



真ごころのサービスネットワーク
株式会社 工藤燃料
〒059-1305
苫小牧市沼ノ端中央3-15-11
TEL0144-55-0228
2018年3月

プロパンガス価格について
3月の検針時より1m³ **30円** 値下げ
させていただきます

今月の灯油価格(3月10日現在)

1リットル = 82円(税別)

88.56円(税込)

急な価格変更がある場合がございます。

お電話にてお問い合わせ下さい。

灯油ホームタンク点検

今年も非需要期にお客様のホームタンクを
無償点検させて頂きます。

実施期間は、
5月連休明け～9月上旬までを予定して
おります。

点検作業にかかる時間は、約1時間
程度です。

石油機器の
故障の原因の80%は
「水」「サビ」「ゴミ」



- 1 タンクゲージの破損**
タンクへの水の侵入の最大の
原因となります。
- 2 ホームタンク内のサビ、水の侵入**
不完全燃焼を引き起こしたり、
凍結の原因になります。
※外からはわかりにくいので、とくに
注意が必要です。
症状が進むとタンクを
取り替えなければなりません。
- 3 ストレーナーの汚れ・破損**
灯油の流れを妨げ、ストーブが
点かなくなったりします。
- 4 外部銅パイプ(送油配管)の破損**
灯油が漏れて大変危険!
※空気が入れば、ここから酸化が進んで
タンク内サビの原因となります。



ストーブ 分解整備 お受けしています



下記の様な症状はメンテナンスのサインです。



- ・円筒ガラスがくもるようになった
- ・炎の燃えが悪くなった。点火が遅くなった。
- ・暖房・床暖が以前に比べて暖まり難くなった。
- ・灯油使用量が多くなった気がする。
- ・灯油臭い、音が少しおかしい気がする。



一つでも心当たりがあれば点検・修理・分解整備をお勧めいたします。

北海道の冬には欠かせない石油ストーブですが、2年、3年と使用する毎にホコリ、スス(カーボン、タール)が蓄積され、トラブルの原因となります。臭い、火力が上がらない、赤い炎で燃えるなどはストーブからの注意信号です。

ストーブ分解整備 基本料金 (消費税別)

取扱いメーカー：(株)サンポット・(株)コロナ・(株)ノーリツ

型式.....基本料金(消費税別)

丸型石油ストーブ 小型	¥13,000～
丸型石油ストーブ 大型	¥18,000～
角型石油ストーブ 小型	¥16,000～
壁置ストーブ	¥19,500～
壁置温風ストーブ	¥22,000～
ポット式FFストーブ 小型	¥20,000～
ポット式FFストーブ 中型	¥22,000～
床暖房内蔵型ストーブ	¥28,000～

※部品の交換、修理、不凍液交換は、別途加算となります。

一酸化炭素(CO)中毒に注意！！

ガス機器や石油機器は、空気(酸素)が不足したままで使用していると不完全燃焼を起こし、CO(一酸化炭素)が発生します。

COは 色も臭いもなく、毒性が強い気体のため、気づかないうちにほんの少しでも吸い込んでしまうと、一酸化炭素中毒になる危険があります。

中毒の最初の症状は風邪に似ていて、次第に頭痛、吐き気がしてきて、手足がしびれ、重症になると、人体に強い機能障害を起こしたり、意識不明になって死に至ることもあります。

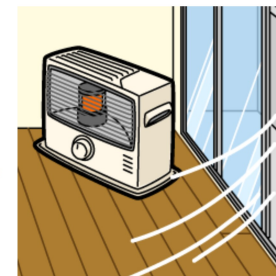
ご使用中は必ず換気を！！

正常な燃焼を行うために、酸素を補給するための換気が必要です。

コンロや小型湯沸し器を使用中は、換気扇を回すか、窓を開けましょう。

暖房機器を使用の際は、1時間に1～2度 窓を開けて換気をしましょう。

また、温水機器の排気筒付近の窓から排気ガスが浴室に進入する事があるので注意が必要です。



空気中のCOと中毒症状

CO濃度.....呼吸時間および症状

0.02%	—	2～3時間内に軽い頭痛
0.04%	—	1～2時間で前頭痛 2.5～3.5時間で後頭痛
0.08%	—	45分で頭痛、めまい、吐き気 2時間で失神
0.16%	—	20分で頭痛、めまい 2時間で致死
0.32%	—	5～10分で頭痛、めまい 30分で致死
0.64%	—	1～2分で頭痛、めまい 10～15分で致死
1.28%	—	1～3分で死亡