快適なくらしの情報誌　ユース

Yous

vol.5
2005.10

●シリーズ
エナジートーク
福島三弦店　棹師
福嶋十一さん

〔水道事業〕
水源を訪ねて　シリーズ⑤「寺津用水」

〔ガス事業〕
南部ショールームが、リニューアルオープン！

今年の冬は、お洗濯がら〜くらく！
「ガス衣類乾燥機」で冬の準備はバッチリOK！

好評におこたえして モニター追加募集

ガスと水のサービスセンター
KANAZAWA WATER & ENERGY CENTER
金沢市企業局

Energy Talk

エナジートーク

金沢のまち、そしてまちを支える人びとについて毎回、ゲストにインタビューします。今回は、北陸でも希少な存在とされる三味線の棹師、福島十一さんです。

福島三弦店　棹師（さおし）

福嶋十一（みつかず）さん

金沢市東山の「ひがし茶屋街」のすぐ近くに店を構える。長唄、小唄、清元などの邦楽に欠かせない三味線の棹師として曽祖父の代から数えて4代目。18歳でこの道に入り、本場・東京で六年間修行を積んで金沢に戻った。以来、棹師一筋で歩み、40年近くになる。

何年やっても楽しくてしょうがないです。三味線づくりは、足のつま先から頭の天辺までバランスよく仕上げるのが仕事。要は総合バランスです。長い木を切って、削って、それをジョイントさせて、皮を張り、糸を張って、調弦していく。バチもつくります。それらがうまくいって演奏する人が喜んでくださって初めて仕事をした実感がもてる。私たちは職人というより「職商人（しょくあきんど）」なんです。弾く人を理解するというか、三味線は弾く人が手にして、実際に弾いてみて初めて価値が出る。だからこの人にはどんな三味線が合うかを話し合ってイメージします。趣味で楽しむのか、仕事にしておられるかで、予算も、使う素材も違います。車のレースに例えれば、演奏者はドライバーで私たちはメカニック。ドライバーがいかにその車を快適に乗りこなすか、メカニックの力量が問われるのと同じです。

長唄、小唄、清元、津軽…種類によって微妙に違う三味線づくりを、福嶋さんは一人でこなす。三味線の命とされる棹にはどんな素材が使われ、邦楽の名器と呼ばれる音はどのようにして生み出されるのだろうか。

材料は「紅木（こうき）」を使います。インドのマドラス産で、堅くて水に沈む木で、自然に酸化して使ううちに漆黒になっていく。木目の美しさ、狂いの出ない正確さ、安定感から三味線に最も適していると言われています。三味線は、棹の太さ、弦と胴の隙間の高さ、それと皮（主に猫の皮を使用）の厚さ、つまり皮の張り具合のバランスが一番難しいんですが、長唄、小唄、清元、津軽などによって若干、そのバランスは違います。それは技法というより、長年のカンと経験しかないですね。

三味線の棹師は、県内はもとより北陸でも福嶋さんだけ、と言われるほど希少な存在。それだけに顧客には地元邦楽界はもちろんのこと、人間国宝で芸術院会員でもあった故・清元栄三郎（東京）氏などの著名人も名を連ねる。最近は、遠方から修理を依頼してくる顧客も少なくない。

清元栄三郎先生との出会いは、金沢のひがし茶屋街のお弟子さんに稽古をつけに来られたのがきっかけです。金沢は全国的にも邦楽のレベルが高い土地ですから、栄三郎先生など一流のお師匠さんがよく来られます。その道のプロや、一流の先生方のお目に叶う仕事をさせていただくのはやはり大きな励みです。最近は、全国どこからでも修理の依頼がきます。三味線は宅配が可能な楽器ですから、やりとりは宅配便です。一本一本時間をかけて手づくりするものもあれば、修理だけのお客さまもいる。三味線づくりに嫌な仕事はひとつもありません。金沢というまちの文化を守りながら、一流の人たちに負けない仕事をしていきたい。いつもそう思っています。

Profile

福嶋 十一（ふくしま みつかず）

昭和22年（1947）金沢生まれ。高校卒業後、東京・目黒の三味線店に奉公し、棹師の修行を積む。6年で人間国宝の仕事を任されるなど、早くから職人としての“筋のよさ”を発揮。24歳で金沢に戻り、3代目の父と一緒に店で働く。1990年、4代目として店を継ぐ。現在、三味線の普及活動の一環として、店の2階で三味線体験なども行っている。

水源を訪ねて―

シリーズ⑤「寺津用水」

金沢市は全国でも有数の「水がおいしい」まち。
それは何より
源流の水が清澄であることを物語っています。
水源を訪ねるシリーズ、
5回目は、犀川と浄水場を結ぶ「寺津用水」です。

構成・写真／山岸 憲之（金沢市企業局）

▲隧道（ずいどう）内部の点検作業

水道創設時の頼みの水

犀川の上流部に降った雨水は、犀川ダムに蓄えられ、末町の末浄水場で浄水処理がされて金沢市民の飲料水として供給されています。犀川ダムから6kmほど下流にある市営上寺津発電所のわずか上流の岩壁に、辰巳用水の取水口とそっくりな古ぼけた用水の取り入れ口が残っています。これが「寺津用水」の取水口なのです。

▲寺津用水取水口

昭和5年に金沢市で最初に水道の供給を開始した末浄水場は、この寺津用水の水を頼って造られました。現在でも、末浄水場に取り入れる水の全量が寺津用水を流れる水です。

こうしたことから、金沢の水道は、この用水の存在を抜きに語ることはできません。

農業と水道の生命線

「寺津用水」は、現在の錦町から末町にかけての台地を灌漑（かんがい）するために造られた用水です。資料には、改作奉行の指導のもと、約20年の歳月をかけて「寛文11年（1671年）に完成した」と記されています。辰巳用水の完成から32年後のことです。

末町の農地の標高は110m前後で、ここから約40m低い所に犀川が流れています。動力を使わないで犀川の水を農地まで導くためには、農地より高い位置の川縁に取り入れ口を造り、水を流す水路が必要となります。前述の寺津用水取水口は標高約180mの場所にあります。ここから開きょとなる上辰巳町まで、約5.4kmを緩やかな勾配を保って隧道（ずいどう）が掘られています。今日のような測量機器のない時代に、どのようにして造られたのか興味のあるところです。恐らく辰巳用水の建設技術がこの用水に生かされたのではないでしょうか。

寺津用水土地改良区の辰島市造さんによると、「辰巳用水が万一、災害などで水が流れなくなった時に、寺津用水の水を辰巳用水へ流す『辰巳用水の補助用水』の役目を持っておった」と聞いたことがあるそうです。

▲辰島市造さん

そう言えば、辰巳用水は犀川に沿って造られ、寺津用水は30mほど高い山懐を辰巳用水とほぼ平行して造られています。地形的には可能な話ですが、真相はわかりません。

寺津用水土地改良区の理事長を務める林佑司さんは、「寺津用水があるおかげで、田んぼの水が枯れたことがないし、何よりここのうまい水を使って米や作物がつくれるのは自慢やわね」と、用水のありがたみを口にしています。そして二人が口をそろえたのは、いつまでもこのきれいな水を守りたいとのことでした。

▲林佑司さん

毎年、水田に水が必要となる4月、寺津用水取水口で「水揚式」と呼ばれる神事が厳かに行われています。用水の水門を開けて水を流し、その年の五穀豊穣を祈る行事ですが、水道も大きな恩恵を受けている用水です。私は、今年初めてこの式に列席させていただき、この用水の持つ意義を改めて認識しました。

Profile

山岸 憲之
（やまぎし のりゆき）

昭和41年4月、金沢市役所に入所。ガス水道局に配属となり、以後金沢市企業局を経て30年近くを水道行政一筋に歩む。金沢市の水源や源流域の事情に詳しく、写真や映像などの資料も数多く収集している。

NEWS & TOPICS

南部ショールームが、リニューアルオープン！

南部ショールームが体感型のショールームとしてリニューアルオープンしました。美しいデザインの「ガラストップコンロ」は、天板のガラスをサッと一拭きするだけでらくらくお掃除を体感いただけます。また、魚の焼き加減を自動調節する“オートグリル機能”やご飯がおいしく炊ける“炊飯機能”などの多彩な調理機能が美味しい料理を演出します。

ミストサウナ付きの「浴室暖房乾燥機」を設置したモデルバスルームでは、冬場の寒い浴室を暖める“暖房機能”や浴室内で洗濯物を乾かすことのできる“乾燥機能”をご覧いただくことができます。

南部ショールームでは、そのほかに「温水式床暖房」、「ガス衣類乾燥機」、「温水式ルームエアコン」などのガス機器類を展示し、豊かな都市ガスライフをご提案させていただきます。お客さまのご来場をお待ちしております。

南部ショールーム

高尾台2-30 ☎296-3146
営業時間：午前9時～午後5時45分（土・日・祝日を除く）

今人気のミストサウナが体験できます！！

いまやサウナは家庭で楽しむ時代です！

特長1　温水と冷水のミスト（霧）により、体に負担がかからず、楽に快適に入浴！

特長2　健康維持だけでなく、絶大な美容効果あり。リラックス効果でストレス解消！

特長3　「乾燥」機能を使用すれば、浴室暖房乾燥機に変身！

ガスを使ったeco住宅をご計画のお客さまへの耳より情報

北國住宅ローン「eco住宅 金利優遇」開始しました！

◆対象者となる方

次のいずれかのガス設備を導入することが、見積書等で確認ができ、(株)北國銀行で住宅ローンを申し込みされる方。

・16号以上のガス給湯器（お風呂にガスを使用）
・家庭用GHP（ガスヒートポンプエアコン）
・家庭用ガスコージェネレーションシステム（エコウィルなど）

◆金利優遇の内容

住宅ローンの基準金利から0.1%の金利優遇を受けることができます。
金利優遇幅は、他の優遇項目とあわせて最大1.0%。

●ローンのお問合せは、お気軽に北國銀行の窓口またはローンセンターへ
北國ローンセンター専用フリーダイヤル
0120-117-660
（営業時間　平日　10:00～18:00　土・日・祝10:00～17:00）

北國銀行

快適ライフキャンペーン開催中！

いまなら通常価格より、さらに値引きします。

期　間　平成17年12月末日まで
お問い合わせ　☎0120-888-240　または　TEL.220-2626
午前9時～午後5時45分（土・日・祝日を除く）

特典1　新料金メニュー「サラちゃんプラン」

食器洗い乾燥機をガス給湯器と接続してお使いの方に、おトクなガス料金！

手洗いの時と比べて光熱水費*が　年間約37,000円おトクです！

※ご家庭により差があります。

特典2　ガス給湯器、食器洗い乾燥機を特別価格でご提供！

期間中、通常価格より、さらに値引き！

最大50% OFF!

（工事費は別途賜ります。）

特典3　セットでお買い上げで、さらに割引!!

ガス給湯器　ガラストップコンロ　食器洗い乾燥機

この中から2点以上お買い上げで
さらに10,000円値引き！

NEWS & TOPICS

今年の冬は、お洗濯がら～くらく！

「ガス衣類乾燥機」で冬の準備はバッチリOK！

前号のYOUSで紹介しました「ガス衣類乾燥機」が評判を呼んでいます。モニターに応募されて実際に使われている松井邦子さんに感想をうかがいました。

今年の4月に、夫の転勤の関係で愛知県豊橋市から金沢市に引っ越してきました。夫婦と3人の子ども（短大生、高校生、中学生）の5人家族です。

金沢市在住
松井 邦子さん（主婦）

豊橋にいるころから、知人に「ガス衣類乾燥機は良い」とは聞いていたんですが、オール電化のマンション住まいだったので縁がなかったんです。金沢の気候風土、とくに冬場は湿気が多いというのは主人から聞かされていたので、ガス衣類乾燥機の必要性は感じていました。

実際に使ってみて「やっぱりいい」ですね。衣類はもちろん、靴も短時間で乾きます。とくに靴は、雨の日でもすぐに乾かして履いていけるので子どもが喜んでいます。それと、何より高温で殺菌作用があって、コストも電気代に比べて安いのが有難いですね。子どもが部活やスポーツをしており洗濯物も多いですから、正直助かります。使ってみたらわかりますけど、とにかく乾き方が違うのと、乾燥機特有の臭いもないので違いが分かるのではないでしょうか。

越してきて初めての冬を迎えますが、ガス衣類乾燥機が一台あれば、冬場の湿気にも十分対応できると思います。

好評におこたえして「ガス衣類乾燥機」の限定10台の追加モニターを募集いたします。

ガスと水のサービスセンター Q&A

お客さまからよくいただくお問い合わせや、YOUSアンケートハガキでのご質問におこたえします。

Q ガスや水道の検針の際には、どのようなことをするのですか？

A お支払いいただく料金を算定するため、水道については2カ月に1度、ガスについては毎月、検針員が順次お客さま宅を訪問し、メーターの指示数を見ています。使用量は、今回のメーターの指示数から前回の指示数を差し引くことにより計算します。検針後は、お客さま宅に「水道・下水道・ガスのお知らせ」（検針票）をお配りしています。検針の際に、通常より多い使用量などで、漏水や故障などの早期発見につながることもあります。なお、水道メーターボックスの上に自動車やバイクが乗っていたり、植木鉢やごみ箱などが置かれていたりすると、検針ができないこともありますので、皆さまのご協力をお願いいたします。

料金センター
☎220-2633

ガス・水道料金、下水道使用料の使いみち

金沢市企業局は、お客さまにお支払いいただいた料金によって経営が成り立っています。

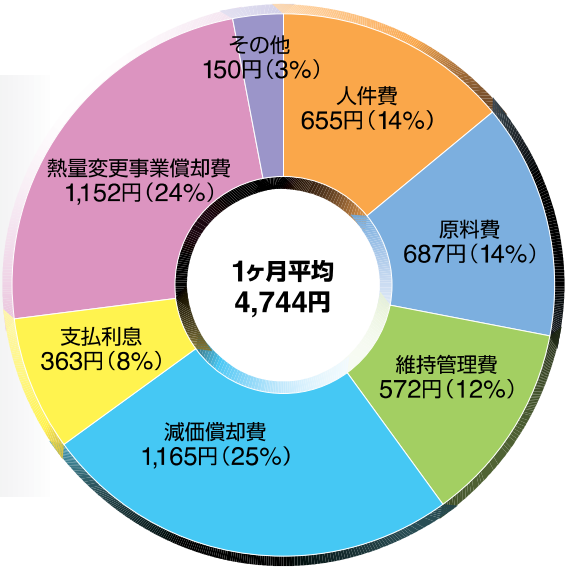
下記の円グラフは平成16年度決算をもとに、お支払いいただいた料金がどのように使われたのかを割合で示したものです。

ガス事業

一般家庭のお客さまからお支払いいただいた1ヶ月分のガス料金は、平均4,744円となりました。

その使いみちとして、都市ガス製造のための原料費をはじめ、人件費、製造施設・ガス管等の維持管理費、減価償却費、平成15年度に完了した熱量変更事業の償却費などの費用とさせていただきました。

今後とも、需要拡大に向けた営業活動の強化とともに、効率的な事業運営に努めます。

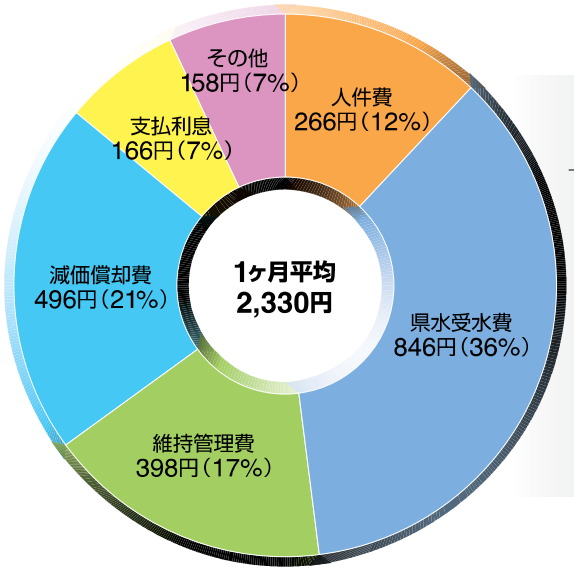


水道事業

一般家庭のお客さまからお支払いいただいた1ヶ月分の水道料金は、平均2,330円となりました。

その使いみちとして、県水受水費の占める割合が最も高く、その他に人件費、浄水場・配水管等の維持管理費、減価償却費などの費用とさせていただきました。

これからも、お客さまに安全でおいしい水道水をご利用いただくために、さらなる経費節減を図り、経営基盤の強化に努めます。

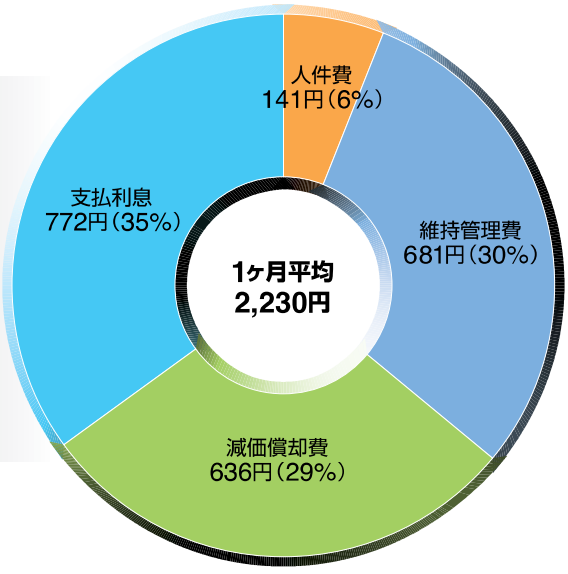


下水道事業

一般家庭のお客さまからお支払いいただいた1ヶ月分の下水道使用料は、平均2,230円となりました。

その使いみちとして、人件費、下水管路・処理施設等の維持管理費、減価償却費、支払利息の費用とさせていただきました。

今後も、健全で効率的な事業経営を行い、お客さまの生活環境の向上に寄与していきます。



※【減価償却費】施設の耐用年数に応じて1年ずつその価値の減少分を費用化したもの
【熱量変更事業償却費】減価償却費と同様に熱量変更事業を費用化したもの
【支払利息】施設をつくるために借りたお金の利息の支払い

あんしんガイド

こんなとき、どうすればいいの？

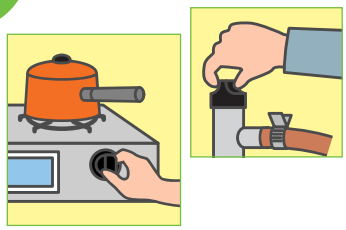
『ガスが急に出なくなったんだけど…』

金沢市企業局では、お客さまに安心してガスをご使用いただくために、マイコンメーターという安全機能付きのガスメーターを取り付けています。（一部の地域を除く。）マイコンメーターは、地震などの強い揺れやガスの消し忘れなどの際に、ガスを自動的に遮断します。（その際、メーターの赤ランプが点滅します。）
ガス漏れなどの異常がなければ、簡単に復帰できますので、下記の手順で復帰操作を行ってみてください。
ただし、ガス臭い時、または下記の手順で復帰できない場合は、すぐに企業局までお電話ください。

お客さまサービス課　TEL.220-2281

マイコンメーターの復帰操作手順

1 ガス機器をストップ



すべてのガス栓・器具栓を閉めてください。
この時メーターガス栓は閉めないでください。

2 マイコンメーター操作 その1

復帰ボタンのキャップを左に回して、外します。
（キャップのないメーターもまれにあります。）

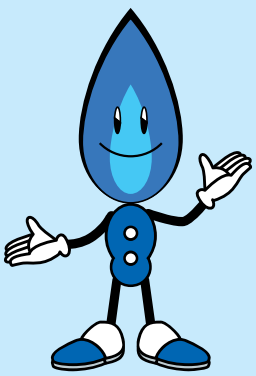
3 マイコンメーター操作 その2

復帰ボタンを止まるまで強く押し、赤ランプの点灯を確認したら、すぐに手を離してください。

4 復帰操作完了

約3分待ちます。この間にマイコンメーターが安全（ガス漏れの有無）を確認します。点滅が消えるとガスが使えます。

ね、簡単でしょ。
もう大丈夫だよ。



パワーくん

Yous cooking

旬の加賀野菜を使ったレシピ④

「源助だいこん」

今回は、金沢の秋の香り「源助だいこん」です。肉質がやわらかく、煮くずれしないことから、煮物やおでんには最高の食材です。

効用 ①ジアスターゼを初めとする消化酵素やビタミンC、食物繊維など内臓を整える役割をする成分が豊富。また、葉にはビタミンA・C、カルシウムなど体力や抵抗力をつけるための成分が豊富。
②ガン予防や冷え性、貧血にも効果があると言われています。

企画：金沢市農産物ブランド協会

ふろふき大根（4人分）

〔材料〕

大根 ……1本
米のとぎ汁 ……適宜
昆布 ……15cm
柚子 ……1/2個
柚子の皮 ……少々
Ⓐ
赤みそ ……大さじ3
白みそ ……大さじ2
砂糖 ……大さじ5
みりん ……大さじ1/2
酒 ……大さじ1

〔作り方〕

①大根を2～3cm厚の輪切りにして、皮をむき面取りする。
②鍋に大根を並べ、米のとぎ汁を入れて固めに茹でた後、水洗いする。
③切れ目を入れた昆布を鍋に敷き、大根を並べ、大根がかぶるぐらいの水を張って火にかける。
④沸騰したら弱火にし、やわらかくなるまで煮る。
⑤柚子は皮をすりおろし、残りは汁をしぼっておく。
⑥鍋にⒶと水（大さじ2）を入れ、弱火にかけ、しゃもじでかき混ぜながら煮詰める。
⑦火を止め、⑤を加えて余熱で練り上げる。
⑧④の大根が透き通ってやわらかくなったら、器に盛り、⑦をかける。
⑨柚子の皮のせん切りを天盛りにする。

Information　インフォメーション

加賀野菜②

加賀野菜とは、昭和20年以前から栽培され、現在も主として金沢で栽培されている野菜で、金沢市農産物ブランド協会※では15品目を認定しています。
この時期には、さつまいも、れんこん、金沢春菊が、秋から冬にかけては、源助大根、せり、金沢一本太ねぎ、くわいなどが市場に出回ります。また、冬の時期には、二塚からしなが食卓を彩ります。

※金沢市特産農産物の生産振興と消費拡大を図るために生産者、消費者、農業団体、流通業界、金沢市などが設立したもの。

●お問い合わせ　金沢市農産物ブランド協会（TEL.208-3001）

金沢春菊

源助大根

せり

金沢一本太ねぎ

くわい

二塚からしな

YOUS（ユース）

生活に役立つ企業局の情報をお届けしたいとの思いから、英語の「**YOU**（ユー：皆さまへ）」「**UTILITY**（ユーティリティ：公益事業、役立つ）」「NEW**S**（ニュース）」を組み合わせて名付けたものです。

（表紙はイメージ写真です。）

次号（第6号）は平成18年4月に発行の予定です。〔年2回発行〕

発行／金沢市企業局 経営企画課
〒920-0031 金沢市広岡3丁目3番30号
TEL.076-220-2655 FAX.076-220-2679
http://www2.city.kanazawa.ishikawa.jp/
制作／ヨシダ印刷株式会社

R100 古紙配合率100%の再生紙を使用しています。
大豆インキを使用しています。