



# 冬の注意点 ガス給湯器の凍結対策



## 凍結を予防するために！

凍結トラブルの予防は、「**ガス給湯器本体の凍結防止**」と「**給水管の凍結防止**」が基本です。

### ① 通水による方法

冷え込みが厳しいときは、給水および給湯配管や給水元栓の凍結を防ぐため以下の通水の処置をしてください。機器だけでなく、給水・給湯配管、給水元栓なども同時に凍結予防ができます。

- ①リモコンの運転スイッチを「切」にする。
- ②ガス給湯器のガス栓を閉める。
- ③給湯栓を開いて、少量の水（1分間に約400cc…太さ約4mm）を流したままにしておく。



### ② 凍結予防ヒーターによる方法

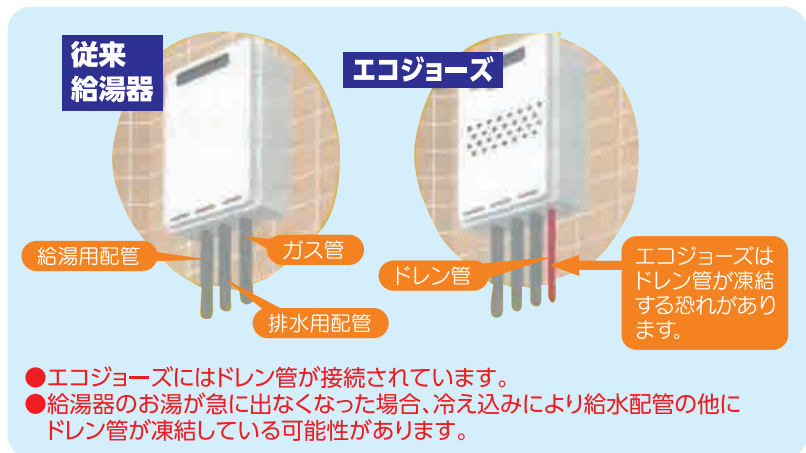
給湯器内の凍結予防ヒーターが、凍結の危険のある気温近くになると自動的に作動します。電源プラグを抜くと作動しないため、電源プラグは抜かないでください。（運転スイッチの「入・切」に関係なく凍結予防します。）



### ③ 水抜きによる方法

凍結予防をしても、厳冬期には完全に凍結を防ぐことができない場合があります。大寒波が到来した夜などは、ガス給湯器や給湯配管が凍結しないように水抜き作業を行ってください。

※水抜き方法は、ガス機器の取扱説明書をご覧ください。



※上越市ガス水道局 資料参考

## 凍結してしまったら！

気温の上昇により自然に解凍するまで待つことをおすすめしますが、すぐにお湯を使いたい場合は、以下の方法をお試しください。

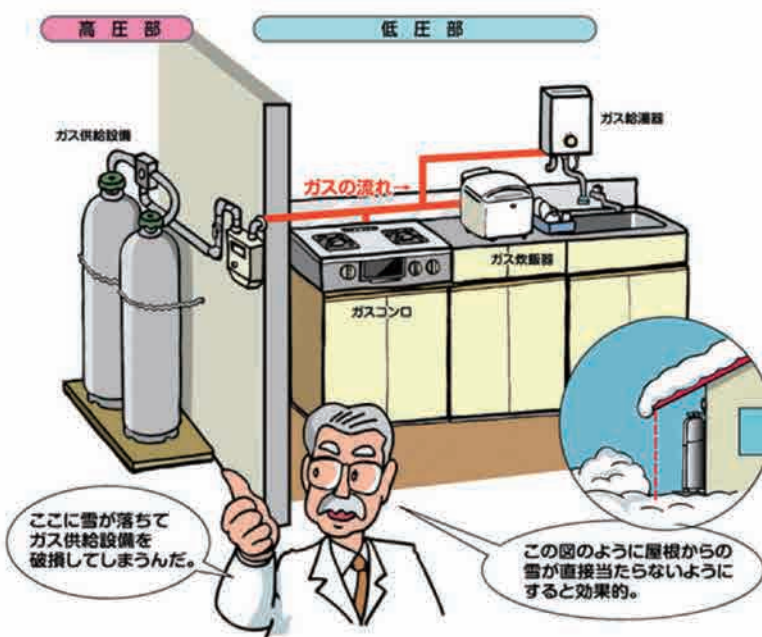
- ①布を給水元栓の周りに巻く（エコジョーズの場合、ドレン管も巻く）。
- ②50℃前後のお湯を配管に巻いた布にゆっくりかける。
- ③給水元栓が回るようになったら、家の給湯栓を閉める。
- ④布を外し、配管のまわりについた水を乾いた布でふき取る。



**ご注意** 火を使って温めたり、熱湯を直接配管にかけたりすると配管が損傷して漏水の原因となりますので、絶対にしないでください。

## 雪によるLPガス設備の被害

雪によるLPガス設備の被害の多くは屋根からの落雪・雪おろし等による衝撃や雪の荷重による、ガスメータ・調整器、高圧ホース・低圧ホースの接続部および配管ネジ部の破損などです。こうした破損などが起こるのは、LPガス設備が雪で埋まり、数百kg以上の荷重が加わり、接続部などの弱い部分がそれに耐えられず、破損するのが原因です。



※一般社団法人 北海道LPガス協会 資料参考

## カネコ商会のLPガスをご使用の一戸建て住宅にお住まいのお客様限定サービス(^\_^)/



**6つのサービス 無料**

おー救急くらし 0120-099964

くらしの“ホット”サポート受付センター 《24時間 365日受付》

※カネコ商会をご利用の一戸建て住宅にお住まいのお客様が対象となります。  
※業務用・法人・貸家・集合住宅のお客様は対象外となります。

| 応急対応サービス（30分程度）                                                                                              | 24時間 365日対応                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>①水まわりのトラブル</b><br>居住建物内*の水漏れを止めるための応急処置などを無料で行います。<br><small>※本修理の費用や、部品交換が必要な場合の部品代はお客さま負担となります。</small> | <b>②かぎのトラブル</b><br>居住建物内*の一般的な住宅かぎなどの開錠・破錠の応急処置を無料で行います。<br><small>※部品交換が必要な場合の部品代はお客さま負担となります。<br/>※室内ドアのかぎの開錠・破錠は、サービスの対象外となります。</small> |
| 一般的な水まわり除去費用 (例) 約3,000円～                                                                                    | 一般的な開錠費用 (例) 約3,000円～                                                                                                                      |

| 電話相談サービス（30分以内）                                       | 予約制 予約電話相談共に平日10:00～17:00                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>③住宅相談</b> 建築士<br>維持管理やリフォームなど、様々なご相談に対して電話でお応えします。 | <b>④税理相談</b> 税理士<br>様々な税務のご相談に対して、税理士が電話で適切なアドバイスを行います。<br><small>※税理士に正式に依頼される場合の費用は、お客様の負担となります。<br/>※公序良俗に反するご相談はお受けできません。</small> |
| 一般的な初回相談料 (例) 約5,000円～                                | 一般的な初回相談料 (例) 30分: 約5,000円～                                                                                                           |
|                                                       | <b>⑤法律相談</b> 弁護士<br>様々な法律相談に対して、弁護士が電話で適切なアドバイスを行います。<br><small>※弁護士に正式に依頼される場合の費用は、お客様の負担となります。<br/>※公序良俗に反するご相談はお受けできません。</small>   |
|                                                       | 一般的な初回相談料 (例) 1時間: 約5,000円～                                                                                                           |

電話相談サービス

⑥介護相談

『介護なんでも相談室』

介護保険の申請やサービス内容、介護施設、介護にかかる費用など、経験豊かな相談員が電話でご相談に対応いたします。

※「介護なんでも相談室」は、SOMPOケア株式会社の運営によるサービスです。

0120-155-703

【受付時間】午前9時～午後6時（土・日・祝日も受付）

『認知症の電話相談』

認知症のある方やご家族さまの不安や悩みにお答えします。ご相談は無料ですので、お気軽にご連絡ください。

0120-97-5433

【受付時間】平日午前10時～午後4時（年末年始を除く）

# 各営業所のおすすめ店ご紹介!

## Coco la Row (ココラロウ)

オススメ紹介

### 柏崎 営業所

#### 自家栽培野菜と地場の旬な食材で 本格的なイタリア料理とオリジナルメニュー

自家栽培野菜と地場の旬な食材を使い、新潟県の四季を感じられる本格的なイタリア料理はもちろん、ジビエ料理や魚などの素材を使ったオリジナルメニューを提供しています。地方だからこそ出来るイタリア料理を楽しんでいただけたら幸いです。

柏崎市内で開催される各種イベント等にも出店しています!



【住所】〒945-0051 新潟県柏崎市東本町1-12-25

【電話】050-5487-4143(ぐるなび)

【営業時間】12:00~14:00 (予約制にてランチコースにて営業しています)

18:00~24:00 (コース料理、ご宴会にて営業しています。当日のご利用はワインバー営業となります)

21:00~24:00 (ワインバーとして豊富にワインをそろえています)

※席数の少ないお店ですので、ご予約でのご来店をお勧めいたします。

【定休日】月曜日



## 生姜醤油ラーメン屋 青葉

オススメ紹介

### 上越 営業所

#### 生姜醤油ラーメンとブラックラーメンの二枚看板

【生姜醤油ラーメン】

甘く華やかな生姜の香りが麺と絡み合い幅広い層に受け入れられる一杯。

【青葉ブラックラーメン】

ドカッとパンチのある醤油に背油のコクとまろやかさがお腹を満たしてくれる一杯。



生姜醤油ラーメン



青葉ブラックラーメン

【住所】〒943-0882 新潟県上越市中田原153-2

【電話】025-522-4387

【営業時間】11:00~14:30/17:00~20:30

【定休日】水曜日



## 冬のスーパーフード「菊芋と人参のたまり漬け(ショウガ風味)」

材料(3~4人分) 冷蔵庫で1週間程度保存可能

- ・菊芋.....300g
- ・人参.....1/3本
- ・ショウガ.....適宜(多めがおすすめ)
- ・白だし.....50ml
- ・醤油.....50ml
- ・みりん.....100ml
- ・はちみつ、輪切りとうがらし.....お好みにより
- ・白ごま.....適宜

### 効能

- ☆イヌリンが豊富で血糖値の管理に効果あり
- ☆水溶性食物繊維豊富で腸内環境を整える
- ☆カリウム豊富で高血圧改善に効果あり などなど

### 作り方

- ①菊芋は流水を当てながら、たわしや歯ブラシでゴシゴシ洗う。(節の隙間に泥が残っている場合は切り離して洗う)
- ②菊芋は皮を剥かず薄くスライスして水にさらす。(10分程度)
- ③人参とショウガはみじん切りに。
- ④水気を切った菊芋と人参・ショウガとAを混ぜて、冷蔵庫で一晩寝かせて出来上がり。(タッパーの場合は時々かき混ぜてあげると味がよくしみます)

### ポイント

- ・菊芋(見た目はショウガに似ています)はデコボコと節が多いのでたわしや歯ブラシで丁寧にゴシゴシ洗って下さい。しばらく水に浸してから洗うと泥が落ちやすいです。
- ・生食としては塩こうじ漬け、味噌漬けにもなり、煮たり揚げたりしても美味しく、いただけます。



完成

柏崎営業所  
スタッフM・Sが  
作りました



菊芋のかわりに  
大根でも美味しい逸品です!  
子供向けには、  
ショウガを少なめにして  
オリゴ糖かはちみつを入れると  
美味しく食べられます!

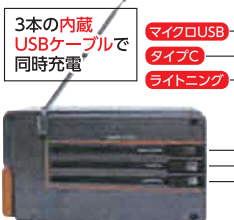
防災対策やアウトドア等で活躍するラジオ一体型蓄電池 急な停電や情報収集に備えてFMメガパワーステーションαワンボックスセット



GRAN Arc  
特別価格 29,800円(税別)  
(税込: 32,780円)

- ワイドFMだから、全国のFM(中波)放送もボタン一つで受信可能
- 3本の充電出力ケーブル内蔵で携帯電話やUSB機器に簡単に充電
- アップルウォッチ等の小電力機器もフル充電可能の「微弱充電モード」搭載
- 出力豊富(ACコンセント×2・USB×2・タイプC×1・DC×1)であらゆる機器に対応
- ACコンセント、ソーラーパネル、カーインバーター(別売)等、各種電源から充電可能
- ショート(短縮)、過充電、過放電、過電流、過負荷、過熱防止の6種類の万全の安全対策
- 大型LEDライトは3モード切替で明るく、停電時でも安心、アウトドアにも便利

|                               |                                                                                                                                               |            |                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 商 品 名                         | エーブライト® FMメガパワーステーションα+ソーラーパネル21Wセット                                                                                                          |            |                                                                             |
| 希望小売価格(税別)                    | ¥38,000                                                                                                                                       |            |                                                                             |
| 商 品                           | FMメガパワーステーションα                                                                                                                                | ソーラーパネル21W |                                                                             |
| サ イ ズ / 重 量                   | 幅155×高さ100×奥行き92mm/1020g                                                                                                                      |            | (開)800×290×25mm<br>(閉)290×195×35mm / 900g                                   |
| 受 信 周 波 数                     | 76-108MHz(ワンタッチ自動選局、周波数デジタル表示)                                                                                                                |            |                                                                             |
| 満充電所用時間(約)                    | 付属ACアダプター:5時間/21Wソーラーパネル:25~28時間(晴天時)                                                                                                         |            |                                                                             |
| 入 力                           | ACアダプター:DC19V/1.5A    ソーラーパネル:DC14-19V/1.5A                                                                                                   |            | —                                                                           |
| U S B 出 力                     | ①USB1個(5V/2A) ②USB1個(5V/2A、9V/2A、12V/1.5A、QC3.0/18W) ③Type-C1個(5V/3A、9V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/5A、PD100W) ④内蔵USBケーブル:5V/2A(マイクロUSB、タイプC、ライトニング) |            | 5V/2.4A(最大)                                                                 |
| D C 出 力                       | DC 1個(12-16.8V/10A、最大:13A)                                                                                                                    |            | 18V/1.1A                                                                    |
| A C 出 力                       | AC 修正正弦波 2個(連続:100V/80W、最大:120W)                                                                                                              |            |                                                                             |
| 電 池 種 類・容 量                   | リチウムイオン電池、3.7V    24,000mAh (88.8Wh)                                                                                                          |            | —                                                                           |
| LEDライト(ルーメン/最大点灯時間)・FMラジオ使用時間 | LEDライト:(ON(220/22)/SOS(200/28)/点滅(210/28)/OFF)の4サイクル<br>FMラジオ:連続で110時間(音量:小)                                                                  |            |                                                                             |
| 充 電 残 量 表 示                   | 4個のインジケーターが全灯点灯で満充電、点滅は充電中を表示                                                                                                                 |            |                                                                             |
| 付 属 品                         | ACアダプター(ACコンセント用)、カーシガレットライターアダプター(カーライターで動作するカーグリーナー等を動作)、合同取扱説明書                                                                            |            |                                                                             |
| 規 格・材 質                       | PSE(電気用品安全法:ACアダプター)/本体:ABS    電池:リチウムイオン電池                                                                                                   |            | 出カケーブル(2m)、FMメガパワーステーションα用プラグ(1個)、ノートPC用プラグアダプター(11個)、吊下げ用フック(2個)、ストラップ(1個) |
| 安 全 保 護 機 能                   | 過充電保護:過放電保護:保護:過電流保護:加熱保護:過負荷保護:PSE,ROHS                                                                                                      |            |                                                                             |
| そ の 他                         | 入数:6   材質:ABS樹脂   原産国:中国   商品名/商品コード:FMメガパネセットα/SSBMP5-B/4513643457385                                                                        |            |                                                                             |



3本の内蔵USBケーブルで同時充電



ソーラーパネル21W 独自の収納ポケット付 パワーステーションも同時携帯



◆FMメガパワーステーションαを使用した時の小型家電製品の連続使用時間(約)

| 〈連続使用時間〉            | 消費電力 | 時間  |
|---------------------|------|-----|
| ノートPC               | 16   | 5   |
| LED卓上スタンド(白熱灯60W相当) | 6    | 14  |
| 扇風機                 | 20   | 4   |
| 電気毛布                | 27   | 3   |
| ミニ冷蔵庫               | 45   | 1.5 |

YO YOSHIKAWA 吉川金属工業株式会社

お問い合わせはお近くの営業所にご連絡ください。

ご意見・ご感想

お便りありがとうございます！カネコ倶楽部へのご意見・ご感想お待ちしております！

毎回クロスワードを楽しみにしています。  
今回のポリ袋調理もためになりました。

カネコ倶楽部をお読みいただきありがとうございます。  
災害時やキャンプ時に役立つポリ袋調理ですが、他にも「サラダチキン」や「蒸しパン」も作ることができます。機会がありましたらご紹介したいと思っています(^^)／

今回の防災特集の記事、とても参考になりました。  
昨今の異常気象といい、備えあれば患いなしですね。

本当ですよ…最近のニュースを見ていると、備えが必要だと嫌でも感じてしまいます。  
今号でも、備えの観点からラジオ一体型蓄電池を3面でご紹介しています。災害時はもちろん、キャンプ時にもご活用いただけます。ぜひ、ご覧ください！

①クロスワードパズルの答え

答

②住所(〒 - )

③氏名 / 年齢 歳

④今後、カネコ商会通販サイト「KANEKO e SHOP」で取り扱いして欲しい商品に○を付けてください。  
※その他に○を付けた場合は、( )に記入してください。

- ・食品 ・酒 ・防災商品 ・ガス器具 ・家電製品
- ・キッチン用品 ・ガス器具付属品
- ・その他 ( )

⑤本誌に対するご意見・ご感想

2026年1月-2月の運勢

【ハイアンリラクゼーション マカナズハウス】住所:〒998-0853 山形県酒田市みずほ2丁目11-1 A棟 TEL:0234-22-5767

|                                                                                                                                          |                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Aries 牡羊座 3月21日~4月19日</p> <p>「最近なにかうまくいかない」と思うときは停止状態ですから、焦らず一度立ち止まり準備にとりかかりましょう。さらに素晴らしいことが先で待っていますよ。<br/>☆ラッキーカラー 青色</p>            | <p>Taurus 牡牛座 4月20日~5月20日</p> <p>新しい仕事ややりたい事は進めましょう。とても良い方向に向かっていきます。願いはかない実現していくでしょう。恐れず準備して、早めの行動が吉です。<br/>☆ラッキーカラー ゴールド</p>   |
| <p>Gemini 双子座 5月21日~6月21日</p> <p>まわりの人達との付き合い方を見直しませんか？心が辛くなることは健康的にも変えるべきです。ストレスを作らないことを心掛けてみませんか。<br/>☆ラッキー行動 深呼吸</p>                  | <p>Cancer 蟹座 6月22日~7月22日</p> <p>今は長い人生の中のかげが通過点でしかありません。今もその先に経験ということは続くので落ち込み悩むより、考えて自分のやりたいことを選択するべきです。<br/>☆ラッキーアイテム 黄色の花</p> |
| <p>Leo 獅子座 7月23日~8月22日</p> <p>他人と関わるときは謙実さを忘れず自分の意見を大切にしながら、目の前の課題に忠実になることが大切です。あなたの豊かさやチャンスを手助けしてくれる人々ですから。<br/>☆ラッキーカラー 紫色</p>         | <p>Virgo 乙女座 8月23日~9月22日</p> <p>相手にどう思われるかよりも、どう関わっていけるかが重要です。自分の意見を押し通すのではなく、相手の意見も個性ととらえて中間を見つけるべきですよ。<br/>☆ラッキーアイテム 水晶</p>    |
| <p>Libra 天秤座 9月23日~10月23日</p> <p>まだ知らない知識を得るために新しいことに挑戦してみましょう。サークルやセミナーや習い事など、人と出会い、こんな世界があるのかと感動するのも大切です。<br/>☆ラッキーカラー オレンジ</p>        | <p>Scorpio 蠍座 10月24日~11月22日</p> <p>他人の長所をみて、取り入れられることは受け入れ尊重しましょう。他人を認め自分も含め、すばらしいと思えば嫉妬や怒り、恨みや恐れは必要ありません。<br/>☆ラッキーカラー 緑色</p>   |
| <p>Sagittarius 射手座 11月23日~12月21日</p> <p>今は忍耐のときです。何を求められているのか探求してみましょう。何のためにそれをやりたいか、何が足りないか今日から何をすればいいかよく考えてみましょう。<br/>☆ラッキー行動 書き出す</p> | <p>Capricorn 山羊座 12月22日~1月19日</p> <p>今、何かをしたいなと思っていませんか？それはあなたが楽しみたいと思っているサインです。変化を楽しむべきであり、恐れは必要ありません。<br/>☆ラッキーカラー 黄色</p>      |
| <p>Aquarius 水瓶座 1月20日~2月19日</p> <p>ひとつが終わるから新しいことが始まるのです。友との別れや転職や引っ越しなど、今までのことは、一度区切りがついて次に進むときだと考えてみましょう。<br/>☆ラッキーアイテム 白い服</p>        | <p>Pisces 魚座 2月20日~3月20日</p> <p>夢や希望を持って進んでみましょう。「もしこうなったらどうしよう」の恐れは捨て、そのときに起きたことをひとつずつ乗り越えていけば良いだけです。<br/>☆ラッキーカラー シルバー</p>     |

お問い合わせは、下記担当者までご連絡下さい。