

# 最終保障供給約款

2017年4月1日実施

大垣ガス株式会社

# 目次

## I 最終保障供給約款の適用

1 適用	1
2 最終保障約款の認可および変更	1
3 用語の定義	1
4 日数の取り扱い	3

## II 使用の申し込みおよび契約

5 使用の申し込み	4
6 契約の成立および変更	4
7 承諾の義務	4
8 ガスの使用開始日	4
9 名義の変更	5
10 ガス使用契約における解約	5
11 契約消滅後の関係	5

## III ガス工事

12-1 ガス工事の申し込み	7
12-2 ガス工事の承諾義務	7
13 ガス工事の実施	8
14-1 内管工事に伴う費用の負担	8
14-2 本支管および整圧器の新設または入取替に伴う費用の負担	10
15 工事費等の申し受けおよび精算	11

## IV 検針および使用量の算定

16 検針	13
17 使用量の単位	13
18 使用量の計量および算定	13
19 使用量のお知らせ	15

## V 料金等

20 料金の適用開始	16
21 料金の支払	16
22 料金の算定および申し受け	16
23 単位料金の調整	17
24 料金の精算等	18
25 保証金	18
26 料金の支払方法	18
27 料金の払込み	18
28 料金の当社への支払日	18
29 遅収加算料金の支払方法	18
30 料金の支払順序	18
31 工事費等、修繕費、検査料その他の支払方法	19

## VI 供給

32 供給ガスの熱量、圧力および燃焼性	20
---------------------	----

33	供給または使用の制限等	20
34	供給停止	20
35	供給停止の解除	21
36	供給制限等の賠償	21

## VII 保安

37	供給施設の保安責任	22
38	周知および調査義務	22
39	保安に対するご使用者の協力	22
40	ご使用者の責任	23
41	供給施設等の検査	23

## VIII その他

42	立ち入り	24
----	------	----

## 附則

1	実施期日	25
---	------	----

## 別表

第1	払出エリア（供給区域等）	26
第2	本支管の工事に対する当社負担額	27
第3	本支管および整圧器	28
第4	ガスメーターの誤差が使用公差を超えている場合のガス量の算式	29
第5	最高圧力を超える圧力で供給する場合の使用量の算式	30
第6	料金表	31
第7	料金の日割計算（1）	33
第8	料金の日割計算（2）	34
第9	標準熱量より2パーセントを超えて低い場合に料金から差し引く金額の算式	35
第10	燃焼速度・ウォッペ指数	36

## I 最終保障供給約款の適用

### 1 適用

(1) 当社が、ガス事業法第2条第5項に規定される最終保障供給（以下「最終保障供給」といいます。）を行う場合のガスの料金（以下「料金」といいます。）その他の供給条件は、この最終保障供給約款（以下「この約款」といいます。）によります。

なお、最終保障供給とは、当社を含むいずれのガス小売事業者ともガスの小売供給契約についての交渉が成立しないご使用者等に対し、この約款に基づき当社がガスを小売供給することをいいます。

(2) この約款は、【別表第1】に定める供給区域に適用いたします。

(3) この約款に定めのない細目的事項は、必要に応じてこの約款の趣旨に則り、その都度ご使用者と当社との協議によって定めます。

### 2 最終保障約款の認可および変更

(1) この約款は、ガス事業法の規定に基づき中部経済産業局長に届け出たものです。

(2) 当社は、ガス事業法の規定に基づき中部経済産業局長に届け出て、この約款を変更することがあります。その場合、料金その他の供給条件は、変更後の約款によります。

(3) 当社は、この約款を変更する場合は、当社ホームページ、営業所および事務所において、この約款を変更する旨、変更後の最終保障供給約款の内容およびその効力発生時期を周知いたします。

### 3 用語の定義

この約款において使用する用語の定義は、次のとおりです。

#### — 熱量 —

#### (1) 熱量

摂氏0度および圧力101.325キロパスカルの状態のもとにおける乾燥したガス1立方メートルの総熱量をいいます。

ご使用者に供給するガスは、ガス事業法およびこれに基づく命令（以下「ガス事業法令」といいます。）で定められた方法によってその熱量を測定します。

#### (2) 標準熱量

(1)の方法により測定する熱量の毎月の算術平均値の最低値をいいます。

#### (3) 最低熱量

(1)の方法により測定するご使用者に供給するガスの熱量の最低値をいいます。

#### — 圧力 —

#### (4) 圧力

ガス栓の出口におけるガスの静圧力（全てのガス栓を閉止した状態での圧力をいいます。消費機器使用中はこれより圧力は下がります。）をゲージ圧力（大気圧との差をいいます。）で表示したものをいいます。

#### (5) 最高圧力

ご使用者に供給するガスの圧力の最高値をいいます。

#### (6) 最低圧力

ご使用者に供給するガスの圧力の最低値をいいます。

#### — ガス工作物 —

#### (7) ガス工作物

ガスの製造および供給のための施設であって、ガス事業のために用いるものをいいます（(9)から(18)までの設備は全て「ガス工作物」にあたります。）。

#### — 供給施設 —

#### (8) 供給施設

ガス工作物のうち、導管、整圧器、昇圧供給装置、ガスメーターおよびガス栓、ならびにそれらの付属施設をいいます。

— 導管 —

(9) 本支管

原則として公道（道路法その他の法令に定めのある国または地方公共団体の管理する道路をいいます。）に並行して公道に埋設する導管をいい、付属するバルブおよび水取り器（導管内にたまった水を除去する装置をいいます。）等を含みます。

なお、次の全てを満たす私道に埋設する導管については、将来、当社が当該設備の変更や修繕を行うことに関して承諾する権限を有するその私道の所有者等の承諾をあらかじめ得られない場合を除き本支管として取り扱います。

- ① 不特定多数の人および原則として道路構造令第4条第2項に定める普通自動車の通行が可能であること
- ② 建築基準法第42条に定める基準相当を満たすものであること
- ③ 工事によって地盤沈下等が発生するおそれや第三者の所有地に影響を及ぼすおそれがないこと
- ④ 本支管新設時の道路形態が長期にわたり確保されるものであること
- ⑤ その他、当社が本支管、供給管を管理するうえで著しい障害がないと判断できること

(10) 供給管

本支管から分岐して、道路とご使用者が所有または占有する土地との境界線に至るまでの導管をいいます。

(11) 内管

(10)の境界線からガス栓までの導管およびその付属施設をいいます。

(12) ガス遮断装置

危急の場合にガスを速やかに遮断することができる装置をいいます。

— 導管以外の供給施設 —

(13) 整圧器

ガスの圧力を一定の圧力範囲に調整する装置をいいます。

(14) 昇圧供給装置

ガスを昇圧して供給する装置で、蓄ガス器（ガスを高圧で蓄える容器をいいます。）を備えないものをいいます。

(15) ガスメーター

料金の算定の基礎となるガス使用量を計量するために用いられる計量器をいいます。

(16) マイコンメーター

マイクロコンピューターを内蔵したガスメーターで、ご使用者のガスの使用状態を常時監視し、漏えい、使用量の急増や長時間使用時など、あらかじめ当社が設定した条件に一致したときは、ガスを遮断するなどの保安機能を有するものをいいます。

(17) ガス栓

ガス工作物の末端に設置され、消費機器への供給の開始または停止に用いる栓をいいます。

(18) メーターガス栓

ガスメーター入口に設置され、ガスの供給開始、供給停止時等に操作する栓をいいます。

— 消費機器 —

(19) 消費機器

ガスを消費する場合に用いられる機械または器具をいい、消費機器本体のほか給排気設備などの付属装置を含みます。

— その他の定義 —

(20) ガスメーターの能力

当該ガスメーターが適正に計量できる範囲内の使用可能な最大流量のことであり、立方メートル毎時の数値で表わしたものをいいます。

(21) ガス工事

供給施設の設置または変更の工事をいいます。

(22) 検針

ガスの使用量（以下「使用量」といいます。）を算定するために、ガスメーターの指示値を目視または通信設備等により読み取ることをいいます。

(23) 消費税等相当額

消費税法の規定により課される消費税および地方税法の規定により課される地方消費税に相当する金額をいいます。この場合、その計算の結果、1円未満の端数が生じた場合には、その端数の金額を切り捨てます。

(24) 消費税率

消費税法の規定に基づく税率に地方税法の規定に基づく税率を加えた値をいいます。

(25) 需要場所

ガスの供給を必要とする場所のうち、ガスの使用実態からみて一体として区分・把握し得る範囲をいいます。具体的には、1構内をなすものは1構内を、また、1建物をなすものは1建物を1需要場所といたしますが、以下の場合には、原則として次によって取り扱います。

① マンション等1建物内に2以上の住戸がある住宅

各1戸が独立した住居と認められる場合には、各1戸を1需要場所といたします。

なお、「独立した住居と認められる場合」とは次の全ての条件に該当する場合をいいます。

① 各戸が独立的に区画されていること

② 各戸の配管設備が相互に分離して設置されていること

③ 各戸が世帯単位の居住に必要な機能（炊事のための設備等）を有すること

② 店舗、官公庁、工場その他

1構内または1建物に2以上の会計主体の異なる部分がある場合には、各部分を1需要場所といたします。

③ 施設付住宅

1建物にマンション等の住宅部分と店舗等の非住宅部分がある場合（施設付住宅といいます。）には、住宅部分については①により、非住宅部分については②により取り扱います。

(26) ガス小売供給に係る無契約状態

ご使用者が5(1)のガス使用の申し込みを当社に行う直前にガス小売供給を受けていた契約がクーリング・オフや、ガス小売事業者の事業継続が事実上困難になった場合等の事由により解約されているにもかかわらず、ご使用者が引き続きガスの供給を受けている状態をいいます。

なお、当社は、いずれのガス小売事業者とも託送供給契約が締結されていないにもかかわらず、ご使用者が引き続きガスの供給を受けている状態である場合（当社がご使用者とガス小売供給に係る契約を締結している場合を除く。）には、ガス小売供給に係る無契約状態と判断いたします。

4 日数の取り扱い

この約款において、料金算定期間等の期間の日数は、初日を含めて算定いたします。

## II 使用の申し込みおよび契約

### 5 使用の申し込み

- (1) 最終保障供給を希望する方は、あらかじめこの約款を承諾のうえ、当社にガス使用の申し込みをしていただきます。
- (2) 申し込みの際は、ご使用者の氏名、住所、連絡先等当社が必要と認める事項を明らかにし、所定の様式により申し込んでいただきます。
- (3) 申し込みの受付場所は、当社といたします。

### 6 契約の成立および変更

- (1) この約款に基づくガスの供給および使用に関する契約（以下「ガス使用契約」といいます。）は、当社が5(1)のガス使用の申し込みを承諾したときに成立いたします。  
なお、契約を変更する場合も同様といたします。
- (2) ご使用者が希望する場合または当社が必要とする場合は、最終保障供給によるガスの使用に関する必要な事項について、契約書を作成いたします。この場合、契約は、(1)にかかわらず契約書作成時に成立いたします。
- (3) 当社は、1 需要場所について1つのガス使用契約を締結いたします。

### 7 承諾の義務

- (1) 当社は、5(1)のガス使用の申し込みがあった場合には、(2)の条件を満たしていることを前提として、承諾いたします。  
ただし、(3)から(5)の場合を除きます。
- (2) ご使用者の資産となる3(10)の境界線よりガス栓までの供給施設は、当社が工事を実施したものであることを条件といたします。  
ただし、当社が特別に認める場合はこの限りではありません。  
なお、当社が実施する工事は、当社が定める工事約款によるものとします。
- (3) 当社は、次に掲げる当社の責めによらない事由によりガスの供給が不可能もしくは著しく困難な場合には、申し込みを承諾できないことがあります。
  - ① ガス工作物を設置すべき土地、建物、道路または河川等が法律、命令、条例または規則によってガス工作物に関する当該工事を制限または禁止されている場合
  - ② 災害および感染症の流行等によりガスの製造能力または供給能力が減退した場合
  - ③ 海上輸送の途絶等不可抗力により原料が不足した場合
  - ④ 申し込まれたガスの使用場所が、特異地形等であってガスの供給が技術的に困難でありまたは保安の維持が困難と認められる場合
  - ⑤ その他、物理的、人為的または能力的原因により、当社の正常な企業努力ではガスの供給が不可能な場合（供給力を確保する十分な努力を行ったにもかかわらず、必要な供給力を得られなかった場合を含む。）
- (4) 当社は、申込者が当社との他のガスの供給および使用に関する契約（すでに消滅しているものを含みます。）の料金をそれぞれの契約で定める支払期限日を経過しても支払われていない場合は、申し込みを承諾できないことがあります。
- (5) 当社は、申込者に対し25の保証金の支払いを求めたにもかかわらず、支払われていない場合は、申し込みを承諾できないことがあります。
- (6) 当社は、(2)から(5)によりガス使用の申し込みを承諾できない場合、その理由を遅滞なく申込者にお知らせいたします。

### 8 ガスの使用開始日

当社は、ご使用者とのガス使用契約が成立したときには、ガスの使用開始日を以下のとおりとい

たします。

なお、3(26)のガス小売供給に係る無契約状態が存する場合は、ガス小売供給に係る無契約状態に至る事由の発生日の翌日をその開始日といたします。

① ガス小売事業者（当社を含みます。）からの切り替えにより使用を開始する場合は、原則として、所定の手続きを完了した後に到来する16(1)の定例検針日の翌日。

ただし、ご使用者の求めにより、当社が合意した日とする場合があります。

なお、この場合は、ご使用者から検針にかかる費用を申し受けます。

② 引越し（転入）等の理由で、新たにガスの使用を開始した場合（ご使用者の申し込みにより、ガスメーターを開栓する場合をいいます。ただし、検査等のため一時閉栓し、開栓する場合、および35の規定によりガスの供給を再開する場合を除きます。以下同じ。）は、原則として、ご使用者の希望する日。

## 9 名義の変更

(1) 最終保障供給を受けようとする方が、前に使用されていたご使用者のガス使用契約に関する全ての権利および義務（前に使用されていたご使用者の料金支払義務を含みます。）を受け継ぎ、引き続きガスの使用を希望される場合は、名義を変更していただきます。

(2) (1)の場合において、前に使用されていたご使用者のガス使用契約が消滅している場合には、5(1)の規定によって申し込んでいただきます。

## 10 ガス使用契約における解約

(1) 引越し（転出）等の理由による解約

① ご使用者が、引越し等の理由によりガスの使用を廃止する場合には、あらかじめその廃止の期日を当社に通知していただきます。この場合、当社は、その廃止の期日をもってガス使用契約における解約の期日といたします。

ただし、特別の理由なくして当社がガス使用廃止の期日後にその通知を受けた場合には、その通知を受けた日をもって解約の期日といたします。

② ご使用者が当社にガス使用廃止の通知をしない場合であっても、すでに転居されている等、明らかにガスの使用を廃止したと認められるときは、当社がガスの供給を終了させるための措置（メーターガス栓の閉栓、ガスメーターの取り外し、その他ガスの供給を遮断することをいいます。）をとることがあります。この場合、この措置をとった日に解約があったものといたします。

なお、ガスの使用を廃止したと認められる時点で、すでに34の規定によりガスの供給を停止している場合には、その停止した日に解約があったものといたします。

(2) ガス小売事業者への契約切替えによる解約

ご使用者がガス使用契約における解約をし、新たにガス小売事業者（当社を含みます。）からガスの供給を受ける場合には、新たなガス小売事業者に対し契約の申込みをしていただきます。

当社は、当該ガス小売事業者からの依頼を受け、ご使用者とのガス使用契約における解約をするために必要な手続きを行います。この場合、ガス使用契約は、新たなガス小売事業者からご使用者へのガスの供給を開始するために実施される検針日を解約日とします。

(3) 当社は、7(3)の各号の事由により、ガスの供給の継続が困難な場合には、文書でご使用者に通知することによって、ガス使用契約における解約をすることがあります。

(4) 当社は、34の規定によってガスの供給を停止されたご使用者が、当社の指定した期日までにその理由となった事実を解消しない場合には、ガス使用契約における解約をすることがあります。この場合、解約を予告する日と解約する日との間に15日間および5日間（休日を含みます。）の日数をおいて少なくとも2回予告いたします。

## 11 契約消滅後の関係



- (1) ガス使用契約期間中に当社とご使用者との間に生じた料金その他の債権および債務は、10の規定によってガス使用契約における解約をされても消滅いたしません。
- (2) 当社は、10の規定によってガス使用契約における解約をされた後も、ガスメーター等当社所有の既設供給施設を、設置場所の所有者または占有者の承諾を得て、その場所に引き続き置かせていただくことがあります。

### Ⅲ ガス工事

当社は、ガス工事に関して以下のように取り扱います。

#### 12-1 ガス工事の申し込み

- (1) ガスを新たに使用するため、またはガスの使用状況を変更するために、ガス工事を申し込む方は、当社が別途定める工事約款に基づき、当社にガス工事の申し込みをしていただきます(13(1)ただし書により当社が承諾した工事人(以下「承諾工事人」といいます。)にガス工事を申し込む方を除きます。)
- (2) (1)のガスの使用状況の変更とは、ガス栓の増減、内管またはガスメーターの位置替え等供給施設を変更することをいいます。
- (3) 建築事業者、宅地造成事業者等(以下「建築事業者等」といいます。)は、ご使用者のため、(1)のガス工事を当社に申し込むことができます。この場合、当該ガス工事については、当該建築事業者等をご使用者として取り扱います。
- (4) ガスメーターの決定、設置
  - ① 当社は、(1)の申し込みに応じてガスメーターの能力を決定いたします。適正なガスメーターの能力は、原則として、当該ガス工事の申し込みのときに、ご使用者が設置している消費機器および将来設置を予定している消費機器(使用開始にあたって、(2)に規定する使用状況を変更することなく使用できる消費機器に限ります。)を同時に使用されたときの1時間当たりの標準的ガス消費量を通過させることのできる能力といたします。
  - ② 家庭用にガスを使用される場合には、①の標準的ガス消費量を算出するにあたって次の消費機器を算出の対象から除きます。
    - ㉠ オープンまたは卓上コンロ等で、ガス消費量または使用頻度が少ないもの
    - ㉡ 暖房機器または温水機器等がそれぞれ2個以上ある場合は、使用状況を十分調査し、同時に使用しないと明らかに判明したもの(大型と小型の場合は、小型のものとしします。)
  - ③ 家庭用以外でガスを使用される場合は、その使用状況に応じ、ご使用者と協議のうえで①の標準的ガス消費量を算出することがあります。
  - ④ 当社は、原則として1需要場所につきガスメーター1個を設置いたします。  
なお、当社が特別の事情があると判断したときには、1需要場所につきガスメーターを2個以上設置すること、または設置しないことがあります。
  - ⑤ 当社は、ご使用者と協議のうえ、適正に計量することができ、かつ、検針、検査および取替等維持管理が容易な場所にガスメーター等を設置いたします。

#### 12-2 ガス工事の承諾義務

- (1) 当社は、12-1(1)のガス工事の申し込みがあった場合には、(2)に規定する場合を除き、承諾いたします。
- (2) 当社は、次に掲げる事由によりガス工事の実施が不可能または著しく困難な場合には、申し込みを承諾できないことがあります。
  - ① ガス工作物を設置すべき土地、建物、道路または河川等が、法律、命令、条例または規則によって、ガス工作物に関する当該工事を制限または禁止されている場合
  - ② 申し込まれたガス工事場所が、特異地形等であってガス工事の実施が技術的に困難、または保安の維持が困難と認められる場合
  - ③ その他、物理的、人為的または能力的原因により、当社の正常な企業努力ではガス工事の実施が不可能な場合
- (3) 当社は、(2)によりガス工事の申し込みを承諾できない場合、その理由を遅滞なくご使用者にお知らせいたします。

### 13 ガス工事の実施

#### — ガス工事の施工者等 —

(1) ガス工事は、当社が施工いたします。

ただし、(2)に定める工事は、承諾工事人に施工させることができます。

(2) ガス工事のうち、ご使用者が承諾工事人に申し込み、施工させることができる工事は、低圧（ゲージ圧力で0.1メガパスカル未満の圧力をいいます。）でガスの供給を受けており、ガスメーターの能力が16立方メートル毎時以下のマイコンメーターが既に設置されている一般建物（ガス事業法令に定められている建物区分の一般業務用建物、一般集合住宅または一般戸建住宅に該当するものをいいます。）で、そのガスメーターより下流側で以下のいずれかに該当する露出部分の工事といたします。

- ① フレキ管を配管してガス栓を増設する工事
- ② フレキ管を配管してガス栓または内管の位置を替える工事
- ③ 継ぎ手のみ使用してガス栓を増設する工事
- ④ 継ぎ手のみ使用してガス栓の位置を替える工事
- ⑤ ガス栓のみを取り替える工事
- ⑥ ①から⑤の工事に伴う内管の撤去工事

(3) ご使用者がガス工事を承諾工事人に申し込み、施工させる場合、工事費その他の条件はご使用者と承諾工事人との間で決めていただくこととし、当社はこれに関与いたしません。

また、その工事に関して後日補修が必要となったとき、またはご使用者が損害を受けられたとき等には、ご使用者と承諾工事人との間で協議のうえ解決していただくこととし、当社はこれに関与いたしません。

#### — 気密試験等 —

(4) 当社が施工した内管およびガス栓を当社がご使用者に引き渡すにあたっては、当社はあらかじめ内管の気密試験を行います。

(5) 承諾工事人が施工した内管およびガス栓を承諾工事人がご使用者に引き渡すにあたっては、承諾工事人が内管の気密試験を行います。

ただし、当社が必要と認めた場合には、当社が内管の気密試験を行うことがあります。

(6) 承諾工事人が実施した工事に保安上の瑕疵がある場合、または(5)の気密試験に合格しない場合は、補修が完了するまで当社は当該施設へのガスの供給をお断りすることがあります。

#### — 供給施設等の設置承諾 —

(7) 当社は、3(10)の境界線内において、そのご使用者のために必要な供給施設の設置に要する場所を無償で使用させていただきます。この場合、ご使用者は、その場所が借地または借家であるときは、あらかじめ当該土地および建物の所有者その他の利害関係人の承諾を得ておいていただきます。これに関して、後日紛争が生じても当社は責任を負いません。

(8) 当社が、ご使用者のために私道に導管を埋設する場合には、ご使用者は私道所有者等からの承諾を得ていただきます。

(9) 当社は、当社または承諾工事人が供給施設を設置した場合、門口等、3(10)の境界線内に当社所定の標識を掲げさせていただきます。

### 14-1 内管工事に伴う費用の負担

#### — 供給施設の所有区分と工事費 —

(1) 内管およびガス栓はご使用者の所有とし、ご使用者の負担で設置していただきます。

(2) 内管およびガス栓の所有権は、工事費の全額が支払われるまでは当社が留保するものとし、ご使用者は当社の承諾なしにこれらを使用することはできません。この場合、その旨の表示を付すことがあります（(4)(6)(8)において同じ。）。

(3) 内管およびガス栓の工事に要する費用の額は、工事の種類および工事を実施する建物の種類に応じて、①に定める方法により算定した見積単価（ただし、②に掲げる工事を除きます。）に、内管の延長やガス栓の個数等の使用数量を乗じて算出した見積金額と、別途に必要となる付帯工

事費、夜間工事費および休日工事費等の加算額に消費税等相当額を加えたものとしたします。

① 内管およびガス栓の見積単価は、工事に要する材料費、労務費、運搬費、設計監督費および諸経費の費用の実績を基礎として算定し、1 m当たり、1 個当たり、または1 箇所当たり等で表示いたします。

なお、見積単価を記載した見積単価表は、当社の事業所等に掲示しています。

① 材料費

材料費は、工事に要するガス管、ガス栓、継ぎ手およびその他の材料のそれぞれの材料単価にそれぞれの使用数量を乗じて算出いたします。

② 労務費

労務費は、歩掛および賃率に基づき算出いたします。

③ 運搬費

運搬費は、倉庫から工事現場までの材料運搬費および工作車にかかる費用に基づき算出いたします。

④ 設計監督費

設計監督費は、設計費、見積事務費および監督費の合計額に基づき算出いたします。

⑤ 諸経費

諸経費は、現場経費、間接業務従事者労務費および間接経費の合計額に基づき算出いたします。

② 次に掲げる工事、付帯工事、その他の工事箇所の状況等により特別の工程、工法または材料を用いる工事に要する費用の額は、その工事に要する材料費、労務費、運搬費、設計監督費および諸経費の費用に基づき算出した個別の設計見積金額の合計に消費税等相当額を加えたものとしたします。

① 溶接配管等の特殊な工法を用いて実施する工事

② 特別な設備の組み込みを必要とする場合または特別な建築物等で実施する工事

③ 当社が別に定めた規格および工法に基づき、工場内で当社が指定する製作品に組み込まれた工事材料をご使用者が提供する工事

(4) ご使用者のために設置されるガス遮断装置は、原則としてご使用者の所有とし、ご使用者の負担で設置していただきます。

(5) (4)に定めるガス遮断装置の設置に要する工事費は、設計見積金額に消費税等相当額を加えたものとしたします。

(6) ご使用者の申し込みによりそのご使用者のために設置される整圧器は、ご使用者の所有とし、ご使用者の負担で設置していただきます。

(7) (6)に定める整圧器の設置に要する工事費は、設計見積金額に消費税等相当額を加えたものとしたします。

(8) ご使用者の申し込みにより設置される昇圧供給装置はご使用者の所有とし、ご使用者の負担で設置していただきます。

(9) (8)に定める昇圧供給装置の設置に要する工事費は、設計見積金額に消費税等相当額を加えたものとしたします。

(10) ガスメーターは当社所有のものを設置し、これに要する工事費（設計見積金額に消費税等相当額を加えたものとしたします。）は、ご使用者に負担していただきます。

ただし、ガスメーターの検定期間満了による取替等、当社都合により工事が発生する場合には、これに要する工事費は当社が負担いたします。

(11) 供給管は当社の所有とし、これに要する工事費は、原則として当社が負担いたします。

ただし、ご使用者の依頼により供給管の位置替え等を行う場合、（水路超え、特殊な道路舗装、または、その他の事情により）通常とは異なる工事等が必要となる場合は、これに要する工事費（設計見積金額に消費税等相当額を加えたものとしたします。）は、ご使用者に負担していただきます。

(12) 当社は、ご使用者が提供する工事材料を用いて内管およびガス栓の工事を行う場合には、次により工事費を算定いたします。

① 当社は、ご使用者が工事材料を提供する場合（②を除きます。）には検査を行い、それを用いることがあります。

ただし、ガス事業法令の定める基準に適合していることを要します。

ご使用者が工事材料を提供する場合、その工事材料を(3)の工事費算定の基礎となる単価で見積もり、その金額を材料費から控除して工事費を算定いたします。また、その工事材料の検査料（所要費用に消費税等相当額を加えたものといいたします。）をご使用者に負担していただきます。

② 当社は、当社が別に定めた規格および工法に基づき、工場内で当社が指定する製作品に組み込まれた工事材料をご使用者が提供する場合には検査を行い、それを用いることがあります。この場合、その工事材料を控除して工事費を算定いたします。また、別に定める検査料（所要費用に消費税等相当額を加えたものといいたします。）をご使用者に負担していただきます。

③ ②のご使用者が提供する工事材料とは、次の全ての条件に該当するものに限り、これを用いる場合には、あらかじめ当社と別途製作品の仕様、工事材料の設計仕様、および工場の指定などについて契約を締結していただきます。

① ガス事業法令および当社の定める材料、設計、および施工基準に適合するものであること

② 当社が指定する講習を修了した者により、当社が指定する工場内であらかじめ組み込まれたものであること

#### — 修繕費の負担 —

(13) ご使用者の所有の供給施設の修繕費（修繕、改修、取替等に要する費用をいい、所要費用に消費税等相当額を加えたものといいたします。）はご使用者に負担していただき、当社所有の供給施設の修繕費は当社が負担することを原則といたします。

### 14-2 本支管および整圧器の新設または入取替に伴う費用の負担

#### — 工事負担金 —

(1) 本支管および整圧器（14-1(6)の整圧器を除きます。）は当社の所有とし、次の差額が生じる場合には、その差額に消費税等相当額を加えたものを工事負担金としてご使用者に負担していただきます。

なお、当社が設置した本支管および整圧器（14-1(6)の整圧器を除きます。）は、当社が他のご使用者へのガス供給のためにも使用いたします。

① ガス工事の申し込みに伴い本支管および整圧器の新設工事を行う場合において、予定使用量に必要な大きさの本支管および整圧器（【別表第3】に掲げる本支管および整圧器のうち、ご使用者の予定使用量の供給に必要最小限度の口径のものをいいます。）の設置工事に要する費用（以下「延長工事費」といい、消費税等相当額を除いたものといいたします。）が【別表第2】の当社の負担額を超えるときは、その差額

② ガス工事の申し込みに伴い本支管および整圧器の入取替工事を行う場合において、その工事に要する費用から入取替工事によって不要となる本支管および整圧器と同等のものの材料価額（全ての既設本支管および既設整圧器の帳簿価額（消費税等相当額を含まないものといいたします。）の平均額のうち、材料価額（消費税等相当額を除いたものといいたします。）に相当する額をいいます。）を差し引いた金額（以下「入取替工事費」といいます。）が【別表第2】の当社の負担額を超えるときは、その差額

③ ガス工事の申し込みに伴う本支管および整圧器の新設工事が入取替工事を伴う場合において、①の延長工事費および②の入取替工事費の合計額が【別表第2】の当社の負担額を超えるときは、その差額

#### — 複数のご使用者から申し込みがあった場合の工事負担金の算定 —

(2) 複数のご使用者からガス工事の申し込みをいただいたことに伴い、本支管および整圧器の新設または入取替工事を行う場合において、当社が同時に設計および見積もりを行い、工事を実施す

ることができるときには、その複数のご使用者と協議のうえ、1つの工事として取り扱うことがあります。

- (3) (2)の場合、当社が同時に設計および見積もりを行った工事費（消費税等相当額を除いたもの）といたします。）が、その複数のご使用者についての【別表第2】の当社の負担額の合計額を超えるときは、その差額に消費税等相当額を加えたものを工事負担金としてご使用者に負担していただくものとし、公平の原則に基づきそれぞれのご使用者別に割り振り、算定いたします。
- (4) (2)の「1つの工事」とは、同時になされた全てのご使用者の申し込みについて、当社が一括して同一設計書で実施する工事をいいます。
- (5) 複数のご使用者から共同してガス工事の申し込みをいただいたことに伴い、本支管および整圧器の新設または入取替工事を行う場合には、その申し込みを1つの申し込みとして取り扱うことがあります。
- (6) (5)の場合の工事費（消費税等相当額を除いたもの）といたします。）が、その複数のご使用者についての【別表第2】の当社の負担額の合計額を超えるときは、その差額に消費税等相当額を加えたものを工事負担金としてご使用者に負担していただきます。この工事負担金は、それぞれのご使用者ごとの算定を行いません（(8)(9)において同じ。）。
- (7) 建築事業者等から複数のガスの使用予定者のためのガス工事の申し込みがあり、それに伴って本支管および整圧器の新設または入取替工事を行う場合は、(5)の申し込みがあったものとして取り扱います。
- (8) (7)の場合の工事費（消費税等相当額を除いたもの）といたします。）が、使用予定者についての【別表第2】の当社の負担額の合計額を超えるときは、その差額に消費税等相当額を加えたものを工事負担金として負担していただきます。

— 宅地分譲地の場合の工事負担金算定 —

- (9) 当社は、宅地分譲地についてガス工事の申し込みがあった場合は、次により取り扱います。
  - ① 「宅地分譲地」とは、住宅等の用地として分譲することを目的に整地分割される土地であって建築事業者等により、ガス工事の申し込みを受けたときに3年経過後のガスの使用予定者数を推計できるものをいいます。

ただし、既築の建物が予定される区画数に対して50パーセント以上ある場合を除きます。
  - ② 申し込みによるガスの使用予定者への託送供給に必要な本支管および整圧器の新設または入取替工事が、3年経過後のガスの使用予定者についての【別表第2】の当社の負担額の合計額を超えるときは、その差額に消費税等相当額を加えたものを工事負担金として負担していただきます。この場合、3年経過後のガスの使用予定者数の算定は、原則として、当該宅地分譲地における全てのガスの使用予定者数の50パーセントを超えるものとし、特別の事情がある場合は、その30パーセント以上とすることができます。
  - ③ 住宅等の用地として分譲することを目的に整地分割される土地であって、建築事業者等によりガス工事の申し込みを受けたときに3年経過後のガスの使用予定者数を推計できない場合は、協議のうえで工事負担金を決定することがあります。

## 15 工事費等の申し受けおよび精算

- (1) 当社は、14-1の規定によりご使用者に負担いただくものとして算定した工事費を、原則として、その工事完成日（ガスメーターの取付作業を含む工事にあってはガスメーターの取付日とし、それ以外の工事にあっては引渡日をいいます。）の前日までに全額申し受けます。
- (2) 当社は、14-2の規定によりご使用者に負担いただくものとして算定した工事負担金を、原則として、その工事完成日（ガス工事の申し込みをいただいたときに新たな本支管および整圧器（14-1(6)の整圧器を除きます。）の工事を必要としない状態となった日をいいます。）の前日までに全額申し受けます。
- (3) 当社は、債権保全上必要と認める場合には、工事着手前に14-1および14-2の規定により算定した工事費および工事負担金（以下「工事費等」といいます。）を全額申し受けます。
- (4) 当社は、工事費等をいただいた後、次の事情によって工事費等に著しい差異が生じたときは、

工事完成後、遅滞なく精算することといたします。

- ① 工事の設計後にご使用者の申し出により導管の延長、口径または材質その他工事に要する材料の変更および特別の工程等工事の実施条件に変更があったとき
- ② 工事の設計時に予知することができない地下埋設物または掘さく規制等に伴う工事の実施条件に変更があったとき
- ③ 工事に要する材料の価額または労務費に著しい変動があったとき
- ④ その他工事費等に著しい差異が生じたとき

## IV 検針および使用量の算定

### 16 検針

#### — 検針の手順 —

- (1) 当社は、原則としてあらかじめ定めた日に毎月1度検針（この検針を「定例検針」といい、定例検針を行った日を「定例検針日」といいます。）を行います。定例検針を行う日は原則として以下の手順により定めます。
- ① 検針区域の設定……効率的に検針できるよう、一定の区域を設定いたします。
  - ② 定例検針を行う日の設定……検針区域ごとに検針の基準となる日を設定し、休日等を考慮のうえ検針を行う日を定めます。
- (2) 当社は、(1)の定例検針日以外に次の日に検針を行います。
- ① 8②に規定するガスの使用開始日
  - ② 10(1)から(3)の規定により解約を行った日
  - ③ 34の規定によりガスの供給を停止した日
  - ④ 35の規定によりガスの供給を再開した日
  - ⑤ ガスメーターを取り替えた日
  - ⑥ 8①ただし書に規定する日（ご使用者の求めにより、当社が合意したガスの使用開始日）の前日
  - ⑦ その他当社が必要と認めた日

#### — 検針の省略 —

- (3) 当社は、ご使用者が8なお書、8①ただし書および8②に規定するガスの使用開始日からその直後の定例検針を行う日までの期間が4当社営業日（以下「営業日」といいます。）以下の場合には、使用開始直後の定例検針を行わないことがあります。
- (4) 当社は、ガス使用契約が10(1)または(2)の規定により解約される場合で、解約の期日直前の定例検針を行う日または定例検針日から解約の期日までの期間が2営業日以下の場合には、解約の期日直前の定例検針を行わないか、または既に行った終了の期日直前の定例検針を行わなかったものとする場合があります。
- (5) 当社は、(2)③の供給停止に伴う検針日から(2)④の供給再開に伴う検針日までの期間が1営業日以下の場合には、行った検針のいずれも行わなかったものとする場合があります。
- (6) 当社は、ご使用者の不在、災害、感染症の流行、その他やむを得ない事情により、検針すべき日に検針できない場合があります。

### 17 使用量の単位

- (1) 使用量の単位は、立方メートルといたします。
- (2) 検針の際の小数点第1位以下の端数は読みません。
- (3) 18(9)または(12)の規定により使用量を算定する場合には、その使用量の小数点第1位以下の端数は切り捨てます。

### 18 使用量の計量および算定

- (1) 当社は、前回の検針日および今回の検針日におけるガスメーターの読み（以下「検針値」といいます。）により、その料金算定期間の使用量を算定いたします。
- なお、ガスメーターを取り替えた場合には、取り外したガスメーターおよび取り付けしたガスメーターそれぞれにより算定された料金算定期間中の使用量を合算して、その料金算定期間の使用量といたします。
- また、8なお書および8①本文の場合には、使用開始日の前日の検針値を、前回の検針日における検針値として取り扱います。
- (2) (1)の「検針日」とは、次の日をいいます（(3)、(7)および21(1)において同じ）。



- ① 16(1)および(2) (ただし、⑤を除きます。) の日であって、実際に検針を行った日
  - ② 18(4)から(7)までの規定により使用量を算定した日
  - ③ 18(8)の規定により使用量を算定した場合は、検針をすべきであった日
- (3) (1)の「料金算定期間」とは、次の期間をいいます。
- ① 検針日の翌日から次の検針日までの期間 (②および③の場合を除きます。)
  - ② 8②に規定する新たにガスの使用を開始した場合または35の規定によりガスの供給を再開した場合、その開始または再開の日から次の検針日までの期間
  - ③ 34の規定によりガスの供給を停止した日に35の規定によりガスの供給を再開した場合、供給再開日の翌日から次の検針日までの期間

— ご使用者が不在の場合の使用量算定等 —

- (4) 当社は、ご使用者が不在等のため検針できなかった場合には、その料金算定期間 (以下「推定料金算定期間」といいます。) の使用量は、原則としてその直前の料金算定期間の使用量と同量といたします (なお、8① (ただし書の場合を除く。) に規定するガスの使用開始日以降最初の検針日に、ご使用者が不在等のため検針できなかった場合は、当社が保有する託送供給に係る検針値を用いて同様に使用量を算定いたします。)

この場合、推定料金算定期間の次の料金算定期間 (以下「翌料金算定期間」といいます。) の使用量は、次の算式により算定いたします。

$$V_2 = M_2 - M_1 - V_1$$

(備 考)

$V_1$  : 推定料金算定期間の使用量

$V_2$  : 翌料金算定期間の使用量

$M_1$  : 推定料金算定期間開始日前日の検針におけるガスメーターの指示値

$M_2$  : 翌料金算定期間末日の検針におけるガスメーターの指示値

- (5) (4)で算定した結果がマイナスになる場合は、翌料金算定期間の使用量を次の①の算式で算定した使用量に、推定料金算定期間の使用量を次の②の算式で算定した使用量に、各々見直しいたします。

①  $V_2 = (M_2 - M_1) \div 2$  (小数点第1位以下の端数は切り上げます。)

②  $V_1 = (M_2 - M_1) - V_2$

(備 考)

$V_1$  : 推定料金算定期間の使用量

$V_2$  : 翌料金算定期間の使用量

$M_1$  : 推定料金算定期間開始日前日の検針におけるガスメーターの指示値

$M_2$  : 翌料金算定期間末日の検針におけるガスメーターの指示値

- (6) 当社は、ご使用者が不在等のため検針できなかった場合において、そのご使用者の不在等の期間が明らかなきには、その推定料金算定期間の使用量は次のとおりといたします。

① ご使用者が推定料金算定期間を通じて全く不在等であったことが明らかなきには、その月の使用量は0立方メートルといたします。

② ご使用者の過去の使用実績からみて、使用期間に応じて使用量を算定することが可能と認められる場合には、その月の使用量は、その使用期間に応じて算定した使用量といたします。

- (7) 当社は、8①ただし書および8②に規定するガスの使用開始日以降最初の検針日に、ご使用者が不在等のため検針できなかった場合には、その推定料金算定期間の使用量は、0立方メートルといたします。

— 災害、感染症の流行、ガスメーター故障等の場合の使用量算定等 —

- (8) 当社は、災害、感染症の流行、ガスメーター故障等やむを得ない事情のため検針すべき日に検針できなかった場合の料金算定期間の使用量は、(4)から(7)に準じて算定いたします。

なお、後日ガスメーターの破損または滅失等が判明した場合には、(11)または(12)に準じて使用量を算定し直します。

- (9) 当社は、ガスメーターの誤差が計量法で定める使用公差を超えていることが判明した場合には、

ご使用者と協議のうえ、ガスメーターを取り替えた日の前3か月分を超えない範囲内で、【別表第4】の算式により使用量を算定いたします。

ただし、その誤差の発生時期が明らかに確認できる場合は、その時期から算定いたします。

(10) 当社は、ガスメーターの故障、災害等によるガスメーターの破損または滅失その他の事由により使用量が不明の場合には、前3か月分もしくは前年同期の同一期間の使用量、または取り替えたガスメーターによる使用量その他の事情を基準として、ご使用者と協議のうえ、使用量を算定いたします。

(11) 当社は、災害等によりガスメーターが破損または滅失して使用量が不明であるご使用者が多数発生し、使用量算定についてご使用者の個別の協議が著しく困難である場合は、その料金算定期間の使用量は(10)の基準により算定することがあります。

なお、ご使用者より申し出がある場合は、協議のうえあらためて使用量を算定し直します。

(12) 当社は、32(3)の規定による圧力のガスを供給する場合には、【別表第5】の算式により使用量を算定いたします。

ただし、昇圧供給装置により供給する場合には、原則としてこの限りではありません。

#### 19 使用量のお知らせ

当社は、18の規定により使用量を算定したときは、速やかにその使用量をご使用者にお知らせいたします。

## V 料金等

### 20 料金の適用開始

料金は、8のガスの使用開始日または35の規定により供給を再開した日から適用いたします。

### 21 料金の支払

(1) ご使用者がお支払いいただくべき料金の支払義務は、次に掲げる日（以下「支払義務発生日」といいます。）に発生いたします。

① 検針日（16(2)①、④、⑥、および18(8)を除きます。）

② 18(9)、(10)または(11)後段の規定（(8)後段の規定により準じる場合を含みます。）が適用される場合は、協議の成立した日

③ 18(8)前段または(11)前段の規定（(8)後段の規定により準じる場合を含みます。）が適用される場合は、19により使用量をお知らせした日

(2) 料金は、(3)に定める支払期限日までにお支払いいただきます。

(3) 支払期限日は、支払義務発生日の翌日から起算して50日目といたします。

ただし、支払義務発生日の翌日から起算して50日目が、休日（日曜日、銀行法第15条第1項に規定する政令で定める日および1月4日、5月1日、8月15日、12月29日および12月30日をいいます。）の場合には、その直後の休日でない日を支払期限日といたします。

### 22 料金の算定および申し受け

#### — 料金の算定方法 —

(1) 当社は、【別表第6】の料金表を適用して、19の規定によりお知らせした使用量に基づき、その料金算定期間の料金を算定いたします。

ただし、12-1(4)④の規定により、1 需要場所の使用量を1個のガスメーターの読みにより算定できない場合、複数のガスメーターの読みから合算または差し引きにより算定した使用量に基づき、ガスメーターを1個として料金を算定することがあります（(7)および(8)の場合も同様といたします。）。

#### — 料金算定期間および日割計算 —

(2) 当社は、(3)の規定により料金の日割計算を行う場合を除き、1 料金算定期間を「1 か月」として料金を算定いたします。

(3) 当社は、次に掲げる事由に該当する場合には、その料金算定期間の料金を日割計算により算定いたします。

ただし、当社の都合で料金算定期間の日数が36日以上になった場合を除きます。

① 定例検針日の翌日から次の定例検針日までの期間が24日以下または36日以上となった場合

② 8なお書、8①ただし書および8②の場合で、料金算定期間が29日以下または36日以上となった場合

③ 10(1)から(3)の規定により解約等を行った場合で、料金算定期間が29日以下または36日以上となった場合

④ 34の規定によりガスの供給を停止した場合で、料金算定期間が29日以下または36日以上となった場合（16(5)により、供給停止に伴う検針と供給再開に伴う検針を行わなかったものとした場合を除きます。）

⑤ 35の規定によりガスの供給を再開した場合で、料金算定期間が29日以下または36日以上となった場合（16(5)により、供給停止に伴う検針と供給再開に伴う検針を行わなかったものとした場合を除きます。）

⑥ 33(1)の規定によりガスの供給を中止しまたはご使用者に使用を中止していただいた日の翌日までにガスの供給を再開しなかった場合。

ただし、その料金算定期間を通じてガスを全く使用できなかった場合には、料金はいただき

ません。

(4) 当社は、(3)①から⑤の規定により料金の日割計算をする場合は、【別表第7】によります。

(5) 当社は、(3)⑥の規定により料金の日割計算をする場合は、【別表第8】によります。

— 遅収加算料金 —

(6) 料金の支払いが支払義務発生日の翌日から起算して20日以内に行われない場合は、料金の3% (以下「遅収加算料金」といい、消費税相当額を含みます。)をお支払いいただきます。

— 端数処理 —

(7) 当社は、料金および遅収加算料金について、その計算の結果、1円未満の端数が生じた場合には、その端数を切り捨てます。

— 適用料金の事前のお知らせ —

(8) 当社は、毎月の料金について適用する基本料金および単位料金(基準単位料金または調整単位料金)をあらかじめご使用者にお知らせし、ご使用者が料金を算定できるようにいたします。

## 23 単位料金の調整

(1) 当社は、毎月、(2)②により算定した平均原料価格が(2)①に定める基準平均原料価格を上回りまたは下回る場合は、次の算定式により【別表第6】の各料金表の基準単位料金に対応する調整単位料金を算定いたします。この場合、基準単位料金に替えてその調整単位料金を適用して料金を算定いたします。

なお、調整単位料金の適用基準は、【別表第6】の2(2)のとおりといたします。

① 平均原料価格が基準平均原料価格以上のとき

調整単位料金(1立方メートル当たり)

$$= \text{基準単位料金} + 0.081\text{円} \times \text{原料価格変動額} / 100\text{円} \times 1.2 \times (1 + \text{消費税率})$$

② 平均原料価格が基準平均原料価格未満のとき

調整単位料金(1立方メートル当たり)

$$= \text{基準単位料金} - 0.081\text{円} \times \text{原料価格変動額} / 100\text{円} \times 1.2 \times (1 + \text{消費税率})$$

(備考)

上記の算定式によって求められた計算結果の小数点第3位以下の端数は切り捨てます。

(2) (1)の基準平均原料価格、平均原料価格および原料価格変動額は、以下のとおりといたします。

① 基準平均原料価格(トン当たり)

83,350円

② 平均原料価格(トン当たり)

【別表第6】の2の(2)に定められた各3か月間における貿易統計の数量および価額から算定したトン当たりLNG平均価格(算定結果の10円未満の端数を四捨五入し、10円単位といたします。)およびトン当たりLPG平均価格(算定結果の10円未満の端数を四捨五入し、10円単位といたします。)をもとに次の算定式で算定し、算定結果の10円未満の端数を四捨五入した金額といたします。

(算定式)

$$\begin{aligned} \text{平均原料価格} &= \text{トン当たりLNG平均価格} \times 0.9576 \\ &+ \text{トン当たりLPG平均価格} \times 0.0466 \end{aligned}$$

(備考)

トン当たりLNG平均価格およびトン当たりLPG平均価格は、当社ホームページ、営業所および事務所に掲示いたします。

③ 原料価格変動額

次の算定式で算定し、算定結果の100円未満の端数を切り捨てた100円単位の金額といたします。

(算定式)

① 平均原料価格が基準平均原料価格以上のとき

$$\text{原料価格変動額} = \text{平均原料価格} - \text{基準平均原料価格}$$

㊦ 平均原料価格が基準平均原料価格未満のとき

$$\text{原料価格変動額} = \text{基準平均原料価格} - \text{平均原料価格}$$

24 料金の精算等

- (1) 当社は、18(5)の規定において推定料金算定期間の使用量を見直した場合は、推定料金算定期間の料金としてすでにいただいた金額と、推定料金算定期間の見直し後料金に翌料金算定期間の料金を加えた合計額との差額を精算いたします。
- (2) 当社は、すでに料金としていただいた金額と18(9)、(10)、(11)の規定により算定した使用量に基づいた料金との差額が生じた場合には、これを精算いたします。
- (3) 当社は、ガス事業法令で規定する方法によって測定したガスの熱量のその月の算術平均値が、32(2)で定める標準熱量より2%を超えて低い場合には、【別表第9】の算式により算定した金額（消費税等相当額を含みます。）をその月の料金から差し引きます。この場合、差し引いた結果1円未満の端数が生じたときには、その端数の金額を切り捨てます。

25 保証金

- (1) 当社は、ご使用者から、この約款に基づく申し込み、供給の開始に先立って、または供給継続もしくは再開の条件として、ご使用者の予想月額料金の3か月分（ご使用者が設置している消費機器および将来設置を予定している消費機器、増設する供給施設ならびに前3か月分または前年同期の同一期間の使用量その他の事情を基準とし、基準単位料金または調整単位料金のいずれか高い方を用いて算定いたします。）に相当する金額の保証金を原則として預かります。
- (2) 保証金の預かり期間は、預かり日から、契約終了もしくは解約の日以降60日目までといたします。
- (3) 当社は、保証金について利息を付しません。
- (4) 当社は、ご使用者から保証金を預かっている場合において、そのご使用者から支払期限日を経過してもなお料金の支払いがないときは、保証金をもってその料金に充当いたします。この場合、保証金の不足分をご使用者に補充していただきます。
- (5) 当社は、預かり期間経過後、または10の規定により契約が消滅したときは、保証金（(4)に規定する未収の料金がある場合にあっては、その額を控除した残額をいいます。）を速やかにお返しいたします。

26 料金の支払方法

料金は、払込みにより、毎月お支払いいただきます。

27 料金の払込み

ご使用者は、当社で作成した払込書により、次のいずれかの場所でお支払いいただきます。

- ① 当社が指定した金融機関またはコンビニエンスストア等（以下「金融機関等」といいます。）
- ② 当社

28 料金の当社への支払日

当社は、ご使用者が料金を金融機関等で支払われる場合、その金融機関等に払い込まれた日に当社に対する支払いがなされたものといたします。

29 遅収加算料金の支払方法

遅収加算料金は、翌月以降に料金が発生する場合には、翌月以降の料金と同時に支払いいただきます。

30 料金の支払順序

料金（この約款に基づかない当社とのガスの供給および使用に関する契約の料金を含みます。）

は、支払義務の発生した順序でお支払いいただきます。

31 工事費等、修繕費、検査料その他の支払方法

工事費等、供給施設の修繕費、検査料、およびその他の代金（料金および遅収加算料金を除きます。）については、発生のとど払込みの方法でお支払いいただきます。この場合、次のいずれかの場所でお支払いいただきます。

- ① 当社が指定した金融機関等
- ② 当社

## VI 供給

### 32 供給ガスの熱量、圧力および燃焼性

(1) 当社は、次に規定する熱量、圧力および燃焼性（以下「熱量等」といいます。）のガスを供給いたします。

なお、燃焼性は消費機器に対する適合性を示すもので、【別表第10】の燃焼速度とウォッベ指数との組み合わせによって決められるものです。

(2) 供給ガスは、燃焼性によって類別されていますが、当社の類別は13Aですので、消費機器は13Aとされている消費機器が適合いたします。

熱量	標準熱量	……………	45メガジュール
	最低熱量	……………	44メガジュール
圧力	最高圧力	……………	2.5キロパスカル
	最低圧力	……………	1.0キロパスカル
燃焼性	最高燃焼速度	……………	47
	最低燃焼速度	……………	35
	最高ウォッベ指数	……………	57.8
	最低ウォッベ指数	……………	52.7
	ガスグループ	……………	13A
	燃焼性の類別（旧呼称）	……………	13A

(3) 当社は、(2)に規定する最高圧力を超えるガスの使用の申し込みがある場合には、そのご使用者と協議のうえ、圧力を定めてそのガスを供給することがあります。

(4) 当社は、(2)に規定するガスの熱量等および(3)の規定によって定めた圧力を維持できないことによって、ご使用者が損害を受けられたときは、その損害の賠償の責任を負います。

ただし、当社の責めに帰すべき事由がないときは、当社は賠償の責任を負いません。

### 33 供給または使用の制限等

(1) 当社は、次の各号に掲げる事由に該当する場合には、ガスの供給の制限もしくは中止をし、またはご使用者に使用の制限もしくは中止をしていただくことがあります。

- ① 災害等その他の不可抗力による場合
- ② ガス工作物に故障が生じた場合
- ③ ガス工作物の修理その他施工（ガスメーター等の点検、修理、取替等を含みます。）のため特に必要がある場合
- ④ 法令の規定による場合
- ⑤ ガス漏れによる事故の発生のおそれがあると認めた場合（39(1)の処置をとる場合を含みます。）
- ⑥ ガスの不完全燃焼による事故の発生のおそれがあると認めた場合
- ⑦ 保安上またはガスの安定供給上必要な場合
- ⑧ その他当社のガス供給の的確な遂行に支障を与える事象が発生した場合または発生するおそれがあると認めた場合

(2) 当社は、32(2)に規定するガスの熱量等を維持できない場合および(1)の規定によりガスの供給の制限もしくは中止をし、またはご使用者に使用の制限もしくは中止をしていただく場合は、状況の許す限りその旨をあらかじめラジオ、テレビ、新聞等の報道機関を通じ、またはその他の適切な方法でお知らせいたします。

### 34 供給停止

当社は、ご使用者が次の各号に掲げる事由に該当する場合には、ガスの供給を停止することがあります。この場合、当社が損害を受けたときは、その損害を賠償していただきます。

なお、①、②および③の事由によりガスの供給を停止する場合には、あらかじめその旨を予告いたします。この場合、供給停止を予告する日と供給を停止する日との間に15日間および5日間（休日を含みます。）の日数をおいて少なくとも2回予告いたします。

- ① 支払期限日を経過してもなお料金のお支払いがない場合
- ② 当社との他のガスの供給および使用に関する契約（すでに消滅しているものを含みます。）の料金について①の事実があり、期日を定めてお支払いを求めたにもかかわらず、なお期日までにお支払いがない場合
- ③ この約款に基づいてお支払いを求めた料金以外の債務について、お支払いがない場合
- ④ 42各号に掲げる当社の係員の行う作業を正当な理由なくして拒みまたは妨害した場合
- ⑤ ガスを不正に使用した場合、または使用しようとしたと明らかに認められる場合
- ⑥ 3(10)の境界線内の当社のガス工作物を故意に損傷または失わせて、当社に重大な損害を与えた場合
- ⑦ 39(5)および40(4)の規定に違反した場合
- ⑧ その他この約款に違反し、その旨を警告しても改めない場合

### 35 供給停止の解除

34の規定により供給を停止した場合において、ご使用者が次の各号に掲げる事由に該当することを当社が確認できた場合には、速やかに供給を再開いたします。

なお、供給を再開するにあたって保安上その他の必要がある場合には、ご使用者またはご使用者の代理人に立ち会っていただきます。

- ① 34①の規定により供給を停止したときは、保証金の不足分をご使用者に補充していただいた場合
- ② 34②の規定により供給を停止したときは、当社との他のガスの供給および使用に関する契約（すでに消滅しているものを含みます。）の料金でそれぞれの契約で定める支払期限日が到来した全ての料金を支払われた場合
- ③ 34③、④、⑤、⑥、⑦または⑧の規定により供給を停止したときは、その理由となった事実を解消し、かつ、当社に対して支払いを要することとなった債務を支払われた場合

### 36 供給制限等の賠償

当社が10(4)、33または34の規定により解約をし、または供給もしくは使用の制限、中止もしくは停止をしたためにご使用者が損害を受けられても、当社の責めに帰すべき事由がないときは、当社は賠償の責任を負いません。



## Ⅶ 保安

### 37 供給施設の保安責任

以下の事項について、ご使用者に承諾していただきます。

- (1) 内管およびガス栓はご使用者の所有とし、ご使用者の負担で設置していただきます。内管およびガス栓等、ご使用者の資産となる3(10)の境界線からガス栓までの供給施設については、ご使用者の責任において管理していただきます。
- (2) 当社は、ガス事業法令の定めるところにより、(1)の供給施設について、検査および緊急時の応急の措置等の保安責任を負います。
- (3) 当社は、ガス事業法令の定めるところにより、内管およびガス栓、ならびに昇圧供給装置について、ご使用者の承諾を得て検査いたします。  
なお、当社は、その検査の結果を速やかにご使用者にお知らせいたします。
- (4) ご使用者が当社の責に帰すべき事由以外の事由により損害を受けたときは、当社は賠償の責任を負いません。

### 38 周知および調査義務

- (1) 当社は、ご使用者に対し、ガスの使用に伴う危険の発生を防止するため、ガス事業法令の定めるところにより、報道機関、印刷物等を通じて必要な事項をお知らせいたします。
- (2) 当社は、ガス事業法令の定めるところにより、屋内に設置された不完全燃焼防止装置の付いていないふろがま、湯沸し器等の消費機器について、ご使用者の承諾を得て、ガス事業法令で定める技術上の基準に適合しているかどうかを調査します。その調査の結果、これらの消費機器がガス事業法令で定める技術上の基準に適合していない場合には、そのご使用者にガス事業法令に定める技術上の基準に適合するよう改修し、または使用を中止する等所要の措置およびその措置をとらなかったときに生ずべき結果をお知らせいたします。
- (3) 当社は、(2)のお知らせに係る消費機器について、ガス事業法令の定めるところにより、再び調査いたします。
- (4) ガス小売供給に係る無契約状態の期間は、(1)から(3)の周知および調査を実施できません。  
また、当社は、これに起因する一切の事象に対して責任を負いません。
- (5) 当社は、ガス使用契約が成立する以前にご使用者がガスの供給を受けていた他のガス小売事業者が、ガス事業法令に定められた周知および調査義務を適切に果たしていなかったことに起因する一切の事象に対して責任を負いません。

### 39 保安に対するご使用者の協力

以下の事項について、ご使用者に承諾していただきます。

- (1) ご使用者は、ガス漏れを感知したときは、直ちにメーターガス栓およびその他のガス栓を閉止して、当社に通知していただきます。この場合、当社は、直ちに適切な処置をとります。
- (2) 当社は、ガスの供給または使用が中断された場合、その中断の解除のためにマイコンメーターの復帰操作等をご使用者にさせていただく場合があります。  
なお、その方法は、当社がお知らせします。  
供給または使用の状態が復旧しないときは、(1)の場合に準じて当社に通知していただきます。
- (3) ご使用者は、37(3)および38(2)のお知らせを受けたときは、ガス事業法令に定める技術上の基準に適合するよう改修し、または使用を中止する等所要の措置をとっていただきます。
- (4) 当社は、保安上必要と認める場合には、ご使用者の構内または建物内に設置した供給施設、消費機器について、修理、改造、移転もしくは特別の施設の設置を求め、または使用をお断りすることがあります。
- (5) 当社は、ご使用者が当社の承諾なしに供給施設を変更し、または供給施設もしくは32(2)に規定するガスの性状等に影響を及ぼす施設を設置することをお断りいたします。

- (6) ご使用者は、当社が設置したガスメーターについては、検針、検査、および取替等維持管理が常に容易な状態に保持していただきます。
- (7) 当社は、必要に応じてご使用者の3(10)の境界線内の供給施設の管理等についてご使用者と協議させていただくことがあります。

#### 40 ご使用者の責任

以下の事項について、ご使用者に承諾していただきます。

- (1) ご使用者は、37(1)の規定により当社がお知らせした事項等を遵守してガスを適正かつ安全に使用していただきます。
- (2) ご使用者は、乾燥器、炉、ボイラー等保安上の取り扱いに注意を要する特殊な消費機器を設置もしくは撤去する場合、またはこれらの消費機器の使用を開始する場合には、あらかじめ当社の承諾を得ていただきます。
- (3) ご使用者は、圧縮ガス等を併用する場合など、当該ガスが逆流するおそれがある場合には、当社の指定する場所に当社が認めた安全装置を設置していただきます。この場合、安全装置はご使用者の所有とし、その設置に要する費用（設計見積金額に消費税等相当額を加えたものいたします。）をご使用者に負担していただきます。
- (4) ご使用者は、昇圧供給装置を使用する場合には、その使用方法に従い天然ガス自動車または次に掲げる全ての条件を満たすものにガスを昇圧して供給することのみに使用していただきます。
- ① 高压ガス保安法その他の関係法令に定めるものであること
  - ② 当該昇圧供給装置により昇圧可能な最高の圧力に耐えられる強度を持つものであること
  - ③ 32(2)に規定する供給ガスに適合するものであること
  - ④ 高压ガス保安法その他の関係法令に定められる検査の有効期限内のものであること
  - ⑤ 当社で認めた安全装置を備えるものであること
- (5) ガス事業法第62条において、ご使用者の責務として所有または占有するガス工作物に関して以下の事項が規定されており、それを遵守していただきます。
- ① ご使用者は一般ガス導管事業者の保安業務に協力するよう努めなければならないこと
  - ② 仮に技術基準不適合により改修等の命令が経済産業大臣から発出された場合には、ご使用者は保安業務に協力しなければならないこと
  - ③ 改修等の命令が発出されたにもかかわらず、そのご使用者が保安業務に協力しない場合であって、そのガス工作物が公共の安全の確保上特に重要なものである場合には、経済産業大臣が当該所有者または占有者に協力するよう勧告することができること

#### 41 供給施設等の検査

以下の(1)および(2)について、ご使用者に承諾していただきます。

- (1) ご使用者は、当社にガスメーターの計量の検査を請求することができます。この場合、検査料（検査のために必要となる費用に消費税等相当額を加えたものいたします。(2)において同じ。）を負担していただきます。
- ただし、検査の結果、ガスメーターの誤差が計量法で定める使用公差を超えている場合には、検査料は当社が負担いたします。
- (2) ご使用者は、内管、昇圧供給装置、ガス栓、消費機器、ご使用者のために設置されるガス遮断装置または整圧器および3(15)に定めるガスメーター以外の計量器等が法令等に定める基準に適合しているかについての検査を当社に請求することができます。この場合、検査の結果が法令等に定める基準に適合しているかどうかにかかわらず検査料はご使用者に負担していただきます。
- (3) 当社は、(1)および(2)に規定する検査を行った場合には、その結果を速やかにご使用者にお知らせいたします。
- (4) ご使用者は、当社が(1)および(2)に規定する検査を行う場合には、自ら検査に立ち会い、または代理人を立ち合わせることができます。

## VIII その他

### 42 立ち入り

当社は、次の作業のため必要な場合には、ご使用者の承諾を得て、係員をご使用者の土地および建物に立ち入らせていただきます。この場合、正当な事由がない限り、立ち入ることを承諾していただきます。

なお、ご使用者の求めに応じ、係員は所定の証明書を提示いたします。

- ① 検針のための作業（ガスメーター等の確認作業等を含みます。）
- ② 供給施設の検査および消費機器の調査のための作業
- ③ 当社の供給施設の設計、工事または維持管理に関する作業
- ④ 10(1)から(4)の規定による解約等に伴い、ガスの供給を終了させるための作業
- ⑤ 33または34の規定による供給または使用の制限、中止または停止のための作業
- ⑥ ガスメーター等の法定検定期間満了等による取替の作業
- ⑦ その他保安上の理由により必要な作業

## 附則

### 1 実施期日

この約款は、2017年4月1日から実施いたします。

## 別表

### 【別表第1】供給区域

当社は以下のとおり供給区域を定めます。

大垣市	青柳町	赤坂町	旭町	東町	綾野	
	綾野町 (JR東海道新幹線以北、大垣環状線以東)				荒尾町	今岡町
	今町	今宿	魚屋町	恵比寿町	江崎町	大井
	大池町	歩行町	貝曾根町	神田町	笠縫町	笠木町
	加賀野 (JR東海道本線以南)			鹿島町	河間町	久徳町
	切石町	桐ヶ崎町	岐阜町	北切石町	木戸町	郭町
	郭町東	栗屋町	久瀬川町	御殿町	寿町	小野
	早苗町	静里町	新馬場町	新地町	新田町	清水町
	新町	寺内町	宿地町	上面	新長沢町	住吉町
	外野	外野町	高砂町	鷹匠町	高橋町	代官町
	田町	俵町	竹島町	高屋町	橘町	千鳥町
	築捨町 (2丁目)		鶴見町	伝馬町	中町	長井町
	長沢町 (大垣一宮線以北)			中川町	中曾根町	中野町
	中ノ江	西之川町	西外側町	西長町	西崎町	錦町
	禾森	禾森町	馬場町	番組町	波須	鳩部屋町
	林町	羽衣町	花園町	東外側町	東長町	桧町
	日の出町	東前	昼飯町			
	福田町 (国道21号線以南)			船町	藤江町	二葉町
	本町	宝和町	牧野町	丸の内	万石	三津屋町
	宮町	南市橋町	南切石町	南高橋町	見取町	南頬町
	南一色町	美和町	南若森町	南若森		
	三塚町 (JR東海道本線以南)			緑園	室村町	室本町
	室町	本今町	本今	八島町	安井町	世安町
	領家町	若森町	割田 (養老鉄道養老線以東)			割田町

【別表第2】本支管の工事に対する当社負担額

(1) ガスメーターの能力別当社負担額

設置するガスメーターの能力	ガスメーター1個につき当社の負担する金額
2.5立方メートル毎時以下	260,000円
4立方メートル毎時	416,000円
6立方メートル毎時	624,000円
10立方メートル毎時	1,040,000円
16立方メートル毎時	1,664,000円
40立方メートル毎時	4,160,000円
65立方メートル毎時	6,760,000円

(2) (1)以外のガスメーターを設置する場合の当社負担額は、設置するガスメーターの能力1立方メートル毎時につき104,000円の割合で計算した金額といたします。

(3) 32(2)の規定に基づく圧力のガスを供給する場合の当社負担額は、(1)および(2)により算定された金額に、次の係数を乗じた金額といたします。

<係数>

最高圧力が0.1メガパスカル以上0.3メガパスカル未満の場合…… 2

最高圧力が0.3メガパスカル以上1.0メガパスカル未満の場合…… 4

(4) ただし、原則として当社負担額の上限値はガスの需要場所につき1,000万円(消費税等相当額を含まないものとします。)とします。

【別表第3】本支管および整圧器

	口 径
本 支 管	50mm
	65
	80
	100
	150
	200
	300
	400
ただし、最高使用圧力が0.1メガパスカル以上の導管を用いる場合には、口径50mm以上といたします。	
整 圧 器	25mm
	50
	100
	150
	200

【別表第4】 ガスメーターの誤差が使用公差を超えている場合のガス量の算式

(1) 速動（正しい数量よりも多く計量される場合をいいます。）の場合

$$V = \frac{V_1 \times (100 - A)}{100}$$

(2) 遅動（正しい数量よりも少なく計量される場合をいいます。）の場合

$$V = \frac{V_1 \times (100 + A)}{100}$$

(備 考)

V : 18(9)の規定により算定するガス量

V<sub>1</sub> : 計量法で定める使用公差を超えているガスメーターによるガス量

A : 計量法で定める使用公差を超えているガスメーターによる速動または遅動の割合（パーセント）



【別表第5】最高圧力を超える圧力で供給する場合の使用量の算式

$$V = \frac{V_1 \times (101.325 + P)}{101.325 + 0.981}$$

(備 考)

V : 18(12)の規定により算定するガス量

P : 最高圧力を超えて供給する圧力

V<sub>1</sub> : ガスメーターの検針量

## 【別表第6】料金表

### 1 適用区分

- 料金表A ガス量が0立方メートルから20立方メートルまでの場合に適用いたします。  
料金表B ガス量が20立方メートルを超え、200立方メートルまでの場合に適用いたします。  
料金表C ガス量が200立方メートルを超える場合に適用いたします。

### 2 料金および消費税等相当額の算定方法

(1) 料金は、基本料金と従量料金の合計といたします。従量料金は、基準単位料金または23の規定により調整単位料金を算定した場合は、その調整単位料金に使用量を乗じて算定いたします。

(2) 調整単位料金の適用基準は、次のとおりといたします。

- ① 料金算定期間の末日が1月1日から1月31日に属する料金算定期間の料金の算定にあたっては、前年8月から10月までの平均原料価格に基づき算定した調整単位料金を適用いたします。
- ② 料金算定期間の末日が2月1日から2月28日（うるう年は2月29日）に属する料金算定期間の料金の算定にあたっては、前年9月から11月までの平均原料価格に基づき算定した調整単位料金を適用いたします。
- ③ 料金算定期間の末日が3月1日から3月31日に属する料金算定期間の料金の算定にあたっては、前年10月から12月までの平均原料価格に基づき算定した調整単位料金を適用いたします。
- ④ 料金算定期間の末日が4月1日から4月30日に属する料金算定期間の料金の算定にあたっては、前年11月から当年1月までの平均原料価格に基づき算定した調整単位料金を適用いたします。
- ⑤ 料金算定期間の末日が5月1日から5月31日に属する料金算定期間の料金の算定にあたっては、前年12月から当年2月までの平均原料価格に基づき算定した調整単位料金を適用いたします。
- ⑥ 料金算定期間の末日が6月1日から6月30日に属する料金算定期間の料金の算定にあたっては、当年1月から3月までの平均原料価格に基づき算定した調整単位料金を適用いたします。
- ⑦ 料金算定期間の末日が7月1日から7月31日に属する料金算定期間の料金の算定にあたっては、当年2月から4月までの平均原料価格に基づき算定した調整単位料金を適用いたします。
- ⑧ 料金算定期間の末日が8月1日から8月31日に属する料金算定期間の料金の算定にあたっては、当年3月から5月までの平均原料価格に基づき算定した調整単位料金を適用いたします。
- ⑨ 料金算定期間の末日が9月1日から9月30日に属する料金算定期間の料金の算定にあたっては、当年4月から6月までの平均原料価格に基づき算定した調整単位料金を適用いたします。
- ⑩ 料金算定期間の末日が10月1日から10月31日に属する料金算定期間の料金の算定にあたっては、当年5月から7月までの平均原料価格に基づき算定した調整単位料金を適用いたします。
- ⑪ 料金算定期間の末日が11月1日から11月30日に属する料金算定期間の料金の算定にあたっては、当年6月から8月までの平均原料価格に基づき算定した調整単位料金を適用いたします。
- ⑫ 料金算定期間の末日が12月1日から12月31日に属する料金算定期間の料金の算定にあたっては、当年7月から9月までの平均原料価格に基づき算定した調整単位料金を適用いたします。

(3) 料金および遅収加算料金に含まれる消費税等相当額は、それぞれ次の算定式により算定いたします（小数点以下の端数切捨て）。

- ① 料金に含まれる消費税等相当額 = 料金×消費税率÷（1＋消費税率）
- ② 遅収加算料金に含まれる消費税等相当額 = 遅収加算料金×消費税率÷（1＋消費税率）

### 3 料金表A

#### (1) 基本料金

1か月およびガスメーター1個につき	866円
-------------------	------

#### (2) 基準単位料金

1立方メートルにつき	287.64円
------------	---------

#### (3) 調整単位料金

(2)の基準単位料金をもとに23の規定により算定した1立方メートル当たりの単位料金といたします。

### 4 料金表B

#### (1) 基本料金

1か月およびガスメーター1個につき	1,940円
-------------------	--------

#### (2) 基準単位料金

1立方メートルにつき	233.94円
------------	---------

#### (3) 調整単位料金

(2)の基準単位料金をもとに23の規定により算定した1立方メートル当たりの単位料金といたします。

### 5 料金表C

#### (1) 基本料金

1か月およびガスメーター1個につき	8,840円
-------------------	--------

#### (2) 基準単位料金

1立方メートルにつき	199.44円
------------	---------

#### (3) 調整単位料金

(2)の基準単位料金をもとに23の規定により算定した1立方メートル当たりの単位料金といたします。

## 【別表第7】料金の日割計算(1)

料金は、次の日割計算後基本料金と従量料金の合計といたします。

なお、【別表第6】のいずれの料金表を適用するかは、料金算定期間のガス量に30を乗じ、次の日割計算日数で除した1か月換算ガス量によります。

### (1) 日割計算後基本料金

基本料金×日割計算日数÷30

(備考)

- ① 基本料金は、【別表第6】の料金表における基本料金
- ② 日割計算日数は、料金算定期間の日数
- ③ 計算結果の小数点第3位以下の端数は切り捨て

### (2) 従量料金

【別表第6】の料金表における基準単位料金、または23の規定により調整単位料金を算定した場合は、その調整単位料金に使用量を乗じて算定いたします。

なお、調整単位料金の適用基準は、【別表第6】における適用基準と同様といたします

## 【別表第8】料金の日割計算(2)

料金は、次の日割計算後基本料金と従量料金の合計といたします。

なお、【別表第6】のいずれの料金表を適用するかは、料金算定期間の使用量に30を乗じ、30から供給中止期間の日数を差し引いた日数で除した1か月換算使用量によります。

### (1) 日割計算後基本料金

基本料金×(30－供給中止期間の日数)÷30

(備考)

- ① 基本料金は、【別表第6】の料金表における基本料金
- ② 供給中止期間の日数は、供給中止の日の翌日から供給再開の日までの日数とし、31日以上の場合は30
- ③ 計算結果の小数点第3位以下の端数は切り捨て

### (2) 従量料金

【別表第6】の料金表における基準単位料金、または23の規定により調整単位料金を算定した場合は、その調整単位料金に使用量を乗じて算定いたします。

なお、調整単位料金の適用基準は、【別表第6】における適用基準と同様といたします

【別表第9】標準熱量より2%を超えて低い場合に料金から差し引く金額の算式

$$D = \frac{F \times (C - A)}{C}$$

(備考)

D：24(3)の規定により算定する金額

F：22の規定により算定した従量料金

C：32(2)に規定する標準熱量

A：ガス事業法令に規定する方法によって測定したガスの熱量のその月の算術平均値

【別表第10】 燃焼速度・ウォッベ指数

(1) 燃焼速度は、ガスの組成によって決まるもので、次の算式によって得られる数値をいいます。

$$MCP = \frac{\sum (S_i f_i A_i)}{\sum (f_i A_i)} \times (1 - K)$$

(備考)

MPC : 燃焼速度

$S_i$  : ガス中の各可燃性ガスの燃焼速度であって、次の表に掲げる値

$f_i$  : ガス中の各可燃性ガスに係る係数であって、次の表に掲げる値

$A_i$  : ガス中の各可燃性ガスの含有率 (体積百分率)

$K$  : 減衰係数であって、次の式により算出した値

$$K = \frac{\sum A_i}{\sum (\alpha_i A_i)} \left\{ \frac{2.5 CO_2 + N_2 - 3.77 O_2}{100 - 4.77 O_2} + \left[ \frac{N_2 - 3.77 O_2}{100 - 4.77 O_2} \right]^2 \right\}$$

(備考)

$\alpha_i$  : 燃焼速度

$CO_2$  : ガス中の二酸化炭素の含有率 (体積百分率)

$N_2$  : ガス中の窒素の含有率 (体積百分率)

$O_2$  : ガス中の酸素の含有率 (体積百分率)

	$S_i$	$f_i$	$\alpha_i$
水素	282	1.000	1.33
一酸化炭素	100	0.781	1.00
メタン	36	8.720	2.00
エタン	41	16.600	4.55
エチレン	66	11.000	4.00
プロパン	41	24.600	4.55
プロピレン	47	21.800	4.55
ブタン	38	32.700	5.56
ブテン	47	28.500	4.55
その他の炭化水素	40	38.300	4.55

(2) ウォッベ指数とは、ガスの熱量および比重によって決まるもので、次の算式によって得られる指数をいいます。

$$WI = H \div \sqrt{a}$$

(備考)

WI : ウォッベ指数

$a$  : ガスの空気に対する比重

$H$  : ガスの熱量 (メガジュール)

(3) 燃焼性の類別は、燃焼速度、ウォッベ指数により定まり、その範囲とガスグループの対応は、以下の表のとおりといたします。

燃焼性の類別		13A	12A
ガスグループ		13A	12A
ウォッベ指数 (WI)	最小値	52.7	49.2
	最大値	57.8	53.8
燃焼速度 (MCP)	最小値	35	34
	最大値	47	47