局本局及び営業所の窓口での掲示、検針時に各戸にお届けする「ガス水道使用量のお知らせ(検針票)」等でお知らせいたします。

以上

<お問い合わせ先>

上越市ガス水道局

営業保安課 営業開発係

TEL 025-522-5514

<別紙>

## 料金表（平成28年8月）

- 供給約款料金（各月のご使用量に応じてA・B・Cいずれかの料金表が適用されます）

平成28年7月に適用する調整単位料金と比較した場合1m<sup>3</sup>あたり1.30円（税込）の引下げとなります。

なお、基準単位料金に対しては13.37円（税込）下方調整して料金を算定します。

また、基本料金は変わりません。

区分	料金表A	料金表B	料金表C
月間使用量	0～25m <sup>3</sup>	26～250m <sup>3</sup>	251m <sup>3</sup> ～
基本料金 （円／月）	367.20	410.40	626.40
調整単位料金 8月 （円／m <sup>3</sup> ）	109.28	107.55	106.69
調整単位料金 （参考）7月 （円／m <sup>3</sup> ）	110.58	108.85	107.99

### 【ガス料金の計算式】

1か月のガス料金 = 基本料金 + ガス使用量 × 基準単位料金（原料費調整制度に基づく  
単位料金の調整を行う場合は、その調整単位料金）

（上記計算の結果、1円未満の端数が生じた場合は端数を切り捨てます）

## 標準家庭における影響

1か月の ご使用量	平成28年8月 適用料金	平成28年7月 適用料金	増減額	増減率
42m <sup>3</sup>	4,927円／月	4,982円／月	▲55円／月	▲1.10%

※ 当市におけるご家庭1件、一ヵ月あたり平均使用量42m<sup>3</sup>（43.1メガジュール／m<sup>3</sup>）に基づいて算出しています。

## 平均原料価格と調整単位料金の算定について

	平成28年3月～平成28年5月 (8月検針分に適用)	平成28年2月～平成28年4月 (7月検針分に適用)
平均原料価格※1	14,120円/ト	15,720円/ト

基準平均原料価格※2	30,640円/ト
------------	-----------

※1 平均原料価格＝LNG平均価格×0.3462＋LPG平均価格×0.0256

※2 基準平均原料価格は、料金改定時に設定（平成25年6月から8月までのLNG平均価格82,410円×0.3462＋平成25年6月から8月までのLPG平均価格82,230円×0.0256）

### ◆ 平均原料価格の算定

$$\begin{aligned} \text{LNG平均原料価格} &= \text{LNG平均価格（平成28年3月～平成28年5月貿易統計値）} \times 0.3462 \\ &= 37,960\text{円/ト} \times 0.3462 \\ &= 13,141.752\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LPG平均原料価格} &= \text{LPG平均価格（平成28年3月～平成28年5月貿易統計値）} \times 0.0256 \\ &= 38,350\text{円/ト} \times 0.0256 \\ &= 981.760\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{平均原料価格} &= \text{LNG平均原料価格} + \text{LPG平均原料価格} \\ &= 13,141.752\text{円/ト} + 981.760\text{円/ト} \\ &= 14,123.512\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{（10円未満四捨五入）} \\ &= 14,120\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 原料価格変動額の算定

$$\begin{aligned} \text{原料価格変動額} &= \text{基準平均原料価格} - \text{平均原料価格} \\ &= 30,640\text{円/ト} - 14,120\text{円/ト} \\ &= 16,520\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{（100円未満切捨て）} \\ &= 16,500\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 調整単位料金（1m<sup>3</sup>あたり）の算定（一般契約B区分の場合）

$$\begin{aligned} \text{調整単位料金} &= \text{基準単位料金} - 0.075\text{円} \times \text{原料価格変動額} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 120.92\text{円} - 0.075\text{円} \times 16,500\text{円} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 120.92\text{円} - 13.36500\text{円} \\ &= 107.55500\text{円} \\ &\quad \downarrow \text{（小数点第3位以下切捨て）} \\ &= 107.55\text{円} \end{aligned}$$

※ 原料価格変動額100円につき基準単位料金単価を1m<sup>3</sup>あたり0.08100円（0.075円に1.08を乗じた値）調整します。

上記計算の結果、基準単位料金単価に対し、1m<sup>3</sup>あたり **13.37円（税込）** 下方調整します。

# 原料費調整制度に基づく

## 平成28年9月のガス料金について

平成28年8月1日

上越市ガス水道局

上越市ガス水道局は、「原料費調整制度」に基づいて平成28年9月検針分に適用される単位料金を平成28年8月検針分に比べ1m<sup>3</sup>あたり1.05円（税込）下方に調整させていただきます。

月間のガスご使用量が42m<sup>3</sup>のご家庭では、平成28年8月検針分と比べて、1か月あたり44円（税込）の引下げとなります。

今回のガス料金の調整は平成28年4月～平成28年6月のLNG平均価格及びLPG平均価格（貿易統計値）により算定された平均原料価格が、前期（平成28年3月～平成28年5月）より下がったことによるものです。

また、平成28年9月検針分に適用する料金につきましては、広報上越9月1日号での記事掲載、ガス水道局本局及び営業所の窓口での掲示、検針時に各戸にお届けする「ガス水道使用量のお知らせ（検針票）」等でお知らせいたします。

以上

<お問い合わせ先>

上越市ガス水道局

営業保安課 営業開発係

TEL 025-522-5514



<別紙>

## 料金表（平成28年9月）

- 供給約款料金（各月のご使用量に応じてA・B・Cいずれかの料金表が適用されます）

平成28年8月に適用する調整単位料金と比較した場合1m<sup>3</sup>あたり1.05円（税込）の引下げとなります。

なお、基準単位料金に対しては14.42円（税込）下方調整して料金を算定します。  
また、基本料金は変わりません。

区分	料金表A	料金表B	料金表C
月間使用量	0～25m <sup>3</sup>	26～250m <sup>3</sup>	251m <sup>3</sup> ～
基本料金 （円／月）	367.20	410.40	626.40
調整単位料金 9月 （円／m <sup>3</sup> ）	108.23	106.50	105.64
調整単位料金 （参考）8月 （円／m <sup>3</sup> ）	109.28	107.55	106.69

### 【ガス料金の計算式】

1か月のガス料金 = 基本料金 + ガス使用量 × 基準単位料金（原料費調整制度に基づく  
単位料金の調整を行う場合は、その調整単位料金）  
（上記計算の結果、1円未満の端数が生じた場合は端数を切り捨てます）

## 標準家庭における影響

1か月の ご使用量	平成28年9月 適用料金	平成28年8月 適用料金	増減額	増減率
42m <sup>3</sup>	4,883円／月	4,927円／月	▲44円／月	▲0.89%

※ 当市におけるご家庭1件、一ヵ月あたり平均使用量42m<sup>3</sup>（43.1メガジュール／m<sup>3</sup>）に基づいて算出しています。

## 平均原料価格と調整単位料金の算定について

	平成28年4月～平成28年6月 (9月検針分に適用)	平成28年3月～平成28年5月 (8月検針分に適用)
平均原料価格※1	12,830円/ト	14,120円/ト

基準平均原料価格※2	30,640円/ト
------------	-----------

※1 平均原料価格=LNG平均価格×0.3462+LPG平均価格×0.0256

※2 基準平均原料価格は、料金改定時に設定(平成25年6月から8月までのLNG平均価格82,410円×0.3462+平成25年6月から8月までのLPG平均価格82,230円×0.0256)

### ◆ 平均原料価格の算定

$$\begin{aligned} \text{LNG平均原料価格} &= \text{LNG平均価格(平成28年4月～平成28年6月貿易統計値)} \times 0.3462 \\ &= 34,170\text{円/ト} \times 0.3462 \\ &= 11,829.654\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LPG平均原料価格} &= \text{LPG平均価格(平成28年4月～平成28年6月貿易統計値)} \times 0.0256 \\ &= 39,250\text{円/ト} \times 0.0256 \\ &= 1,004.800\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{平均原料価格} &= \text{LNG平均原料価格} + \text{LPG平均原料価格} \\ &= 11,829.654\text{円/ト} + 1,004.800\text{円/ト} \\ &= 12,834.454\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{(10円未満四捨五入)} \\ &= 12,830\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 原料価格変動額の算定

$$\begin{aligned} \text{原料価格変動額} &= \text{基準平均原料価格} - \text{平均原料価格} \\ &= 30,640\text{円/ト} - 12,830\text{円/ト} \\ &= 17,810\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{(100円未満切捨て)} \\ &= 17,800\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 調整単位料金(1m<sup>3</sup>あたり)の算定(一般契約B区分の場合)

$$\begin{aligned} \text{調整単位料金} &= \text{基準単位料金} - 0.075\text{円} \times \text{原料価格変動額} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 120.92\text{円} - 0.075\text{円} \times 17,800\text{円} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 120.92\text{円} - 14.41800\text{円} \\ &= 106.50200\text{円} \\ &\quad \downarrow \text{(小数点第3位以下切捨て)} \\ &= 106.50\text{円} \end{aligned}$$

※ 原料価格変動額100円につき基準単位料金単価を1m<sup>3</sup>あたり0.08100円(0.075円に1.08を乗じた値)調整します。

上記計算の結果、基準単位料金単価に対し、1m<sup>3</sup>あたり**14.42円(税込)**下方調整します。

# 原料費調整制度に基づく

## 平成28年10月のガス料金について

平成28年9月1日

上越市ガス水道局

上越市ガス水道局は、「原料費調整制度」に基づいて平成28年10月検針分に適用される単位料金を平成28年9月検針分に比べ1m<sup>3</sup>あたり0.16円（税込）下方に調整させていただきます。

月間のガスご使用量が4.2m<sup>3</sup>のご家庭では、平成28年9月検針分と比べて、1か月あたり7円（税込）の引下げとなります。

今回のガス料金の調整は平成28年5月～平成28年7月のLNG平均価格及びLPG平均価格（貿易統計値）により算定された平均原料価格が、前期（平成28年4月～平成28年6月）より下がったことによるものです。

また、平成28年10月検針分に適用する料金につきましては、広報上越9月15日号での記事掲載、ガス水道局本局及び営業所の窓口での掲示、検針時に各戸にお届けする「ガス水道使用量のお知らせ（検針票）」等でお知らせいたします。

以上

<お問い合わせ先>

上越市ガス水道局

営業保安課 営業開発係

TEL 025-522-5514

<別紙>

## 料金表（平成28年10月）

- 供給約款料金（各月のご使用量に応じてA・B・Cいずれかの料金表が適用されます）

平成28年9月に適用する調整単位料金と比較した場合1m<sup>3</sup>あたり0.16円（税込）の引下げとなります。

なお、基準単位料金に対しては14.58円（税込）下方調整して料金を算定します。

また、基本料金は変わりません。

区分	料金表A	料金表B	料金表C
月間使用量	0～25m <sup>3</sup>	26～250m <sup>3</sup>	251m <sup>3</sup> ～
基本料金 （円／月）	367.20	410.40	626.40
調整単位料金 10月 （円／m <sup>3</sup> ）	108.07	106.34	105.48
調整単位料金 （参考）9月 （円／m <sup>3</sup> ）	108.23	106.50	105.64

### 【ガス料金の計算式】

1か月のガス料金 = 基本料金 + ガス使用量 × 基準単位料金（原料費調整制度に基づく  
単位料金の調整を行う場合は、その調整単位料金）

（上記計算の結果、1円未満の端数が生じた場合は端数を切り捨てます）

## 標準家庭における影響

1か月の ご使用量	平成28年10月 適用料金	平成28年9月 適用料金	増減額	増減率
42m <sup>3</sup>	4,876円／月	4,883円／月	▲7円／月	▲0.14%

※ 当市におけるご家庭1件、一カ月あたり平均使用量42m<sup>3</sup>（43.1メガジュール／m<sup>3</sup>）に基づいて算出しています。

## 平均原料価格と調整単位料金の算定について

	平成28年5月～平成28年7月 (10月検針分に適用)	平成28年4月～平成28年6月 (9月検針分に適用)
平均原料価格※1	12,560円/ト	12,830円/ト

基準平均原料価格※2	30,640円/ト
------------	-----------

※1 平均原料価格=LNG平均価格×0.3462+LPG平均価格×0.0256

※2 基準平均原料価格は、料金改定時に設定(平成25年6月から8月までのLNG平均価格82,410円×0.3462+平成25年6月から8月までのLPG平均価格82,230円×0.0256)

### ◆ 平均原料価格の算定

$$\begin{aligned} \text{LNG平均原料価格} &= \text{LNG平均価格(平成28年5月～平成28年7月貿易統計値)} \times 0.3462 \\ &= 33,420\text{円/ト} \times 0.3462 \\ &= 11,570.004\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LPG平均原料価格} &= \text{LPG平均価格(平成28年5月～平成28年7月貿易統計値)} \times 0.0256 \\ &= 38,800\text{円/ト} \times 0.0256 \\ &= 993.280\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{平均原料価格} &= \text{LNG平均原料価格} + \text{LPG平均原料価格} \\ &= 11,570.004\text{円/ト} + 993.280\text{円/ト} \\ &= 12,563.284\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{(10円未満四捨五入)} \\ &= 12,560\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 原料価格変動額の算定

$$\begin{aligned} \text{原料価格変動額} &= \text{基準平均原料価格} - \text{平均原料価格} \\ &= 30,640\text{円/ト} - 12,560\text{円/ト} \\ &= 18,080\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{(100円未満切捨て)} \\ &= 18,000\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 調整単位料金(1m<sup>3</sup>あたり)の算定(一般契約B区分の場合)

$$\begin{aligned} \text{調整単位料金} &= \text{基準単位料金} - 0.075\text{円} \times \text{原料価格変動額} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 120.92\text{円} - 0.075\text{円} \times 18,000\text{円} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 120.92\text{円} - 14.58000\text{円} \\ &= 106.34000\text{円} \\ &\quad \downarrow \text{(小数点第3位以下切捨て)} \\ &= 106.34\text{円} \end{aligned}$$

※ 原料価格変動額100円につき基準単位料金単価を1m<sup>3</sup>あたり0.08100円(0.075円に1.08を乗じた値)調整します。

上記計算の結果、基準単位料金単価に対し、1m<sup>3</sup>あたり**14.58円(税込)**下方調整します。

# 原料費調整制度に基づく

## 平成28年11月のガス料金について

平成28年10月11日

上越市ガス水道局

上越市ガス水道局は、「原料費調整制度」に基づいて平成28年11月検針分に適用される調整単位料金を、別紙のとおりとさせていただきます。

今回のガス料金の調整は平成28年6月～平成28年8月のLNG平均価格及びLPG平均価格（貿易統計値）により算定された平均原料価格に基づくものです。

なお、11月1日より、原料ガスの熱量変更に伴い基準単位料金を改めました。

また、平成28年11月検針分に適用する料金につきましては、広報上越10月15日号での記事掲載、ガス水道局本局及び営業所の窓口での掲示、検針時に各戸にお届けする「ガス水道使用量のお知らせ（検針票）」等でお知らせいたします。

以上

<お問い合わせ先>

上越市ガス水道局

営業保安課 営業開発係

TEL 025-522-5514

<別紙>

## 料金表（平成28年11月）

### ① 10月検針日の翌日から10月31日までの期間の算定

- 供給約款料金（各月のご使用量に応じてA・B・Cいずれかの料金表が適用されます）

平成28年10月に適用する調整単位料金と比較した場合1m<sup>3</sup>あたり0.16円（税込）の引上げとなります。

なお、基準単位料金に対しては14.42円（税込）下方調整して料金を算定します。

また、基本料金は変わりません。

区分	料金表A	料金表B	料金表C
月間使用量	0～25m <sup>3</sup>	26～250m <sup>3</sup>	251m <sup>3</sup> ～
基本料金 （円／月）	367.20	410.40	626.40
調整単位料金 11月 （円／m <sup>3</sup> ）	108.23	106.50	105.64
調整単位料金 （参考）10月 （円／m <sup>3</sup> ）	108.07	106.34	105.48

#### 【ガス料金の計算式】

1か月のガス料金 = 基本料金 + ガス使用量 × 基準単位料金（原料費調整制度に基づく  
単位料金の調整を行う場合は、その調整単位料金）

（上記計算の結果、1円未満の端数が生じた場合は端数を切り捨てます）

## 標準家庭における影響

1か月の ご使用量	平成28年11月 適用料金	平成28年10月 適用料金	増減額	増減率
42m <sup>3</sup>	4,883円／月	4,876円／月	7円／月	0.14%

※ 当市におけるご家庭1件、一ヵ月あたり平均使用量42m<sup>3</sup>（43.1メガジュール／m<sup>3</sup>）に基づいて算出しています。

## 平均原料価格と調整単位料金の算定について

	平成28年6月～平成28年8月 (11月検針分に適用)	平成28年5月～平成28年7月 (10月検針分に適用)
平均原料価格※1	12,760円/ト	12,560円/ト

基準平均原料価格※2	30,640円/ト
------------	-----------

※1 平均原料価格＝LNG平均価格×0.3462＋LPG平均価格×0.0256

※2 基準平均原料価格は、料金改定時に設定（平成25年6月から8月までのLNG平均価格82,410円×0.3462＋平成25年6月から8月までのLPG平均価格82,230円×0.0256）

### ◆ 平均原料価格の算定

$$\begin{aligned} \text{LNG平均原料価格} &= \text{LNG平均価格（平成28年6月～平成28年8月貿易統計値）} \times 0.3462 \\ &= 34,120\text{円/ト} \times 0.3462 \\ &= 11,812.344\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LPG平均原料価格} &= \text{LPG平均価格（平成28年6月～平成28年8月貿易統計値）} \times 0.0256 \\ &= 36,970\text{円/ト} \times 0.0256 \\ &= 946.432\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{平均原料価格} &= \text{LNG平均原料価格} + \text{LPG平均原料価格} \\ &= 11,812.344\text{円/ト} + 946.432\text{円/ト} \\ &= 12,758.776\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{（10円未満四捨五入）} \\ &= 12,760\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 原料価格変動額の算定

$$\begin{aligned} \text{原料価格変動額} &= \text{基準平均原料価格} - \text{平均原料価格} \\ &= 30,640\text{円/ト} - 12,760\text{円/ト} \\ &= 17,880\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{（100円未満切捨て）} \\ &= 17,800\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 調整単位料金（1m<sup>3</sup>あたり）の算定（一般契約B区分の場合）

$$\begin{aligned} \text{調整単位料金} &= \text{基準単位料金} - 0.075\text{円} \times \text{原料価格変動額} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 120.92\text{円} - 0.075\text{円} \times 17,800\text{円} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 120.92\text{円} - 14.41800\text{円} \\ &= 106.50200\text{円} \\ &\quad \downarrow \text{（小数点第3位以下切捨て）} \\ &= 106.50\text{円} \end{aligned}$$

※ 原料価格変動額100円につき基準単位料金単価を1m<sup>3</sup>あたり0.08100円（0.075円に1.08を乗じた値）調整します。

上記計算の結果、基準単位料金単価に対し、1m<sup>3</sup>あたり**14.42円（税込）**下方調整します。



<別紙>

## 料金表（平成28年11月）

### ② 11月1日以降11月検針日までの期間の算定

- 供給約款料金（各月のご使用量に応じてA・B・Cいずれかの料金表が適用されます）  
基準単位料金に対しては14.42円（税込）下方調整して料金を算定します。  
また、基本料金は変わりません。

区分	料金表A	料金表B	料金表C
月間使用量	0～24m <sup>3</sup>	25～240m <sup>3</sup>	241m <sup>3</sup> ～
基本料金 (円/月)	367.20	410.40	626.40
調整単位料金 11月 (円/m <sup>3</sup> )	113.63	111.83	110.93

#### 【ガス料金の計算式】

1か月のガス料金 = 基本料金 + ガス使用量 × 基準単位料金(原料費調整制度に基づく  
単位料金の調整を行う場合は、その調整単位料金)  
(上記計算の結果、1円未満の端数が生じた場合は端数を切り捨てます)

## 標準家庭における影響

1か月の ご使用量	平成28年11月 適用料金	平成28年10月 適用料金	増減額	増減率
42m <sup>3</sup>	—	4,876円/月	7円/月	0.14%
40m <sup>3</sup>	4,883円/月	—		

※ 当市におけるご家庭1件、一ヵ月あたり平均使用量42m<sup>3</sup>（43.1メガジュール/m<sup>3</sup>）、40m<sup>3</sup>（45メガジュール/m<sup>3</sup>）に基づいて算出しています。

## 平均原料価格と調整単位料金の算定について

	平成28年6月～平成28年8月 (11月検針分に適用)	平成28年5月～平成28年7月 (10月検針分に適用)
平均原料価格※1	12,760円/ト	12,560円/ト

基準平均原料価格※2	30,640円/ト
------------	-----------

※1 平均原料価格＝LNG平均価格×0.3462＋LPG平均価格×0.0256

※2 基準平均原料価格は、料金改定時に設定（平成25年6月から8月までのLNG平均価格82,410円×0.3462＋平成25年6月から8月までのLPG平均価格82,230円×0.0256）

### ◆ 平均原料価格の算定

$$\begin{aligned} \text{LNG平均原料価格} &= \text{LNG平均価格（平成28年6月～平成28年8月貿易統計値）} \times 0.3462 \\ &= 34,120\text{円/ト} \times 0.3462 \\ &= 11,812.344\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LPG平均原料価格} &= \text{LPG平均価格（平成28年6月～平成28年8月貿易統計値）} \times 0.0256 \\ &= 36,970\text{円/ト} \times 0.0256 \\ &= 946.432\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{平均原料価格} &= \text{LNG平均原料価格} + \text{LPG平均原料価格} \\ &= 11,812.344\text{円/ト} + 946.432\text{円/ト} \\ &= 12,758.776\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{（10円未満四捨五入）} \\ &= 12,760\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 原料価格変動額の算定

$$\begin{aligned} \text{原料価格変動額} &= \text{基準平均原料価格} - \text{平均原料価格} \\ &= 30,640\text{円/ト} - 12,760\text{円/ト} \\ &= 17,880\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{（100円未満切捨て）} \\ &= 17,800\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 調整単位料金（1m<sup>3</sup>あたり）の算定（一般契約B区分の場合）

$$\begin{aligned} \text{調整単位料金} &= \text{基準単位料金} - 0.075\text{円} \times \text{原料価格変動額} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 126.25\text{円} - 0.075\text{円} \times 17,800\text{円} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 126.25\text{円} - 14.41800\text{円} \\ &= 111.83200\text{円} \\ &\quad \downarrow \text{（小数点第3位以下切捨て）} \\ &= 111.83\text{円} \end{aligned}$$

※ 原料価格変動額100円につき基準単位料金単価を1m<sup>3</sup>あたり0.08100円（0.075円に1.08を乗じた値）調整します。

上記計算の結果、基準単位料金単価に対し、1m<sup>3</sup>あたり **14.42円（税込）** 下方調整します。

# 原料費調整制度に基づく

## 平成28年12月のガス料金について

平成28年11月4日

上越市ガス水道局

上越市ガス水道局は、「原料費調整制度」に基づいて平成28年12月検針分に適用される単位料金を平成28年11月検針分に比べ1m<sup>3</sup>あたり0.32円(税込)上方に調整させていただきます。

月間のガスご使用量が40m<sup>3</sup>のご家庭では、平成28年11月検針分と比べて、1か月あたり13円(税込)の引上げとなります。

今回のガス料金の調整は平成28年7月～平成28年9月のLNG平均価格及びLPG平均価格(貿易統計値)により算定された平均原料価格が、前期(平成28年6月～平成28年8月)より上がったことによるものです。

また、平成28年12月検針分に適用する料金につきましては、広報上越11月15日号での記事掲載、ガス水道局本局及び営業所の窓口での掲示、検針時に各戸にお届けする「ガス水道使用量のお知らせ(検針票)」等でお知らせいたします。

以上

<お問い合わせ先>

上越市ガス水道局

営業保安課 営業開発係

TEL 025-522-5514

<別紙>

## 料金表（平成28年12月）

- 供給約款料金（各月のご使用量に応じてA・B・Cいずれかの料金表が適用されます）  
平成28年11月に適用する調整単位料金と比較した場合1m<sup>3</sup>あたり0.32円（税込）の引上げとなります。  
なお、基準単位料金に対しては14.10円（税込）下方調整して料金を算定します。  
また、基本料金は変わりません。

区分	料金表A	料金表B	料金表C
月間使用量	0～24m <sup>3</sup>	25～240m <sup>3</sup>	241m <sup>3</sup> ～
基本料金 (円/月)	367.20	410.40	626.40
調整単位料金 12月 (円/m <sup>3</sup> )	113.95	112.15	111.25
調整単位料金 (参考) 11月 (円/m <sup>3</sup> )	113.63	111.83	110.93

### 【ガス料金の計算式】

1か月のガス料金 = 基本料金 + ガス使用量 × 基準単位料金(原料費調整制度に基づく  
単位料金の調整を行う場合は、その調整単位料金)  
(上記計算の結果、1円未満の端数が生じた場合は端数を切り捨てます)

## 標準家庭における影響

1か月の ご使用量	平成28年12月 適用料金	平成28年11月 適用料金	増減額	増減率
40m <sup>3</sup>	4,896円/月	4,883円/月	13円/月	0.26%

※ 当市におけるご家庭1件、一ヵ月あたり平均使用量40m<sup>3</sup>（45.0メガジュール/m<sup>3</sup>）に基づいて算出しています。

## 平均原料価格と調整単位料金の算定について

	平成28年7月～平成28年9月 (12月検針分に適用)	平成28年6月～平成28年8月 (11月検針分に適用)
平均原料価格※1	13,210円/ト	12,760円/ト

基準平均原料価格※2	30,640円/ト
------------	-----------

※1 平均原料価格=LNG平均価格×0.3462+LPG平均価格×0.0256

※2 基準平均原料価格は、料金改定時に設定(平成25年6月から8月までのLNG平均価格82,410円×0.3462+平成25年6月から8月までのLPG平均価格82,230円×0.0256)

### ◆ 平均原料価格の算定

$$\begin{aligned} \text{LNG平均原料価格} &= \text{LNG平均価格(平成28年7月～平成28年9月貿易統計値)} \times 0.3462 \\ &= 35,540\text{円/ト} \times 0.3462 \\ &= 12,303.948\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LPG平均原料価格} &= \text{LPG平均価格(平成28年7月～平成28年9月貿易統計値)} \times 0.0256 \\ &= 35,580\text{円/ト} \times 0.0256 \\ &= 910.848\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{平均原料価格} &= \text{LNG平均原料価格} + \text{LPG平均原料価格} \\ &= 12,303.948\text{円/ト} + 910.848\text{円/ト} \\ &= 13,214.796\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{(10円未満四捨五入)} \\ &= 13,210\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 原料価格変動額の算定

$$\begin{aligned} \text{原料価格変動額} &= \text{基準平均原料価格} - \text{平均原料価格} \\ &= 30,640\text{円/ト} - 13,210\text{円/ト} \\ &= 17,430\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{(100円未満切捨て)} \\ &= 17,400\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 調整単位料金(1m<sup>3</sup>あたり)の算定(一般契約B区分の場合)

$$\begin{aligned} \text{調整単位料金} &= \text{基準単位料金} - 0.075\text{円} \times \text{原料価格変動額} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 126.25\text{円} - 0.075\text{円} \times 17,400\text{円} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 126.25\text{円} - 14.09400\text{円} \\ &= 112.15600\text{円} \\ &\quad \downarrow \text{(小数点第3位以下切捨て)} \\ &= 112.15\text{円} \end{aligned}$$

※ 原料価格変動額100円につき基準単位料金単価を1m<sup>3</sup>あたり0.08100円(0.075円に1.08を乗じた値)調整します。

上記計算の結果、基準単位料金単価に対し、1m<sup>3</sup>あたり**14.10円(税込)**下方調整します。

# 原料費調整制度に基づく

## 平成29年1月のガス料金について

平成28年12月2日

上越市ガス水道局

上越市ガス水道局は、「原料費調整制度」に基づいて平成29年1月検針分に適用される単位料金を平成28年12月検針分に比べ1m<sup>3</sup>当たり0.41円（税込）上方に調整させていただきます。

月間のガスご使用量が39m<sup>3</sup>のご家庭では、平成28年12月検針分と比べて、1か月当たり16円（税込）の引上げとなります。

今回のガス料金の調整は平成28年8月～平成28年10月のLNG平均価格及びLPG平均価格（貿易統計値）により算定された平均原料価格が、前期（平成28年7月～平成28年9月）より上がったことによるものです。

また、平成29年1月検針分に適用する料金につきましては、広報上越12月15日号での記事掲載、ガス水道局本局及び営業所の窓口での掲示、検針時に各戸にお届けする「ガス水道使用量のお知らせ（検針票）」等でお知らせいたします。

以上

<お問い合わせ先>

上越市ガス水道局

営業保安課 営業開発係

TEL 025-522-5514

<別紙>

## 料金表（平成29年1月）

- 供給約款料金（各月のご使用量に応じてA・B・Cいずれかの料金表が適用されます）  
平成28年12月に適用する調整単位料金と比較した場合1m<sup>3</sup>当たり0.41円（税込）の引上げとなります。  
なお、基準単位料金に対しては13.69円（税込）下方調整して料金を算定します。  
また、基本料金は変わりません。

区分	料金表A	料金表B	料金表C
月間使用量	0～24m <sup>3</sup>	25～240m <sup>3</sup>	241m <sup>3</sup> ～
基本料金 (円/月)	367.20	410.40	626.40
調整単位料金 1月 (円/m <sup>3</sup> )	114.36	112.56	111.66
調整単位料金 (参考) 12月 (円/m <sup>3</sup> )	113.95	112.15	111.25

### 【ガス料金の計算式】

1か月のガス料金 = 基本料金 + ガス使用量 × 基準単位料金(原料費調整制度に基づく  
単位料金の調整を行う場合は、その調整単位料金)  
(上記計算の結果、1円未満の端数が生じた場合は端数を切り捨てます)

## 標準家庭における影響

1か月の ご使用量	平成29年1月 適用料金	平成28年12月 適用料金	増減額	増減率
39m <sup>3</sup>	4,800円/月	4,784円/月	16円/月	0.33%

※ 当市におけるご家庭1件、一ヵ月当たり平均使用量39m<sup>3</sup>（45.0メガジュール/m<sup>3</sup>）に基づいて算出しています。

## 平均原料価格と調整単位料金の算定について

	平成28年8月～平成28年10月 (1月検針分に適用)	平成28年7月～平成28年9月 (12月検針分に適用)
平均原料価格※1	13,670円/ト	13,210円/ト

基準平均原料価格※2	30,640円/ト
------------	-----------

※1 平均原料価格＝LNG平均価格×0.3462＋LPG平均価格×0.0256

※2 基準平均原料価格は、料金改定時に設定（平成25年6月から8月までのLNG平均価格82,410円×0.3462＋平成25年6月から8月までのLPG平均価格82,230円×0.0256）

### ◆ 平均原料価格の算定

$$\begin{aligned} \text{LNG平均原料価格} &= \text{LNG平均価格（平成28年8月～平成28年10月貿易統計値）} \times 0.3462 \\ &= 36,900\text{円/ト} \times 0.3462 \\ &= 12,774.780\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LPG平均原料価格} &= \text{LPG平均価格（平成28年8月～平成28年10月貿易統計値）} \times 0.0256 \\ &= 34,860\text{円/ト} \times 0.0256 \\ &= 892.416\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{平均原料価格} &= \text{LNG平均原料価格} + \text{LPG平均原料価格} \\ &= 12,774.780\text{円/ト} + 892.416\text{円/ト} \\ &= 13,667.196\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{（10円未満四捨五入）} \\ &= 13,670\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 原料価格変動額の算定

$$\begin{aligned} \text{原料価格変動額} &= \text{基準平均原料価格} - \text{平均原料価格} \\ &= 30,640\text{円/ト} - 13,670\text{円/ト} \\ &= 16,970\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{（100円未満切捨て）} \\ &= 16,900\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 調整単位料金（1m<sup>3</sup>あたり）の算定（一般契約B区分の場合）

$$\begin{aligned} \text{調整単位料金} &= \text{基準単位料金} - 0.075\text{円} \times \text{原料価格変動額} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 126.25\text{円} - 0.075\text{円} \times 16,900\text{円} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 126.25\text{円} - 13.68900\text{円} \\ &= 112.56100\text{円} \\ &\quad \downarrow \text{（小数点第3位以下切捨て）} \\ &= 112.56\text{円} \end{aligned}$$

※ 原料価格変動額100円につき基準単位料金単価を1m<sup>3</sup>あたり0.08100円（0.075円に1.08を乗じた値）調整します。

上記計算の結果、基準単位料金単価に対し、1m<sup>3</sup>あたり**13.69円（税込）**下方調整します。



# 原料費調整制度に基づく

## 平成29年2月のガス料金について

平成28年12月28日

上越市ガス水道局

上越市ガス水道局は、「原料費調整制度」に基づいて平成29年2月検針分に適用される単位料金を平成29年1月検針分に比べ1m<sup>3</sup>当たり0.56円（税込）上方に調整させていただきます。

月間のガスご使用量が39m<sup>3</sup>のご家庭では、平成29年1月検針分と比べて、1か月当たり22円（税込）の引上げとなります。

今回のガス料金の調整は平成28年9月～平成28年11月のLNG平均価格及びLPG平均価格（貿易統計値）により算定された平均原料価格が、前期（平成28年8月～平成28年10月）より上がったことによるものです。

また、平成29年2月検針分に適用する料金につきましては、広報上越1月15日号での記事掲載、ガス水道局本局及び営業所の窓口での掲示、検針時に各戸にお届けする「ガス水道使用量のお知らせ（検針票）」等でお知らせいたします。

以上

<お問い合わせ先>

上越市ガス水道局

営業保安課 営業開発係

TEL 025-522-5514

<別紙>

## 料金表（平成29年2月）

- 供給約款料金（各月のご使用量に応じてA・B・Cいずれかの料金表が適用されます）

平成29年1月に適用する調整単位料金と比較した場合1m<sup>3</sup>当たり0.56円（税込）の引上げとなります。

なお、基準単位料金に対しては13.13円（税込）下方調整して料金を算定します。

また、基本料金は変わりません。

区分	料金表A	料金表B	料金表C
月間使用量	0～24m <sup>3</sup>	25～240m <sup>3</sup>	241m <sup>3</sup> ～
基本料金 (円/月)	367.20	410.40	626.40
調整単位料金 2月 (円/m <sup>3</sup> )	114.92	113.12	112.22
調整単位料金 (参考) 1月 (円/m <sup>3</sup> )	114.36	112.56	111.66

### 【ガス料金の計算式】

1か月のガス料金 = 基本料金 + ガス使用量 × 基準単位料金(原料費調整制度に基づく  
単位料金の調整を行う場合は、その調整単位料金)

(上記計算の結果、1円未満の端数が生じた場合は端数を切り捨てます)

## 標準家庭における影響

1か月の ご使用量	平成29年2月 適用料金	平成29年1月 適用料金	増減額	増減率
39m <sup>3</sup>	4,822円/月	4,800円/月	22円/月	0.45%

※ 当市におけるご家庭1件、一ヵ月当たり平均使用量39m<sup>3</sup>（45.0メガジュール/m<sup>3</sup>）に基づいて算出しています。

## 平均原料価格と調整単位料金の算定について

	平成28年9月～平成28年11月 (2月検針分に適用)	平成28年8月～平成28年10月 (1月検針分に適用)
平均原料価格※1	14,350円/ト	13,670円/ト

基準平均原料価格※2	30,640円/ト
------------	-----------

※1 平均原料価格=LNG平均価格×0.3462+LPG平均価格×0.0256

※2 基準平均原料価格は、料金改定時に設定(平成25年6月から8月までのLNG平均価格82,410円×0.3462+平成25年6月から8月までのLPG平均価格82,230円×0.0256)

### ◆ 平均原料価格の算定

$$\begin{aligned} \text{LNG平均原料価格} &= \text{LNG平均価格(平成28年9月～平成28年11月貿易統計値)} \times 0.3462 \\ &= 38,680\text{円/ト} \times 0.3462 \\ &= 13,391.016\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LPG平均原料価格} &= \text{LPG平均価格(平成28年9月～平成28年11月貿易統計値)} \times 0.0256 \\ &= 37,340\text{円/ト} \times 0.0256 \\ &= 955.904\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{平均原料価格} &= \text{LNG平均原料価格} + \text{LPG平均原料価格} \\ &= 13,391.016\text{円/ト} + 955.904\text{円/ト} \\ &= 14,346.920\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{(10円未満四捨五入)} \\ &= 14,350\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 原料価格変動額の算定

$$\begin{aligned} \text{原料価格変動額} &= \text{基準平均原料価格} - \text{平均原料価格} \\ &= 30,640\text{円/ト} - 14,350\text{円/ト} \\ &= 16,290\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{(100円未満切捨て)} \\ &= 16,200\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 調整単位料金(1m<sup>3</sup>あたり)の算定(一般契約B区分の場合)

$$\begin{aligned} \text{調整単位料金} &= \text{基準単位料金} - 0.075\text{円} \times \text{原料価格変動額} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 126.25\text{円} - 0.075\text{円} \times 16,200\text{円} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 126.25\text{円} - 13,122.00\text{円} \\ &= 113.12800\text{円} \\ &\quad \downarrow \text{(小数点第3位以下切捨て)} \\ &= 113.12\text{円} \end{aligned}$$

※ 原料価格変動額100円につき基準単位料金単価を1m<sup>3</sup>あたり0.08100円(0.075円に1.08を乗じた値)調整します。

上記計算の結果、基準単位料金単価に対し、1m<sup>3</sup>あたり**13.13円(税込)**下方調整します。

# 原料費調整制度に基づく

## 平成29年3月のガス料金について

平成29年1月31日

上越市ガス水道局

上越市ガス水道局は、「原料費調整制度」に基づいて平成29年3月検針分に適用される単位料金を平成29年2月検針分に比べ1m<sup>3</sup>当たり0.57円（税込）上方に調整させていただきます。

月間のガスご使用量が39m<sup>3</sup>のご家庭では、平成29年2月検針分と比べて、1か月当たり22円（税込）の引上げとなります。

今回のガス料金の調整は平成28年10月～平成28年12月のLNG平均価格及びLPG平均価格（貿易統計値）により算定された平均原料価格が、前期（平成28年9月～平成28年11月）より上がったことによるものです。

また、平成29年3月検針分に適用する料金につきましては、広報上越2月15日号での記事掲載、ガス水道局本局及び営業所の窓口での掲示、検針時に各戸にお届けする「ガス水道使用量のお知らせ（検針票）」等でお知らせいたします。

以上

<お問い合わせ先>

上越市ガス水道局

営業保安課 営業開発係

TEL 025-522-5514

<別紙>

## 料金表（平成29年3月）

- 供給約款料金（各月のご使用量に応じてA・B・Cいずれかの料金表が適用されます）

平成29年2月に適用する調整単位料金と比較した場合1m<sup>3</sup>当たり0.57円（税込）の引上げとなります。

なお、基準単位料金に対しては12.56円（税込）下方調整して料金を算定します。

また、基本料金は変わりません。

区分	料金表A	料金表B	料金表C
月間使用量	0～24m <sup>3</sup>	25～240m <sup>3</sup>	241m <sup>3</sup> ～
基本料金 (円/月)	367.20	410.40	626.40
調整単位料金 3月 (円/m <sup>3</sup> )	115.49	113.69	112.79
調整単位料金 (参考) 2月 (円/m <sup>3</sup> )	114.92	113.12	112.22

### 【ガス料金の計算式】

1か月のガス料金 = 基本料金 + ガス使用量 × 基準単位料金(原料費調整制度に基づく  
単位料金の調整を行う場合は、その調整単位料金)

(上記計算の結果、1円未満の端数が生じた場合は端数を切り捨てます)

## 標準家庭における影響

1か月の ご使用量	平成29年3月 適用料金	平成29年2月 適用料金	増減額	増減率
39m <sup>3</sup>	4,844円/月	4,822円/月	22円/月	0.45%

※ 当市におけるご家庭1件、一ヵ月当たり平均使用量39m<sup>3</sup>（45.0メガジュール/m<sup>3</sup>）に基づいて算出しています。

## 平均原料価格と調整単位料金の算定について

	平成28年10月～平成28年12月 (3月検針分に適用)	平成28年9月～平成28年11月 (2月検針分に適用)
平均原料価格※1	15,090円/ト	14,350円/ト

基準平均原料価格※2	30,640円/ト
------------	-----------

※1 平均原料価格＝LNG平均価格×0.3462＋LPG平均価格×0.0256

※2 基準平均原料価格は、料金改定時に設定（平成25年6月から8月までのLNG平均価格82,410円×0.3462＋平成25年6月から8月までのLPG平均価格82,230円×0.0256）

### ◆ 平均原料価格の算定

$$\begin{aligned} \text{LNG平均原料価格} &= \text{LNG平均価格（平成28年10月～平成28年12月貿易統計値）} \times 0.3462 \\ &= 40,560\text{円/ト} \times 0.3462 \\ &= 14,041.872\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LPG平均原料価格} &= \text{LPG平均価格（平成28年10月～平成28年12月貿易統計値）} \times 0.0256 \\ &= 40,920\text{円/ト} \times 0.0256 \\ &= 1,047.552\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{平均原料価格} &= \text{LNG平均原料価格} + \text{LPG平均原料価格} \\ &= 14,041.872\text{円/ト} + 1,047.552\text{円/ト} \\ &= 15,089.424\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{（10円未満四捨五入）} \\ &= 15,090\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 原料価格変動額の算定

$$\begin{aligned} \text{原料価格変動額} &= \text{基準平均原料価格} - \text{平均原料価格} \\ &= 30,640\text{円/ト} - 15,090\text{円/ト} \\ &= 15,550\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{（100円未満切捨て）} \\ &= 15,500\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 調整単位料金（1m<sup>3</sup>あたり）の算定（一般契約B区分の場合）

$$\begin{aligned} \text{調整単位料金} &= \text{基準単位料金} - 0.075\text{円} \times \text{原料価格変動額} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 126.25\text{円} - 0.075\text{円} \times 15,500\text{円} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 126.25\text{円} - 12.55500\text{円} \\ &= 113.69500\text{円} \\ &\quad \downarrow \text{（小数点第3位以下切捨て）} \\ &= 113.69\text{円} \end{aligned}$$

※ 原料価格変動額100円につき基準単位料金単価を1m<sup>3</sup>あたり0.08100円（0.075円に1.08を乗じた値）調整します。

上記計算の結果、基準単位料金単価に対し、1m<sup>3</sup>あたり**12.56円（税込）**下方調整します。