

原料費調整によるガス料金の算定等について



人と自然が共に生きるまち

由利本荘市

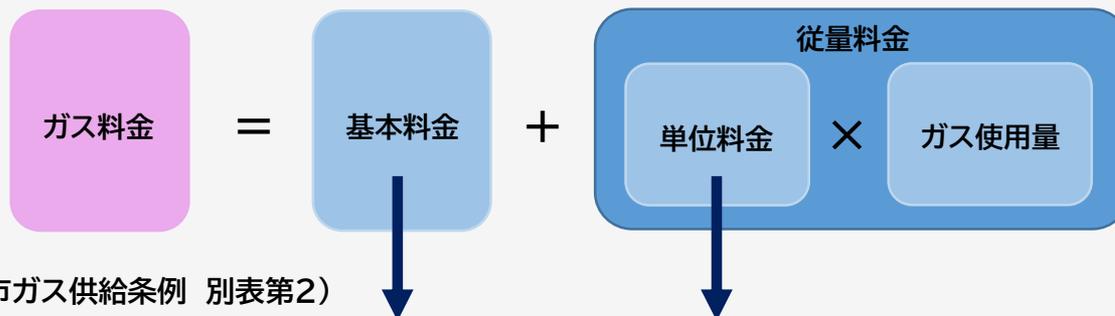
企業局

Yurihonjo City

ガス料金の算定方法

現行料金(一般契約で1箇月のガス使用量が20m³の場合)

1 現行料金の算定



※ガス料金表(由利本荘市ガス供給条例 別表第2)

	使用量 (1箇月あたり)	基本料金 (1箇月あたり)	従量料金(単位料金) (1m ³ あたり)
料金表A	0~20m ³	1,012円	236.014円
料金表B	21~200m ³	1,782円	197.514円
料金表C	201m ³ ~	4,334円	184.754円

一般契約で1箇月のガス使用量が20m³の場合は、基本料金が1,012円、単位料金が236.014円となり、下記の計算式で算定されることになります。

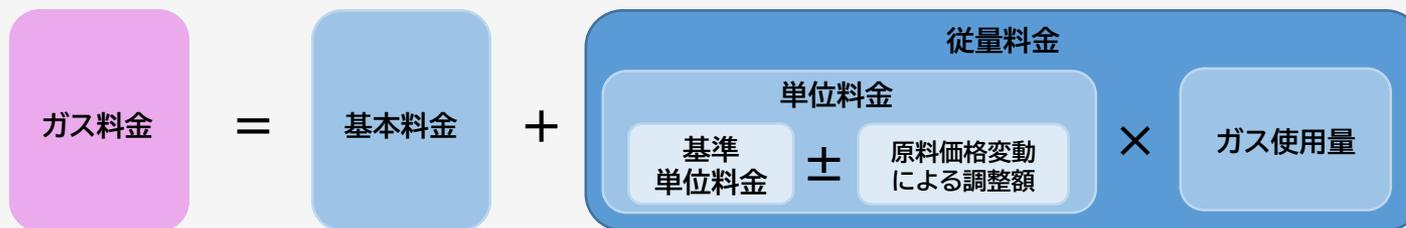


(小数点以下の端数は切捨て)

ガス料金の算定方法

原料費調整による料金(一般契約で1箇月のガス使用量が20m³の場合)

2 原料費調整による料金の算定



毎月の単位料金は、あらかじめ定めた基準単位料金に、原料費調整による調整額を加算または減算し算定します。

1 基準平均原料価格の設定

調整額を算定するために平均原料価格と比較する固定された基準価格のことで、あらかじめ事業者が過去の平均原料価格や卸元との売買契約等を考慮して設定するものです。

由利本荘市企業局では、今回の原料費調整制度導入にあたっては、全日本LNGCIF価格の令和6年10月から令和7年9月までの1年間の平均原料価格を設定したいと考えており、基準平均原料価格は、次のとおりとなります。

【基準平均原料価格】 ※7ページの全日本LNGCIF価格参照

90,390円/t 輸入金額5,841,576,782千円÷輸入数量64,628,420Mt ÷ 90,390円/t

※10円未満の端数は四捨五入

【プラス調整パターン】

パターンA として令和6年11月から令和7年1月までの3か月の平均原料価格を反映させた場合を試算します。

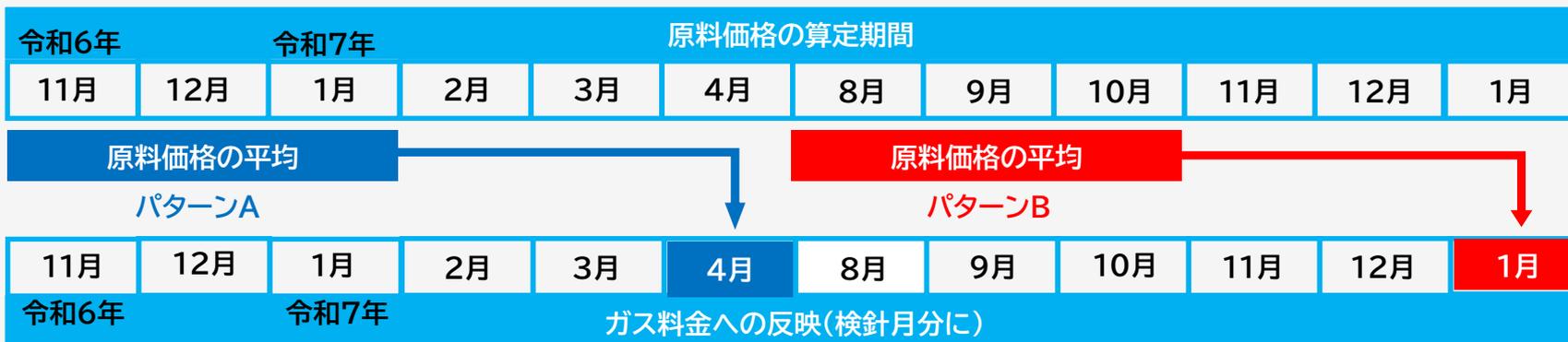
【マイナス調整パターン】

パターンB として令和7年8月から令和7年10月までの3か月の平均原料価格を反映させた場合を試算します。

ガス料金の算定方法

原料費調整による料金(一般契約で1箇月のガス使用量が20m³の場合)

2 ガス料金への反映時期



3 平均原料価格の算定

原料であるLNGの3か月の平均原料価格を算定します。原料価格には、財務省貿易統計に基づき公表される全日本LNG

※ CIF価格を使用します。

※ CIF価格:「Cost(貨物代金)+Insurance(保険料)+Freight(運賃)」を含む価格で、輸入者が支払う総額を示します。財務省貿易統計に基づく各月の輸入金額を輸入数量で割り、1,000円を乗じて算出されます。

【全日本LNGCIF価格】

1か月の輸入金額合計÷1か月の輸入数量

パターンA	令和6年11月	95,809円/t
	令和6年12月	94,493円/t
	令和7年1月	100,371円/t



【3か月の平均原料価格】

3か月の輸入金額合計÷3か月の輸入数量

97,020円/t
(令和7年4月検針分に反映)
7ページの全日本LNGCIF価格参照

パターンB	令和7年8月	84,635円/t
	令和7年9月	82,377円/t
	令和7年10月	81,669円/t



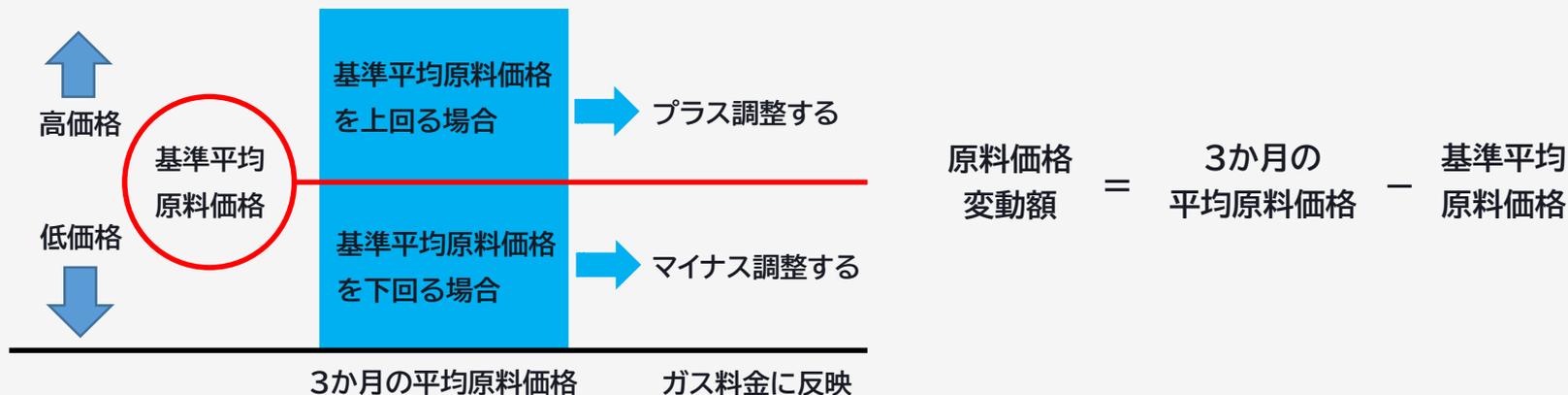
82,870円/t
(令和8年1月検針分に反映)
7ページの全日本LNGCIF価格参照

※平均原料価格は10円未満四捨五入

ガス料金の算定方法

原料費調整による料金(一般契約で1箇月のガス使用量が20m³の場合)

4 原料価格の変動額を算定



パターンA 原料価格変動額 = 3か月の平均原料価格【97,020円/t】 - 基準平均原料価格【90,390円/t】 ÷ 6,600円/t

パターンB 原料価格変動額 = 3か月の平均原料価格【82,870円/t】 - 基準平均原料価格【90,390円/t】 ÷ ▲7,500円/t

※100円未満の端数は切捨て

5 調整額の算定

調整額 = 原料価格変動額 × ※70% ※原料価格変動額が急激に上下した際の緩和対策として考慮(任意)

パターンA 6,600円/t ÷ 54,700MJ/t × 46.04655MJ/Nm³ × 0.929 × 70% × 消費税1.1 ÷ 3.97円/Sm³

パターンB ▲7,500円/t ÷ 54,700MJ/t × 46.04655MJ/Nm³ × 0.929 × 70% × 消費税1.1 ÷ ▲4.51円/Sm³

※小数点第3位以下の端数は切捨て

※54,700MJ/t (LNGのtあたり標準発熱量) 46.04655MJ/Nm³(由利本荘市小売供給標準熱量) 0.929(Nm³とSm³の換算係数)

Nm³(0℃大気圧状態での体積) Sm³(およそ20℃大気圧状態での体積・料金・ガスメーターに使用している。)

※調整額に±1円が生じるのは、平均原料価格が基準平均原料価格から約1,830円/t変動した場合となります。

ガス料金の算定方法

原料費調整による料金(一般契約で1箇月のガス使用量が20m³の場合)

6 原料費調整による料金の試算結果

【プラス調整パターン】 パターンAの場合



現行料金 5,732円との差額+79円となります。

※現行では、このような状況が1年間続くと仮定すると、原料費調整をしていない年間ガス販売数量が約5,000千m³ですから約2,000万円の利益が不足することになり、必要な維持管理や修繕が困難になります。

【マイナス調整パターン】 パターンBの場合



現行料金 5,732円との差額▲90円となります。

※現行では、このような状況が1年間続くと仮定すると、原料費調整をしていない年間ガス販売数量約5,000千m³ですから約2,200万円の利益がでることになりますが、お客様に還元することができない状況です。

全日本LNGCIF価格

※財務省貿易統計（令和7年12月25日までの公表分より）

年月	輸入数量 (Mt)	輸入金額 (千円)	全日本CIF価格 (円/t)
令和6年10月	5,292,226	482,671,682	91,204
令和6年11月	5,049,815	483,820,218	95,809
令和6年12月	6,359,958	600,974,512	94,493
令和7年 1月	6,640,932	666,554,876	100,371
令和7年 2月	5,875,249	554,423,600	94,366
令和7年 3月	5,151,480	468,340,646	90,914
令和7年 4月	5,374,388	475,482,233	88,472
令和7年 5月	4,664,357	403,871,939	86,587
令和7年 6月	4,440,265	379,414,512	85,449
令和7年 7月	5,266,883	447,912,779	85,043
令和7年 8月	5,356,702	453,362,011	84,635
令和7年 9月	5,156,165	424,747,774	82,377
令和7年10月	5,781,844	472,198,714	81,669

※平均原料価格は10円未満四捨五入

パターンA 3ヵ月平均原料価格
 令和6年11月～令和7年1月
 輸入金額1,751,349,606千円
 /輸入数量18,050,705Mt
 ≒97,020円/t

基準平均原料価格
 令和6年10月～令和7年9月
 輸入金額5,841,576,782千円
 /輸入数量64,628,420Mt
 ≒90,390円/t

パターンB 3ヵ月平均原料価格
 令和7年8月～令和7年10月
 輸入金額1,350,308,499千円
 /輸入数量16,294,711Mt
 ≒82,870円/t

※全日本CIF価格は1円未満四捨五入

他の市町村・ガス事業者の状況

※令和7年12月時点各市町村・事業者HPからの調べ

区分	都道府県	事業者名	原料費 調整 導入	基準平均 原料価格 (円)	基準平均 原料価格 算定期間	上限バンド	一般契約・使用量20m ³ 使用時 (円/税込み)				備考
							基本料金	基 準 単 位 料 金	調整前 料 金	R8.1 検針分 料 金	
公 営	秋田県	由利本荘市	×	—	—	—	1,012.00	236.014	5,732	5,732	標準熱量： 46.04655MJ
		男鹿市	○	66,710	公表無し	R4.11撤廃	1,009.80	234.674	5,703	6,105	標準熱量： 50.2326MJ
	山形県	庄内町	○	57,010	公表無し	R5.2使用分 から撤廃	616.00	129.327	3,202	3,628	標準熱量 41.8605MJ
	宮城県	仙台市	○	83,790	公表無し	上限134,060円 (83,790円×1.6)	647.90	192.340	4,494	4,468	R2.9～事業継承 者公募開始 標準熱量：45MJ
		気仙沼市	○	86,750	公表無し	上限設定 確認できず	1,903.00	256.300	7,029	6,949	標準熱量：46MJ
私 営	秋田県	東部ガス (秋田市)	○	83,460	R7.3～5	上限設定 確認できず	1,397.00	218.720	5,771	5,666	R7.9～料金改定 標準熱量： 46.04655MJ
		にかほガス	○	38,830	公表無し	上限設定 確認できず	1,146.20	229.636	5,738	6,575	R8.1～料金改定 標準熱量：46MJ
		のしろエネ ルギーS	○	42,650	H28.11 ～H29.1	上限設定 確認できず	1,566.40	396.000	9,486	不明	R7.4～料金改定 標準熱量：50MJ

※調整前料金・R8.1検針分料金は、端数調整によりズレがある場合があります。

秋田県内ガス事業者の一般契約20m³使用時のガス料金推移

