

## SEKISUI

### 高性能 プラスチック配管 充実ラインアップ!!

冷温水管には

耐食性!

耐久性!

### ポリエチレン管が 冷温水用途にも使用可能に!

空調配管用高性能ポリエチレン管

## クウチョウハイパーCH

2色展開

建物排水管には

耐食性!

耐久性!

コスト削減!

### 腐食の心配のない 耐火性塩ビ管

耐火ブラAD継手

耐火VPパイプ

国土交通省  
新技術情報提供システム **NETIS** に登録されました

建物用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管(建物排水・通気用)

## エスロン® 耐火VPパイプ配管システム

国土交通大臣認定  
(一財)日本消防設備  
安全センター  
性能評定品

専有部給水・給湯配管には

施工性  
UP!

スリム  
コンパクト!

### ワンタッチで簡単接続、 施工完了をスマートに確認

架橋ポリエチレン管用ワンタッチ継手 **NEW**

## エスロン® エスロカチットS

積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー 東北支店 設備システム営業所  
〒980-6010 仙台市青葉区中央4-6-1(住友生命仙台中央ビル) TEL. 022(217)0608

エスロンタイムズ on the Web  
<https://www.eslontimes.com>



「大切にしよう 有限な水」

主な記事



### 市民向けPRイベント「未来へつなぐ命の水」を開催

令和元年度宮管親善ゴルフコンペを開催  
水道フェア・ものづくりフェスタinみやぎ開催



## 今月の表紙

# 「大切にしよう 有限な水」

中正 結さん  
(仙台市立岩切中学校1年生)

平成31(令和元)年度の“みやかん”の表紙には、「2018仙台市下水道フェア児童・生徒絵画コンクール入賞作品」の優秀作品を掲載しています。(学校及び学年は受賞時)

仙台市下水道フェアは、展示、実演、発表、体験などを通して、楽しみながら下水道と水環境について広く市民に知ってもらい、また考えてもらうイベントとして、仙台市下水道フェア実行委員会主催のもとで、平成5年から開催されており、その中で、市内の小・中学生を対象に「水」をテーマとした絵画コンクールが行われています。

表紙絵画・資料提供  
仙台市建設局

## 目 次

- ・市民向けPRイベント「未来へつなぐ命の水」を開催…………… P 1
- ・令和元年度宮管親善ゴルフコンペを開催…………… P 4
- ・水道フェア2019開催…………… P 5
- ・ものづくりフェスタinみやぎ2019開催…………… P 6
- ・青年部コーナー…………… P 7
- ・警察協力章を受章…………… P 8
- ・お知らせ
  - ①転倒災害の防止に向けた取組について…………… P 9
  - ②生産性を向上させて賃金引上げをお考えの事業主の皆様へ…………… P 12
  - ③仙台市自転車の安全利用に関する条例…………… P 14
- ・PUMくんのこれ知ってる?…………… P 16
- ・仙台と言えば…「芋煮会」…………… P 18
- ・役員ノート 井上設備工業(株) 井上 環…………… P 19
- ・組合のうごき…………… P 21
- ・組合員のうごき…………… P 23
- ・理事(役員)会報告…………… P 24
- ・投稿 大東設備工業(株) 鈴木 幸市…………… P 27
- ・国税だより…………… P 28
- ・仙台の上下水道施設「いろはにほへと」…………… P 30
- ・諺・漢字コーナー…………… P 32
- ・編集歳時記 宮城県管工業協同組合 吉田 秀之…………… P 33

○裏表紙広告「積水化学工業(株)」

## 仙台煉瓦下水道 (関連記事: 30・31 頁参照)

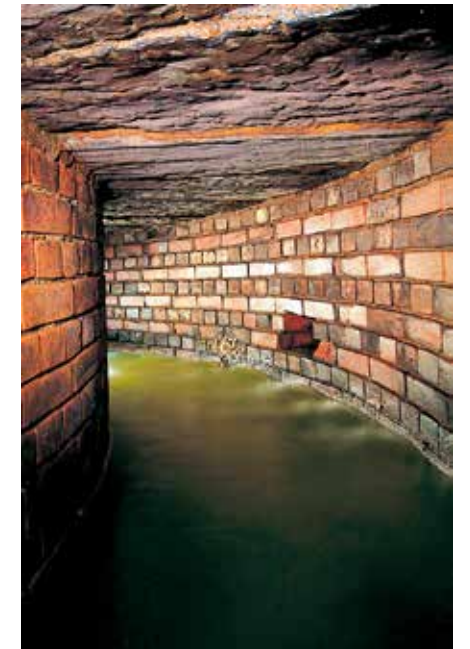
撮影: 白汚<sup>しら</sup> 零<sup>れい</sup> 氏



煉瓦下水道流入口



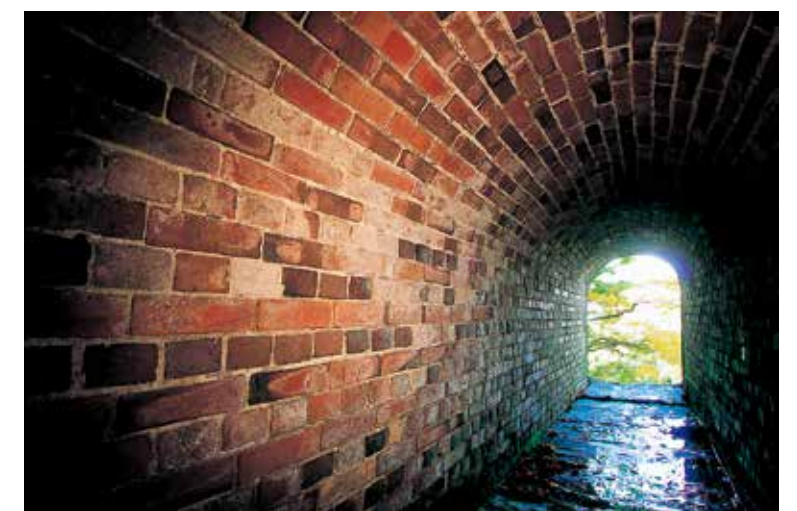
卵形煉瓦下水道



矩形煉瓦下水道



下水合流マンホール



馬蹄形煉瓦下水道: 先は放流口



# 市民向けPRイベント「未来へつなぐ命の水」を開催



佐竹理事長から挨拶

8月31日(土)と9月1日(日)の2日間、仙台駅東西自由通路「杜の陽だまりガレリア」で市民を対象とした当組合のPRイベント「未来へつなぐ命の水」〔後援：仙台市水道局（以下、水道局）、宮城県立仙台高等技術専門校（以下、専門校）、公益財団法人仙台市水道サービス公社（以下、サービス公社）〕を開催した。

この企画は広報委員会を中心に、仙台駅構内でのイベント開催に精通している<sup>アスアール</sup>(株)ASRと、今回の趣旨にご理解とご協力を頂いた(株)ジェイアール東日本企画とともに、時間を掛けて練り上げてきた。

開催に先立ち、関係業界紙だけではなく、地域に

密着した生活情報誌「りらく」(9月号)に防災の日(9月1日)と当組合を結ぶ記事を掲載してもらい、また、タウン情報誌の「S-style Web」にも取り上げてもらった。更に1週間前から、仙台駅、長町駅、あおば通駅構内にあるJ-ADビジョンを使って周知を図ってきた。

開催前日の8月30日(金)、午後9時からの資機材搬入許可を得ていたが、JR仙台駅からは時間厳守、搬入経路等、厳しく指導され、緊張感を持って作業に当たった。搬入経路は駅のバックヤードだけではなく、構内を通らざるを得ないが、駅内における一般乗客との接触を極力避けるように求められ、ASRの社員が周囲を確認し、通行人にしっかりした合図を送りながら行われた。

翌8月31日(土)、午前10時に佐竹理事長の挨拶で開場した。理事長の挨拶では、今回のイベントの目的を「①市民の皆様は、当組合や組合員、水道業界について少しでも深く理解してもらおう。②業界で働く人々が仕事に誇りを持って従事できるようになって欲しい。③業界に対する理解を得ることで若い人が業界に入ってきて欲しい。」と期待を表明し、事故等がなく運営するようにと結んだ。当日は、サービス公社の村上理事長や福原専務理事、専門校の新澤副校長と佐藤先生にも来て頂いた。



HISTORYゾーン

この日の午前中には、ミヤギテレビのTVカメラの他、河北新報、業界関係の建設新聞、日刊建設新聞、建設産業新聞からも取材を受け、慌しく時間が過ぎた。ミヤギテレビでは当日夕方の番組で紹介され、河北新報は翌日の朝刊に記事が掲載された。

今回のイベントのMCには、フリーアナウンサーの松井実那子氏を登用し、イベントの趣旨を1日に4回紹介した他、午前と午後の2回開催した子ども向けクイズ大会も司会をお願いした。はっきりした声で聞き取りやすく、原稿を読む際には抑揚をつけた感情のこもった朗読で、よく伝わっていた。

展示は2ブロックに分かれ、仙台駅側の「HISTORYゾーン」では、東日本大震災からの復興の写真、仙台市の水道に関する情報、仙台高等技術専門校の案内などを掲示し、災害用マンホールトイレの実物を展示した。河北新報の記事にはこの水道に関するパネルが大きく写されていた。見に来た市民からは、災害用マンホールトイレに関する説明に対し、地方自治体や町内会など公のところで準備しておくものではないかとの感想を頂いたの



で、そういった使い方になることが多いが、一般企業でも災害時に業務を継続する為に用意している例があることなどを紹介した。専門校のパンフレットは、当初、中々説明まで進まない場面があったが、時間が経つにつれ受け取る方が増えていった。この時、翌日9月1日の同校オープンキャンパスのチラシも同時に渡していたが、後ほど伺った校長先生のお話では、それを見て学校を訪れた方もいたとのことである。

通路東口側の「NOW&FUTUREゾーン」では、大きな仙台の俯瞰図の中にいる20種類のポーズのキャラクターから、決められたポーズを見つけるという子ども向けゲーム「キャラクターを探せ」を行い、景品にキャラクター図柄のシールを配った。小さな子どもたちが結構参加してくれて、結果的には一番交流の機会が多い場所になった。このゾーンではキャラクターの名前募集も担っており、ぬりえ付き応募はがきを1,000枚用意したが、通行人へも配布したので2日間でほぼ配りきった。このゾーンにおける展示物は、GX型とK型という新旧2種類の铸铁管のカットモデルとその挙動を説明するパネル、キャラクター図柄のマンホール蓋だった。新旧铸铁管には大人が、図柄のきれいなマンホール蓋には子どもが多く関心を示していた。また、自宅の水道水はどこから来ているのかとの質問に、水道局から事前にもらった水源別配水区域図で回答したところ、そこから震災時の断水について話し込んでいく市民もいた。



キャラクターを探せ



NOW&FUTUREゾーン（左：小野副委員長）

に来てくれた。この日も「キャラクターを探せ」のコーナーが一番人の足を止めやすく賑わっていたが、その他の展示にも関心を示す人の姿が見られるようになった。また、東北楽天ゴールデンイーグルスの試合が午後3時からあるということで、この通路を通る人が多くなったが、球場へ急ぐのでなかなか足を止めてもらえないという状況だった。それでも、夕方までに配布予定の団扇、クリアファイルはほぼなくなり、事故・トラブルも発生せず、予定通り午後6時、赤間勇一郎広報委員長（株赤間総業）の閉会の言葉と佐竹理事長の挨拶で締めくくることができた。この夜9時からの搬出作業をもって、今回のイベントの現場を全て終了した。

2日間、天候にも恵まれ、通行する人数も期待していたとおりであったが、何かを伝えるために人に足を止めてもらうことの難しさを実感した日々でもあった。



様々な質問に答えた（右：赤間委員長）





会場の様子



J-ADビジョン  
(1日400回、計2,800  
回流れました)



水道についてのクイズ大会



仙台市の水道に関する情報を掲載したパネルの説明



パネル前にて松井アナウンサーが「命の水」を朗読



G X 型鑄鉄管の挙動模型



# 令和元年度宮管親善ゴルフコンペを開催



井上委員長

9月5日(木)、利府町の利府ゴルフ倶楽部において、令和元年度宮管親善ゴルフコンペを開催したところ、組合員及び取引先等55名が参加した。このコンペは、福利厚生事業として総務・厚生委員会が担当して実施した。

開会式で、井上環委員長（井上設備工業㈱）の挨拶と高田浩之委員（ウォーターワークス仙台㈱）による競技方法の説明があった後、OUTとINコースの二手に分かれてスタートした。当日は天気が心配されたが、参加者の願いが通じ、雨にあたることなくプレーすることができた。このゴルフ場は、地形を最大限に生かして伸びやかに設計されてお

り、毎年ミヤギテレビ杯ダンロップ女子オープンが行われる東北地方を代表するゴルフ場の一つである。参加者は、18ホール全てが異なる個性豊かな表情をもつコースを楽しみながら、日頃錬磨した腕前を発揮していた。

ホールアウト後の表彰式では、はじめに佐竹理事長から挨拶があり、続いて安達一昭委員（㈱安達工業）から成績が発表され、栄冠を勝ち取った㈱アカギの大沼信次氏に、佐竹理事長からトルフィーが手渡された。

なお、結果は次のとおり。



優勝した大沼さん（左）

| 順位  | 氏名    | 会社名    | OUT | IN | GROSS | HDCP | NET  |
|-----|-------|--------|-----|----|-------|------|------|
| 優勝  | 大沼 信次 | ㈱アカギ   | 40  | 44 | 84    | 13.2 | 70.0 |
| 準優勝 | 津々良文宏 | ㈱多久製作所 | 49  | 39 | 88    | 16.8 | 71.2 |
| 第3位 | 渡邊 義崇 | ㈱シバタ   | 41  | 40 | 81    | 9.6  | 74.4 |
| 第4位 | 岡田 洋介 | 大成機工㈱  | 50  | 54 | 104   | 31.2 | 72.8 |
| 第5位 | 小山三四郎 | 幡豆工業㈱  | 48  | 45 | 93    | 19.2 | 73.8 |

※ベストグロス 松平康弘（日栄インテック㈱） OUT38 IN43



# 水道フェア2019開催



板橋水道事業管理者からの挨拶

8月20日(火)、仙台市青葉区のせんだいメディアテークにおいて、仙台市水道局主催による「水道フェア2019」[共催：公益財団法人仙台市水道サービス公社（以下、サービス公社）・宮城県管工業協同組合]が開催された。

このフェアは、安全で良質な仙台の水道水を市民にアピールし、おいしさと安全性を再認識してもらうことで、水道水の利用促進を図ることを目的として毎年実施されている。

フェアは午前11時に開会し、はじめに「絵てがみと写真」の優秀作品に対する表彰式が行われ、板橋秀樹仙台市水道

事業管理者から入賞者へ賞状と記念品が贈られた。会場内は、特設ステージで「ウォーターマジックショー」が行われたほか、家庭の水がどこからきているかを紹介する「浄水場と水源を知ろう」や、浄水場で水がきれいになる仕組みを実験を交えて紹介する「浄水場ラボ」等、水について楽しく学べるコーナーが盛り沢山だった。恒例の水道水と市販のミネラルウォーターを飲み比べる「きき水」体験や「水道管で空気でっぽうをつくろう！」などが人気を集め、場内は終始賑った。

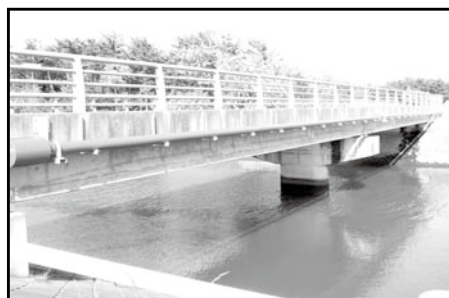
当組合は、模擬配管（水道メーターを含む宅内給水装置の一部）を展示し、水道水の流れに応じた給水装置のしくみと、漏水の見分け方等について説明した。また、「水まわりの相談コーナー」を設け、“地元組合加盟の指定水道工事店にお気軽にご相談ください”と書かれた全管連作成のリーフレットと当組合の組合員名簿を配布するとともに、8月31日と9月1日に開催するイベント「未来へつなぐ命の水」のPRを行った。コーナーでは、当組合上下水道委員会の松岡清一委員長（株松清産業）と郷古孝雄副委員長（有藤英工業）が市民からの相談に丁寧に応じ、疑問や心配事に答えることで、当業界のイメージアップに努めた。



相談を受ける松岡委員長（左）と郷古副委員長



皆さん楽しみながら学んでいました



## 用途に合わせて選べる TAKの水道管シリーズ

### 製造、販売

- |                    |                 |               |
|--------------------|-----------------|---------------|
| ●ステンレスプレファブ鋼管      | ●鋼管プレファブ管       | ●伸縮可撓継手       |
| ●硬質塩化ビニルライニング鋼管    | ●水輸送用塗覆装鋼管      | ●スネークジョイント    |
| ●耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管 | ●水道用ポリウレタン塗覆装鋼管 | ●フッ素樹脂ライニング鋼管 |
| ●ポリエチレン粉体ライニング鋼管   | ●集合住宅給水システム     | ●特殊ダクト        |
| ●ナイロンコーティング鋼管      | ●銅管継手・銅製プレファブ管  |               |

株式会社 多久製作所

アクア・プラントカンパニー 東日本水道営業統括部 東北グループ

〒984-0032 宮城県仙台市若林区荒井四丁目 26 番地 2 TEL.(022)288-2161 FAX.(022)288-2164

<http://www.tak-ss.co.jp/>



# ものづくりフェスタinみやぎ2019開催 ～みやぎ超！！元気まつりと同時開催～

8月3日(土)～8月5日(月)の3日間、仙台市宮城野区の夢メッセみやぎにおいて、宮城県職業能力開発協会（渡辺皓会長、当組合常任相談役）主催による「ものづくりフェスタinみやぎ2019」が開催され、当組合も出展参加した。

ものづくりフェスタは、技能者の創意工夫による作品の展示、実演、ものづくりの体験等を通じて、技能と生活との関わり、技能の素晴らしさや重要性について県民の皆様に理解して頂くことを目的として開催されている。

会場には、県内の専門業種団体が多数出展し、各種体験・相談等、様々なブースが設けられた。

イベント期間中は、厳しい暑さの中、連日大勢の親子や祖父母とお孫さんなどが訪れた。当組合はものづくり体験として上下水道委員会と青年部の協力を得て「水でっぼう作りコーナー」を設け、3日間で約500人の子どもたちが製作を体験した。

当組合ブースは大変人気があり、他のブースの前まで並んで通路をふさいでしまうことから、待ち時間を極力短縮するために整理券を配付して対応したものの、その配付に長蛇の列が出来るほど盛況だった。



大人気でした（8月3日）



あっという間に列が出来ました（8月4日）



真剣に作っていました（8月5日）



シールやテープで装飾



## 「ものづくりフェスタinみやぎ2019」に参加して

会長 大泉 雄介

3日間開催された「ものづくりフェスタ」の8月4日(日)に、塩ビ管で作る水でっぼうと空気でっぼうの子供向け体験教室のお手伝いに参加させて頂きました。他のお二方が大変すばらしい文章を書くはずなので、私は徒然なるままに思ったことを書いていきたいと思います。

例年ですと、業界の方々ではなかなか見ることのできない、つぶらで純粋な瞳をもつお子様たちから製作体験後に「ありがとう！」と声をかけられ、また次の製作に意欲が湧いたものでございます。しかし、残念ながら、今年はその言葉がほとんど聞かれなかったように感じました。また、「ほらっ！ありがとうはっ！」の親御さんたちの怒号もほぼありませんでした。ええ、ええ、もちろんボランティアは無償の奉仕の精神でございます。それでも我々の乾いた砂漠の心に、ありがとうの一言が水滴となってオアシスをつくるのです。

そんな中、一昨年に作った水でっぼうを「近所の公園の水でっぼう合戦で最強なのよ～」と仰っているお母様の言葉を小耳に挟み、人目もはばからず感涙して、涙と鼻水エクス入りの新たな塩ビ接着剤で製作してしまう場面もございました。

終了後、自分はありがとうを言えているか顧みつつ、次は日曜日以外がいいな、などと考えながら帰宅の途につきました。来年も、もちろん曜日を問わず、お子様たちの笑顔のために精一杯頑張ります！

副会長 扇 俊介

7月20日、今年も「ものづくりフェスタ」に参加するべく、事前に組合の倉庫にて“手作りてっぼう”の下準備となりました。この日は、梅雨明け前のどんよりとした天候で、激務ながら親組合から強制委託された犠牲者15名の青年部有志により、“手作りてっぼう”部品を500丁分ほど製作しました。

このイベントは2015年から継続していて、次世代を担う子どもたちを対象にしており、宮管ブースでは“水でっぼう”と“空気でっぼう”を作ってもらい、そこから「モノづくり」の大切さを知ってもらう事と、地域産業の振興を目的としたものであります。

さて、イベント当日、私は最終日である3日目（8月5日・月曜日）の担当でした。盆前の猛暑の中、オープン前から夢メッセの入り口に立ち並ぶ大勢の親子に驚きながら準備に取り掛かりました。夏休み中の子どもにとって、楽しい体験と課題が同時に出来る魅力的なイベントとあって、10時のオープンと同時に我々宮管ブースに猛進してくる親子たち。

事前の準備がほぼ完ぺきであったが故に、スムーズに運営する事が出来、今年も大成功でした。多くの親子たちの笑顔を眺めていたら、次年度も続くであろうこのイベントにまた参加したいと思いました。

副会長 本山 泰督

今年も夢メッセみやぎにおいて、「ものづくりフェスタ」が開催され、当青年部にも協力依頼がありました。本年の出店内容は、例年通りの「水でっぼう」に加え、初の試みである「空気でっぼう」の製作も体験できるようになりました。

私の担当は初日の8月3日(土)でしたが、仙台放送主催の「みやぎ超!!元気まつり2019」と併催されていたせいか、来場者も家族連れが多く、非常に混雑しておりました。我々のブースは整理券を貰う為の行列もでき、大盛況でした。体験して頂いた子供たちの中には昨年も、一昨年も参加し、毎年作ることを楽しみにしている方や、「昨年は糊付けだけのコースを選んだけど、今年は配管材を切るところから始めてみたらもっと面白かった!!」と感想を話される方もいらっしゃいました。

この事業は我々業界のPRや子供たちに配管材に触れ親しんで貰う素晴らしい事業だと思います。是非来年も手伝って、子供たちに体験させてあげたいと思います。



# 警察協力章を受章 ～(株)三浦組 三浦 忠 氏～



(株)三浦組 三浦会長

7月30日(火)、仙台市青葉区のパレス宮城野において、宮城県警察活動功労者表彰式が行われ、当組合元理事である三浦忠氏(株)三浦組 取締役会長)が、松岡亮介宮城県警本部長より「警察協力章」の褒状の伝達を受けた。

警察協力章は地域の防犯、交通安全に長年尽力し、特に顕著な功績を残した民間人に毎年1回、警察庁長官から贈られているもので、警察における民間人への最高位の表彰であり、例年、全国で約30人が受章している。

誠にありがとうございます。



ASAHI 空気弁・補修弁

**NETIS・NNTD**  
New Technology Information System Nougyou Nouseisei Technical Information Database

耐食 No.1 使い勝手 No.1

**ASAHI AV**  
プラスチックバルブ・パイプ・継手の配管材料 | 機器配管の設計・施工

登録品

旭有機材株式会社

管材システム事業部 第一営業部 仙台営業所  
宮城県仙台市青葉区二日町 12 番 30 号  
日本生命仙台勾当台西ビル 2 階  
TEL:022(213)3911/FAX:022(213)3912

管材システム事業サイト  
<http://asahiav.jp>  
ASAHI AV.jp





## 転倒災害の防止に向けた取組について

### —「STOP！転倒災害プロジェクト実施要綱」改正による転倒災害の防止—

標記について、宮城労働局長より、次のとおり周知依頼がありましたのでお知らせします。

宮城労働局長

労働安全衛生行政の推進につきましては、平素から格別の御協力を賜り厚く御礼申し上げます。

休業４日以上之死傷災害のうち最も件数が多い転倒災害の減少を図るため、厚生労働省と貴団体の主唱により「STOP！転倒災害プロジェクト」（以下「プロジェクト」という。）を実施しているところ。

しかしながら、転倒災害は依然として休業４日以上之死傷災害の中で最も件数が多く、転倒災害は４年連続で増加しており、2022年までに休業４日以上之死傷災害を2017年比で５％以上減少させることを目標とした第13次労働災害防止計画の達成のためには、更なる取組が必要となっています。

こうした状況を踏まえ、「STOP！転倒災害プロジェクト実施要綱」（以下「要綱」という。）を別添のように改め、転倒災害防止対策のより一層の推進を図ることとし、下記を踏まえた取組を行いますので、御了知いただくとともに、貴団体におかれましても、当該要綱に基づく転倒災害防止対策について、傘下の会員事業場に対する周知啓発、支援等に、各団体の実情に応じて、取り組んでいただきますようお願いいたします。

#### 記

#### １ 近年の転倒災害の発生状況について

##### （１）業種との関係

表１のとおり、宮城局管内における平成27～30年の転倒による休業４日以上之死傷災害のうち、第三次産業で発生したものの占める割合は約６割となっており、平成27～30年で約84％増加した。

表１ 業種別転倒災害発生状況（宮城局管内） 単位：人、（ ）は割合

|            | 平成27年       | 平成28年       | 平成29年       | 平成30年       |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 全産業        | 473         | 545         | 601         | 819         |
| うち建設業      | 36 (7.6%)   | 44 (8.1%)   | 45 (7.4%)   | 47 (5.7%)   |
| うち製造業      | 100 (21.1%) | 96 (17.6%)  | 119 (19.8%) | 145 (17.7%) |
| うち陸上貨物運送事業 | 36 (7.6%)   | 42 (7.7%)   | 62 (10.3%)  | 83 (10.1%)  |
| うち第三次産業    | 275 (58.1%) | 331 (60.7%) | 345 (57.4%) | 507 (61.9%) |

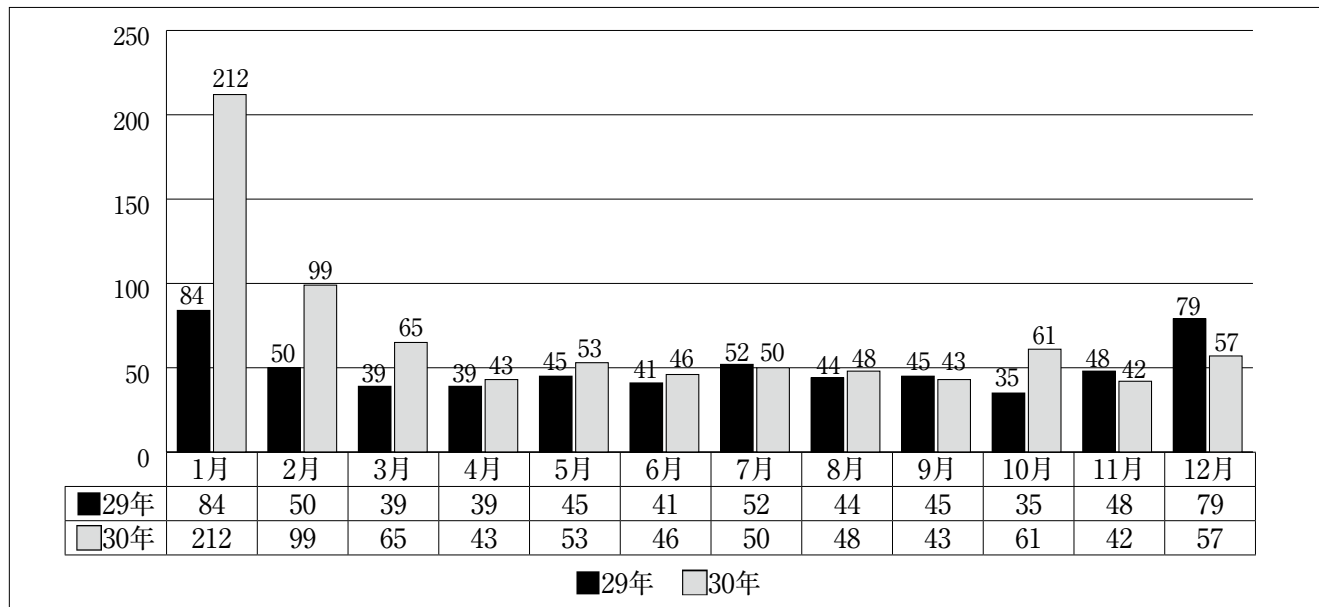
出典：労働者死傷病報告



## (2) 災害発生月との関係

宮城局管内における平成30年の休業4日以上之死傷災害のうち、転倒によるものの月別の発生状況は表2のとおりであり、特に積雪や凍結が多い時期となる1～3月に災害が多く発生している。平成27年から平成30年までの転倒災害による休業4日以上之死傷者数と仙台市における1月及び2月の平均気温、降雪量、雪日数は表3のとおりであり、転倒災害と気温、降雪は相関関係にある。

表2 月別転倒災害発生状況（平成29年、30年宮城局管内）（単位：人）



出典：労働者死傷病報告

表3 1月～2月の転倒災害と気象情報との（仙台市）の関係

|       | 転倒による死傷者数 | 降雪量  | 雪日数 | 日平均気温 |
|-------|-----------|------|-----|-------|
| 平成27年 | 129人      | 28cm | 35日 | 2.8℃  |
| 平成28年 | 149人      | 49cm | 35日 | 2.9℃  |
| 平成29年 | 134人      | 17cm | 36日 | 2.8℃  |
| 平成30年 | 311人      | 64cm | 37日 | 1.4℃  |
| 平成31年 | 125人      | 12cm | 33日 |       |

出典：気象庁ホームページ統計資料（過去の気象情報）

## (3) 被災者の年齢・性別との関係

宮城局管内における平成30年の休業4日以上之死傷災害のうち、発生件数の多い事故の型（転倒、墜落・転落、動作の反動・無理な動作）について、年齢別・男女別の発生状況は表4のとおりであり、転倒災害では他の災害と比べて高齢の女性で顕著に多く発生している。これは、高齢の女性では、転倒すると休業4日以上之の負傷となることが多いものと考えられる。

表4 主な災害の年齢別・男女別の発生状況（平成30年宮城局管内）（単位：人）

|             | 10代 |    | 20代 |    | 30代 |    | 40代 |    | 50代 |     | 60代 |     | 70代以上 |    | 合計  |     |
|-------------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|----|-----|-----|
|             | 女性  | 男性 | 女性  | 男性 | 女性  | 男性 | 女性  | 男性 | 女性  | 男性  | 女性  | 男性  | 女性    | 男性 | 女性  | 男性  |
| 転倒          | 1   | 6  | 23  | 24 | 37  | 49 | 50  | 78 | 138 | 100 | 171 | 100 | 24    | 18 | 444 | 375 |
| 墜落、転落       | 3   | 1  | 7   | 29 |     | 57 | 12  | 76 | 21  | 85  | 17  | 83  | 1     | 20 | 61  | 351 |
| 動作の反動・無理な動作 | 4   | 5  | 14  | 24 | 30  | 46 | 27  | 44 | 38  | 23  | 20  | 18  | 1     | 5  | 134 | 165 |

出典：労働者死傷病報告

#### （4）転倒災害による負傷（傷病性質）、休業見込みについて

宮城局管内における平成30年の休業4日以上之死傷災害のうち、転倒災害による傷病性質別の状況は表5のとおりであり、骨折が転倒災害の6割を超えている。休業見込別状況は表6のとおりであり、1月以上の休業見込みの災害は転倒災害全体の約6割となっている。

表5 傷病性質別発生状況（平成30年宮城局管内）（単位：人）

| 骨折  | 打撲傷等 | 関節の障害 | 創傷 | その他 | 合計  |
|-----|------|-------|----|-----|-----|
| 529 | 145  | 116   | 23 | 6   | 819 |

表6 休業見込別発生状況（平成30年宮城局管内）（単位：人）

| 4日以上<br>1週未満 | 1週以上<br>2週未満 | 2週以上<br>1月未満 | 1月以上<br>2月未満 | 2月以上<br>3月未満 | 3月以上<br>6月未満 | 6月以上 | 死亡 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|----|
| 46           | 121          | 177          | 224          | 147          | 88           | 14   | 2  |

表5、6 出典：労働者死傷病報告

## 2 要綱改正の主な内容について

### （1）サービス業などの第三次産業への留意

転倒災害は第三次産業で特に多く発生していることから、局及び労働基準監督署においては、関係団体への協力要請や、事業場への指導については、サービス業を始めとする第三次産業に対して重点的に実施すること。

### （2）準備期間の設定

積雪や凍結による転倒災害を防止するため、2月を重点取組期間としていたが、当該重点取組期間は廃止する。一方、降雪が多い地域においては、地域の気象状況等を踏まえ、各事業場は、冬季前には要綱5（1）に掲げる事項をそれぞれ中心に、冬季における転倒災害防止対策について準備を進めること。

### （3）労働者の年齢・性別に応じた対策について

高齢の女性労働者が多い事業場においては、これらの者からの意見を参考にしつつ、事業場内の転倒リスクの重点的な点検、具体的改善措置の実施、当該労働者への注意喚起を徹底すること。

### （4）他の事業場の好事例、視聴覚教材の活用について

各事業場は、「職場のあんぜんサイト」に掲載している「見える」安全活動コンクールに応募のあった転倒防止対策・活動事例を参考に、自らの事業場に適している対策の導入を検討すること。

また、平成30年度に作成した転倒・腰痛防止用視聴覚教材（「職場のあんぜんサイト」に掲載）を活用し、労働者に繰り返し注意喚起すること。



## 生産性を向上させて賃金引上げをお考えの事業主の皆様へ ～宮城労働局より助成金のご案内です～

### ①業務改善助成金

事業場内で最も低い労働者の賃金（事業場内最低賃金）を一定額以上引き上げ、設備投資（機械設備、POSシステム等の導入）などを行った場合に、その費用の一部を助成します。

#### 【助成額】

| コース                | 引き上げる労働者数 | 助成上限額 | 助成対象事業場                                                                               | 助成率                              |
|--------------------|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 30円コース<br>(800円未満) | 1～3人      | 50万円  | 事業場内最低賃金が800円未満の事業場<br>かつ<br>事業場内最低賃金と地域別最低賃金（798円）との差額が30円以内<br>及び<br>事業場規模30人以下の事業場 | 4 / 5<br>生産性要件を満たした場合は<br>9 / 10 |
|                    | 4～6人      | 70万円  |                                                                                       |                                  |
|                    | 7人以上      | 100万円 |                                                                                       |                                  |
| 30円コース             | 1～3人      | 50万円  | 事業場内最低賃金と地域別最低賃金（798円）との差額が30円以内<br>及び<br>事業場規模30人以下の事業場                              | 3 / 4<br>生産性要件を満たした場合は<br>4 / 5  |
|                    | 4～6人      | 70万円  |                                                                                       |                                  |
|                    | 7人以上      | 100万円 |                                                                                       |                                  |

助成金の詳細  
はこちら↓



### ②時間外労働等改善助成金（団体推進コース）

3社以上で構成する事業主団体等において、傘下企業の時間外労働上限規制への対応に向けて協議するための会議の開催、外部専門家によるコンサルティング等、労働時間短縮や賃金引上げに向けた生産性向上に資する取組に要した費用を助成します。

#### 【助成額】

以下のいずれか低い額

- I 対象経費の合計額
- II 総事業費から収入額を控除した額
- III 上限額（原則500万円）

助成金の詳細  
はこちら↓



### ③ キャリアアップ助成金（賃金規定等改定コース）

有期契約労働者等の基本給の賃金規定等を2%以上増額改定し、昇給させた場合に助成します。

【助成額】（中小企業の場合の1事業所当たり。④のみ1人当たりの額。）

対象労働者が、① 1～3人：9.5万円 ② 4～6人19万円

③ 7～10人：28.5万円 ④ 11～100人2.85万円

助成金の詳細  
はこちら↓



### ④ 人材確保等支援助成金（人事評価制度等助成コース）

能力評価を含む人事評価制度を整備し、年功序列や定期昇給のみによらない賃金制度を設けることを通じて、生産性向上を図り、2%以上の賃金アップと離職率低下を実現した企業に対して助成します。

助成金の詳細  
はこちら↓



【助成額】

○制度を整備し、実施した場合：50万円

○目標を達成した場合：80万円

### ⑤ 人材確保等支援助成金（設備改善等支援コース）

雇用管理の改善を図る事業主が、雇用管理改善計画を作成し、当該計画に係る設備投資を行い、計画開始前と比べて、一定の雇用管理改善（賃金アップ等）及び生産性の向上を達成した場合に一定額を助成します。

助成金の詳細  
はこちら↓



【助成額】

1年コースの場合 設備投資費用175万円以上1千万円未満で  
計画達成助成50万円、上乗せ助成80万円

※3年コースもあります

お問い合わせ先：宮城働き方改革推進センター

住所：宮城県仙台市宮城野区原町1-3-43

アクス原町ビル201

電話：0120-97-8600

詳細は  
こちら↓



申請先：宮城労働局 住所：宮城県仙台市宮城野区鉄砲町1

①、②…雇用環境・均等室（電話：022-299-8834）

③………訓練室（電話：022-205-9855）

④、⑤…職業対策課助成金部門（電話：022-299-8063）

詳細は  
こちら↓





# 仙台市自転車の安全利用に関する条例

## ◆◆条例のポイント◆◆

自転車を利用する方は次の項目を守りましょう

### 法令の遵守など

- ・ 道路交通法等その他の関係法令を遵守しなければなりません。
- ・ 自転車の安全利用に必要な知識の習得に努めましょう。

### ヘルメットの着用

事故による深刻な被害を防ぐため、ヘルメットの着用に努めましょう。

### 歩行者への配慮

- ・ 歩行者及び他の自転車の通行に配慮するよう努めましょう。
- ・ 歩道を自転車で通行する場合、歩行者の通行を妨げるおそれがあるときは押して歩くなど歩行者の安全確保に努めましょう。
- ・ 自転車横断帯のない横断歩道を歩行者用信号機に従って通行する場合、歩行者がいるときは押して歩くなど歩行者の安全確保に努めましょう。



### 自転車の点検・整備

整備不良や故障した自転車による事故を防ぐため、定期的な点検・整備に努めましょう。



### 自転車損害賠償保険等の加入義務

自転車事故で相手方を死傷させた場合に、高額な賠償を命じられる事例が発生しています。そうした事故に備えていただくため、自転車保険等への加入が義務となっています。

(裏面のチェックシートにより加入状況をご確認ください。)

～高額賠償事例～

判決認容額(※) 9,521万円

男子小学生が自転車で歩行中の女性と衝突、女性は意識不明となった。

(神戸地方裁判所、平成25年7月4日判決)

※判決認容額：判決文で加害者が支払いを命じられた金額

### 自転車安全利用五則 ～もう一度ルールを確認しましょう！～

- 1 自転車は、車道が原則、歩道は例外
- 2 車道は左側を通行
- 3 歩道は歩行者優先で、車道寄りを徐行
- 4 安全ルールを守る
  - ・ 飲酒運転、二人乗り、並進の禁止
  - ・ 夜間はライトを点灯
  - ・ 交差点での信号遵守と一時停止、安全確認
- 5 子どもはヘルメットを着用
  - ※大人も安全のためヘルメットを着用しましょう



仙 台 市

## 自転車損害賠償保険の加入状況をチェックしてみましょう！

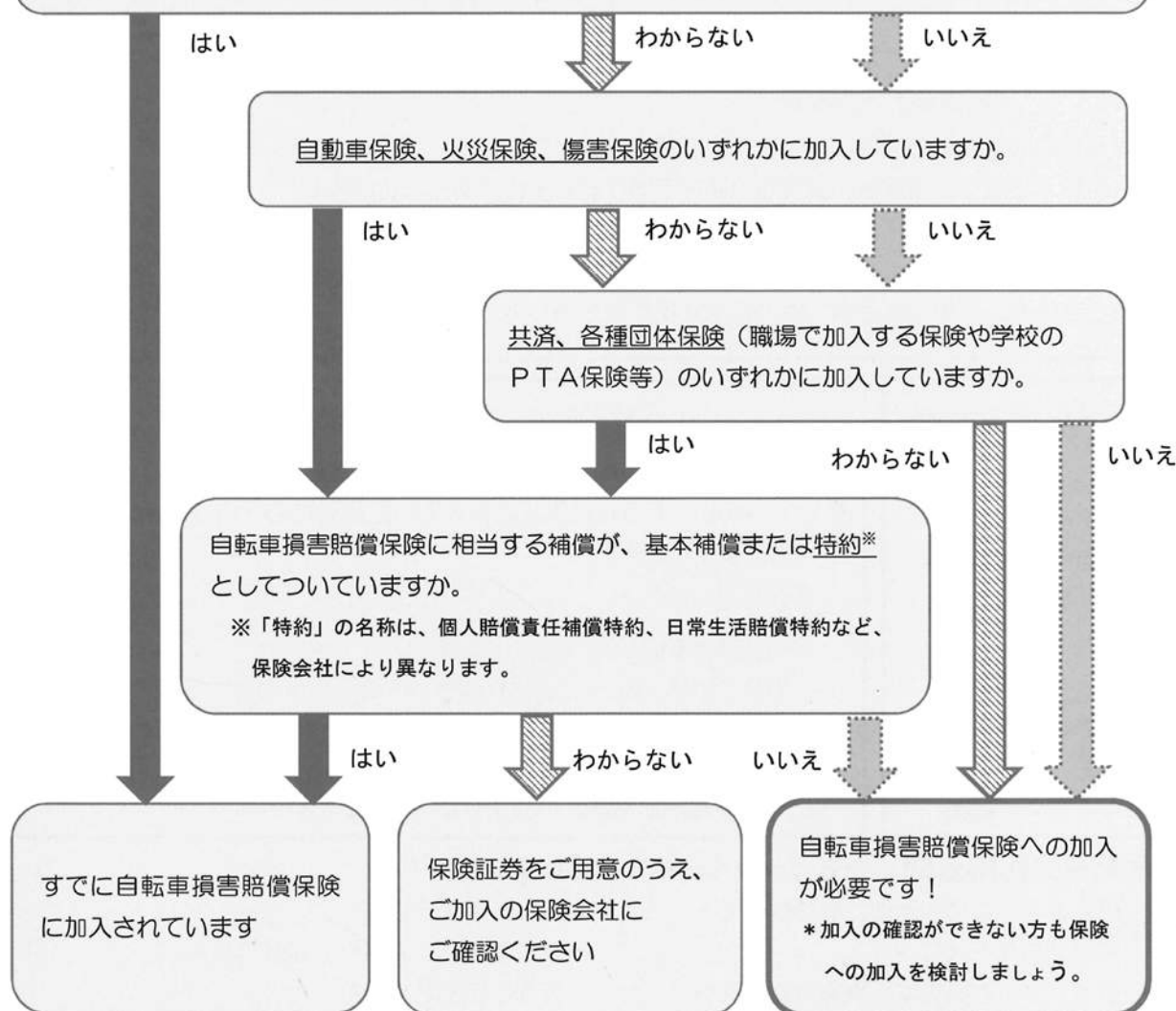
家族のうち1人が加入していれば同居の家族（別居の未婚の子も含む）も補償の対象となる場合などもありますので、家族でご確認ください。

### 【自転車損害賠償保険等の一例】

- ◆個人賠償責任特約：自動車保険や火災保険、傷害保険などに「特約」として付帯するもの
- ◆TSマーク付帯保険：自転車安全整備店で点検・整備（有料）を受けた自転車に付帯する保険
- ◆自転車向け保険：コンビニエンスストアやインターネットなどを窓口にして加入できる主に自転車利用に向けた保険

自転車を利用中の事故により、他人にケガをさせてしまった場合など、相手の生命または身体の損害を補償できる保険（自転車損害賠償保険）※に加入していますか。

※点検整備した自転車に貼られる「TSマーク」も該当します。



・クレジットカードにも、自転車損害賠償保険に相当する補償が付いている場合がありますので、カード会社にお問い合わせください。

【お問い合わせ先】 仙台市市民局自転車交通安全課 TEL. 022-214-1075

詳しくは、本市ホームページをご覧ください。

仙台市 自転車条例

検索



## 「秋の七草」

天高く、空気が澄みわたり、日ごとに山々や街が色づき秋の色が濃くなってきました。秋は、多くの草花を楽しむことができますが、皆さんは、「秋の七草」をご存知ですか？

「秋の七草」とは、ハギ、ススキ、クズ、ナデシコ、オミナエシ、フジバカマ、キキョウを指し、どれも日本に古くから存在する植物です。ハギやススキは、仙台市内でもよく見かけますね。

今回は「秋の七草」についてご紹介します。

### 起源

秋の七草は、奈良時代の歌人である山上憶良やまのうえのおくらが詠んだ『万葉集』の歌（2首）が由来とされます。

「秋の野に 咲きたる花を 指折り かき数ふれば 七種の花」

（現代語訳：秋の野に咲いている花を、指を折って数えてみれば、七種類の花がある）

「萩の花 尾花 葛花 瞿麦の花 姫部志 また藤袴 朝貌の花」

（現代語訳：萩の花、尾花（＝ススキ）、葛花、瞿麦くずの花、姫部志おみなえし、藤袴ふじばかま、朝貌あさがお）

憶良は1首目で秋に咲く草花を数えて、2首目でその花の名前を挙げています。当時は季節の草花を歌に詠むことが多くありました。憶良がこの2首を詠んだことで、この7つが秋の草花としてより認知されるようになったと考えられています。

### □ハギ（萩）

仙台の市の花。ハギの根は煎じて飲むとめまいに効果があるといわれていた。

ハギは、屋根や壁の材料、染め物、お茶、家畜のエサ等に活用され、実の粉は餅に混ぜて食べられていた。これが「おはぎ」の由来。

栽培がしやすく、土地を豊かにするために植えられることがあった。

ハギは、『万葉集』で一番多く詠まれた花で、かなり人気があったと考えられる。



### □ススキ（薄）

別名「尾花」。キツネの尻尾のような垂れ下がった穂には、小さな花がたくさんついている。非常に強い植物で、痩せた大地でもどんどん繁殖する。

縄文時代から生活に役立てられていた。例えば、茅葺き屋根、わらじ・すだれ・ほうき等の日用品。家畜のエサや敷草、燃料。



### □クズ（葛）

葛餅、葛きりのほか、薬として有能な植物。咳止め漢方薬として知られる葛根湯。これはクズの根を乾燥させた葛根くずねが主成分である。寒い時に飲まれる葛湯も、クズから作られる。

さらに、根はデンプン質が多く、飢饉など非常時の主食だった。

一方、繁茂すると、他の植物を圧倒してしまうほど強い繁殖力があるため、しばしば農作物に害をもたらす。繁殖力が強いことから、北米では「侵略的外来種100」に指定されている。



#### □ナデシコ（撫子）

北半球に生息し、約300種ある。日本には、ヒメハマナデシコとシナノナデシコの2種が自生していた。奈良時代には種子栽培され、種は煎じて飲むとむくみが取れる漢方薬として服用されていた。

「撫でる」とは「愛でる」という意味に近く、我が子を撫でるような気持ちにさせてくれる花、というのが名前の由来。平安時代に中国からカラナデシコが伝来。江戸時代に園芸文化が発達し、その際、日本原産のナデシコとカラナデシコと区別するために、日本原産のナデシコを大和ナデシコと呼ぶようになった。

大和ナデシコは一見すると繊細な印象があるが、実は生命力が強く、悪条件でも花を咲かせる。



#### □オミナエシ（女郎花）

別名「チメグサ」<sup>はいしょう</sup>「敗醬」。日当たりのよい低山地を好む多年草。長く伸びた茎の先に、とても小さな黄色い花をいくつも咲かせる。根には解毒作用や利尿作用があり、薬草として服用されてきた。

野草だが、自生している数は減少傾向にあり、最近では花屋でも切り花が売られるようになった。



#### □フジバカマ（藤袴）

中国原産で、奈良時代に日本に伝わったとされ、当時は薬草として使われていた。

乾燥させると独特の香りを放ち、中国ではお風呂に入れたり、匂い袋に入れて持ち歩いたりするなどして愛用された。中国文化をよく知っていた歌人の菅原道真も、同じく入浴剤として楽しんでいたといわれている。

かつては関東より西の地方で見られたが、環境の変化などで数が減少、環境省から準絶滅危惧種に指定されている。



#### □キキョウ（桔梗）

『万葉集』では「アサガオ（朝貌）」と呼ばれている。この「アサガオ」がどの花を指すのかについては諸説あるが、キキョウが最有力である。

若葉は食用、根は薬用に用いられ、根を干して粉末にしたものは桔梗根と呼ばれて咳止めに効果があるとされる。



春の七草が七草粥を食べて無病息災を祈るという習慣が年間行事の中に根付いているのに対して、「秋の七草」はその美しさを鑑賞して楽しむものなので、「秋の七草」を知らないという人も少なくないようです。しかし、かつては、薬用・食用など実用的で身近な草花として日本人に親しまれ、生活に密接なものだったようです。



**ダクティル管**

日本鑄鉄管(株) 特約店



株式会社

**ナ ン ブ**

代表取締役 植 原 文 夫

(本 社) 〒116-0013 東京都荒川区西日暮里3-6-7  
(東北営業所) 〒981-3215 仙台市泉区北中山4-1-2

電話 03(5809)0562(代) FAX03(5809)0563  
電話 022(379)4393(代) FAX022(379)4394



## 仙台と言えば… 「芋煮会」

秋は、芋煮会の季節です。仙台市内の公園や河原等で多くの芋煮会風景を見ることができます。最盛期は10月で、土・日には市内のいたるところで、多くのグループが鍋や食材を持ち込み、子供からお年寄りまで芋煮を囲んで楽しいひと時を過ごします。

芋煮会は、東北地方では、特に宮城県と山形県で盛んな季節行事です。一般的には、家族・友人・地域・学校・職場などのグループが河川敷などに集まり、里芋をメインとした鍋料理を食べながら親睦を深める行事とされています。東北地方の里芋は収穫時期が例年10月頃になるため、芋煮会も10月初旬から行われ始め、ピークは10月下旬から11月初旬頃です。

芋煮会の起源は諸説ありますが、江戸時代に米の不作に備えるため里芋が作られ、農村部で里芋の収穫時期に合わせて芋煮会のようなものが行われ、それが現在の形になったと考えられています。

また、芋煮は、地域によって味付けや具材が異なるのが特徴です。

仙台では、豚肉を使った味噌味の「仙台風芋煮」が主流です。里芋と豚肉をメインとし、仙台味噌で味付けをして、他に大根、白菜、ニンジン、ゴボウ、豆腐、油揚げ、こんにゃく、きのこ類など、様々な具材を入れます。一方、山形では、「山形風芋煮」と呼ばれる牛肉しょうゆ味や、豚肉しょうゆ味。その他の地域では、「とりすき風」、「寄せ鍋風」など多くの種類があり、ジャガイモをメインとする芋煮があります。いずれも最後の締めには、残った汁にご飯を入れて雑炊にしたり、うどんを入れたりします。

芋煮会は、芋煮とコミュニケーションを合わせた、“イモニケーション”という造語があるほど、秋の大イベントの一つとなっています。1980年代には、旅館やレジャー施設が「芋煮会プラン」を商品化し始め、平成に入る頃からは、食のイベントや町おこしのイベントとして大規模な芋煮会も開催されるようになりました。

芋煮会のシーズンには、スーパーマーケットなどに芋煮の具材が並び、芋煮を作るための大きな鍋や備品の貸し出しも行っています。また、手ぶらで行って、仙台風芋煮だけでなく、豚肉しょうゆ味や牛肉しょうゆ味の芋煮が味わえるプランなどもあります。



皆さんも、是非大勢で美味しい芋煮を囲み、和気あいあいとした時間を過ごしてはいかがでしょうか。



PUMKUN

### 人々の暮らしに欠かせないインフラを支えている誇り。

水道用ゴム輪・フランジパッキン・ポリエチレンスリーブ・サンエコシート・埋設シート・管明示テープ・ロケーティングワイヤー



水道用ゴム輪 フランジパッキン ポリスリーブ 溶剤浸透防護スリーブ 埋設シート 管明示テープ

日本水道協会第1種検査工場 ISO9001:2008 (本社・滋賀工場) ISO14001:2004 (滋賀工場) 認定取得

**サンエス護謨工業株式会社**  
SUNESU

**仙台支店**

〒984-0031 宮城県仙台市若林区荒井五丁目1番地の3  
TEL 022-287-2601 FAX 022-287-5383



## たった2週間の出来事

井上設備工業(株) 代表取締役社長  
宮城県管工業協同組合  
理事 井 上 環

「おい、カガミ歪んでるぞ！」それは2017年の1月2日朝の出来事だった。私は妻に叫んだ。妻は「どうしたの？」と飛んで洗面所にやって来た。丁度お正月ということで、子供達も帰省しており、狭い洗面所に家族全員が集合した形となった。「オヤジ、なんかおかしいぞ」と子供たち。私自身は何が起きているか全くわからない。「何が…」と言うと、妻の顔色が変わった。「お父さん顔が…」私は、鏡を覗き込んだ。そのとき初めて自分に何が起きているか把握した。「何だ、これは！」と思わず叫んでしまった。すると子供たちがこぞって、「手握ってみて」とか「足は動く？」とか体の変調について聞いてきた。私は、子供たちが言うがままに手を動かし、足を動かしてみた。「とりあえず動くぞ」と言う、「脳梗塞では無いよね」との言葉が発せられた。

そうです、私の左側の顔が下がっていた。簡単に言うと右目で、左の眉毛が見える、つまり、右目と左眉の高さが同じになっていたのである。

私自身生まれて初めての経験であり、何をどうしたらいいのか全く見当もつかなかった。喋るのもままならず、口からヨダレは流れる（ちょっと汚いですが）、瞬きは出来ない、実際の所、対処の方法が浮かばず、言葉も出なかった。

その頃、妻と子供たちは、<sup>あちこち</sup>彼方此方の病院に電話を入れ、何とか診察をお願いしたが、時期が時期だけになかなか何処の病院でも許可はしてくれない様子。「救急車だと行けるようだよ」と娘。「救急車かあ」と私。私が落胆をしている時に、妻が「〇〇総合病院が受け入れてくれるようだよ」と一言。すぐに行こうと準備を行い病院に向かった。しかし、当直医が耳鼻科の先生で、私はツキがないなあ、なんて思いながら診察室へ向かった。ところが、私の顔を見るなり医師が、「顔面神経麻痺だね」と説明を始めた。私は、「何を言ってるんだ、この医師は」と感じながらもとりあえず説明を聞いていた。すると医師は、「顔面神経麻痺は耳鼻科だからね」と一言。思わず「えっ」と思ったのは、妻も一緒だと思う。顔色が変わりましたからね。しかしながら、一安心したのはこのいつきだけでした。「今から紹介状を出すから、脳神経外科に行ってMRI撮って来て下さい」と言われ、またすぐに準備。すぐさま脳神経外科に向かい、緊急対応のもとMRI検査を行った。医師の判断が正直怖かったが、「脳は正常ですね」と医師。ここでまた一安心。そのまま先ほどの病院に戻り、再検査、その結果、「今日から入院して下さい」と言われ、私は頭ごなしにその医師に「年初めは、挨拶回りやら新年会、さまざまな会合があるので、入院なんか出来る訳がないでしょ。医者も利益が欲しいからそんな言葉がとっさに出るんだよな。そんな話に簡単にはのれる訳がないでしょう」とキッパリ断言し、その場を去ろうとした。その時医師が、「それでもかまわないが、治る時間がそれでは数年かかるかもしれないよ」と言われ、私の足が止まった。「そんなにかかるのですか？」と聞いたところ、「通院では出せる薬の量に制限があるのでね」と言われ、テンションも大幅に下がり、さてどうしたものかと考えを張り巡らせた。結局は妻の一声で即入院となり、1月2日の夜から異例の入院生活が始まった。

入院生活は、覚悟していたものの、退屈な毎日の連続だった。2日も経つと笑顔も消え、話をする気持ちにもなれない状態になり、鏡を見る度に落ち込む、そんな状況に追い込まれていた。

そんな時、隣のベットに入院していた幼稚園児だろうか、私のところに歩み寄ってきた。「おじさん、笑わないね、どうして？」と突然のインタビューを受けた。流石にこの状態では話す気持ちも無



く、無視をするような形を取ってしまった。するとこの子が、「笑わないと幸せが逃げてしまうよね、笑った方がいいと思うよ」と投げかけた。私は、ハッと思い、俺って何やってるんだよ。こんな小さい子にまで気を遣わせてしまって、と深く反省し、少なくともこの病室にいる患者さんにも声をかけて、元気を出してもらおうと気持ちを切り替えることにした。後から感じたことだが、一步踏み出せば何とかなるものなんだと改めて思った。会話すること、笑顔をつくることだけで、その病室全体が明るくなり、それが医師、看護師にも影響し、更にはお見舞いに来てくれた方も笑顔になる。なんで早く気付かなかったのかと自分自身を責めたが、そのきっかけをつくってくれたのは、あの子供だ。今となれば会うことも出来ないが、感謝している。私は2週間この病室で生活したが、あの子は、私が退院した後も病室に残っていた。出がけに色々お話をしたが、その子のお母さんに病名をお聞きしたところ、はっきりとは言ってくれなかった。それがこの子との最後だった。退院の際、医師に「この病気で顔が以前に戻るまでには、最低半年はかかりますからね」と言われ、仕方がないと自分自身割り切り、退院翌日から笑顔で出社した。

この経験で思ったことは、笑顔は全ての人を幸せに導くツールであること、そして、沢山の方々とお会いしましたが、お会いした人の分だけ幸せが増えるということ、そして、周りの人も幸せにすることができるといことですね。私自身、これからの人生いつも笑顔を心に持ち、周りの人達と一緒に楽しく幸せなひと時を過ごせたら良いなと感じた2週間でした。

ちなみに、私の顔は、およそ2カ月でほぼ治りました。医師が言うには「こんなに早く回復した人は、初めてだ」とのことでした。これも笑顔がもたらした効果ではないかと感ずるところです。

ぜひ皆様も、笑顔で毎日を過ごすことを実行してみてください。必ず幸せという贈り物が送られてきますから。

町野式口金内蔵

**ラクエア**



**耐震補修弁**



**マルチガスケット**



時代に応える製品で  
安心・安全な水を届けます。

水道用バルブから水処理まで



**株式会社 清水合金製作所**

仙台営業所 仙台市若林区河原町1-5-1 ハイツ河原町 TEL 022-217-1312 FAX 022-217-1320  
 本社(滋賀県彦根市)・札幌・青森・東京・名古屋・大阪・中国四国・九州

# 株式会社 **キッツ** の 給水装置用製品

- |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ サドル付分水栓</li> <li>■ ボール止水栓</li> <li>■ 甲形止水栓</li> <li>■ 逆流防止弁</li> <li>■ 青銅製継手</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 水道用ポリエチレン管金属継手 (KCPジョイント)</li> <li>■ 塩ビ管用伸縮可とう式継手 (ルークジョイント)</li> <li>■ フレキシブル継手</li> <li>■ 給水・給湯樹脂管用ワンタッチ継手 (クリアロックS)</li> <li>■ メータユニット</li> </ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

日本で最初に ISO 9001 認証取得



■ お問い合わせは  
東北給装事務所  
〒980-0811

仙台市青葉区一番町2-7-17 朝日生命仙台一番町ビル  
☎ 022-224-5335 Fax 022-224-5336  
ホームページ <http://www.kitz.co.jp>

## 組 合 の う ご き

- 7月3日(水)・全管連第59回通常総会・令和元年度全国大会・懇親会(鹿児島県鹿児島市)に渡辺常任相談役出席  
・「フォーラム：がんばろう！東北」に渡辺理事外出席
- 7月4日(木)・日本水道協会東北地方支部第88回総会に藤井理事出席  
・令和元年度産業安全衛生宮城大会に阿部経理係長出席、席上、組合員仙興設備(株)(佐藤敏昭社長)が建設業労働災害防止協会宮城県支部長から優良賞を受ける
- 7月8日(月)・上下水道委員会開催  
※報告事項  
①平成31(令和元)年度工事事業の予算と実績(4～5月分)  
②仙台市指定給水装置工事事業者数並びに仙台市公認排水設備工事事業者数の推移  
※協議事項  
①水道フェア2019について  
②ものづくりフェスタinみやぎ2019について  
③仙台市下水道フェア2019について  
※その他  
①機関誌“みやかん”への執筆者について  
②最近の諸課題等について  
③4者間(水道局・建設局・水道サービス公社・上下水道委員会)意見交換会について
- 7月10日(水)・令和元年建設事業関係功労者等国土交通大臣表彰式にて佐竹理事長が同大臣表彰を受賞  
・広報委員会開催  
※協議事項  
①“みやかん”盛夏号の発刊について  
②市民向けPR企画について
- 7月11日(木)・(一社)宮城県建設専門工事業団体連合会第23回「職長との懇談会」に白戸工事部次長、早坂龍弥氏(株興盛工業所)、三浦勝也氏(中央管工業株)出席  
・仙台市下水道フェア2019の実施にかかる打合せ会に千葉総務課長出席
- 7月12日(金)・仙台市水道配水管工事安全対策協議会安全祈願祭並びに懇談会に佐竹理事長出席  
・改正建設業法等に関する説明会に千葉総務課長出席
- 7月17日(水)・令和元年度宮城県建設工事表彰式・事故防止対策推進大会に千葉総務課長出席
- 7月18日(木)・7月度理事会開催  
※報告事項  
①庶務報告  
②共同事業実績報告  
③広報委員会報告  
④令和元年度安全大会実施報告  
⑤上下水道委員会報告  
⑥配水用ポリエチレンパイプ施工講習会実施報告  
⑦組合員の脱退について  
※協議事項



①令和元年度地区連絡会ブロック会議の開催について

②職員の採用について

※その他

①お盆休みについて

7月19日(金)・令和元年度宮城県木造家屋等建築工事安全対策委員会及び同幹事会に白戸工事部次長出席

7月23日(火)・令和元年度東北建専連会員団体長等と東北地方整備局との意見交換会、定期総会、同懇親会に佐竹理事長出席

7月26日(金)・山形県管工事業協同組合連合会創立50周年記念式典及び祝賀会に佐竹理事長、渡辺常任相談役外出席

・「ものづくりフェスタinみやぎ2019」第2回運営委員会に藤井理事出席

7月30日(火)・令和元年度第1・四半期監査会開催

8月2日(金)・(一社)宮城県建築士事務所協会令和元年度納涼会に吉田専務理事出席

8月3日(土)・「ものづくりフェスタinみやぎ2019」に出展し、上下水道委員、宮管青年部役員及び  
～5日(月) 宮管役職員延べ29名が従事

8月8日(木)・8月度役員会開催

※報告事項

①庶務報告

②共同事業実績報告

③ものづくりフェスタinみやぎ2019報告

④第1・四半期決算報告

⑤第1・四半期監査報告

⑥仙台市指定給水装置工事業者の新規指定並びに排水設備工事業者の新規承認について

⑦市民PR企画の予定等について

※協議事項

①仙台市水道修繕受付センター業務における休日の現地調査協力組合員の追加募集について

※その他

①職員互助会親睦旅行について

②青年優秀施工者土地・建設産業局長顕彰候補者の推薦について

③令和2年度新規採用職員について

・水道フェア2019直前打合せ会に石川調整係員出席

8月19日(月)・佐藤信秋参議院議員を囲んでの昼食合同懇談会に佐竹理事長、藤井理事出席

8月20日(火)・「水道フェア2019」開会式に佐竹理事長外出席、上下水道委員会の松岡委員長、郷古副委員長外が市民の相談等に対応

8月21日(水)・福岡市管工事協同組合来組、佐竹理事長、渡辺常任相談役外対応

・(株)宮城県管工事会館監査役会に吉田専務理事、武田監事出席

8月22日(木)・令和元年度地区連絡会各ブロック代表者等による全体打合せ会開催

8月28日(水)・全管連第339回理事会に佐竹理事長出席

8月31日(土)・市民向けPRイベント「未来へつなぐ命の水」開会式に佐竹理事長外出席、赤間広報委員長外が対応(～9月1日)

## 組合員のうごき

○組合員代表者変更

株式会社 エコー設備工業 (No.211)

【令和元年 6 月27日付】



新 代表取締役社長 高 橋 敬  
前 代表取締役社長 高 橋 良 夫

The next quality. The next performance.

**GENEX®**

For Earth, For Life  
地球のため



株式会社クボタ パイプシステム事業部

**N<sup>o</sup> NICHIEI  
INTEC**

【地震対策（吊り機器の制震・制振補強）の新工法】

にゅー  
**柔ワイヤ工法®**

日栄インテック株式会社  
〒984-0003 宮城県仙台市青葉区六丁の目北町 4-30  
TEL: 022-390-7911 FAX: 022-390-5290



安全性

**制震・制振** 効果

施工性

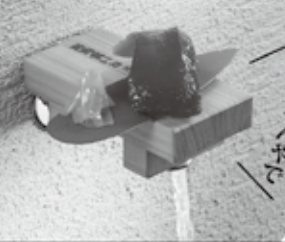
施工時間 約**70%**削減  
従来施工対比

ECO

**省スペース** 化

**Da Reya**

Da Reyaアイキャッチ水栓の  
開発コンセプトは「親子の会話」です。



水で会話する

**まぐろ蛇口って**



711-052-13

言うてる  
ヤツ、  
**誰や？**

※商品名です

株式会社 **カクダイ**  
https://kakudai.jp

仙台営業所  
〒984-0015  
仙台市若林区御町2丁目4番14号  
TEL (022) 239-8371  
FAX (022) 239-8370

この商品は近畿大学と  
株式会社カクダイの  
コラボ商品です。

## 理事（役員）会報告

### － 7 月度理事会－

1. 日 時 令和元年 7 月 18 日 (木) 15 : 00 ～ 16 : 30
2. 場 所 宮城県管工業協同組合 3 階 研修室
3. 出席者 理 事 佐竹理事長・菅原副理事長・本山副理事長・吉田専務理事・藤井理事  
井上理事・赤間理事・松岡理事・小野理事・中鉢理事・小川理事  
渡辺理事・郷古理事 計 13 名  
事務局 須藤総務部長・白戸工事部次長・小島資材部次長・千葉総務課長 計 4 名

#### 4. 議題及び議事経過

##### ※報告事項

##### ①庶務報告

千葉総務課長より、組合の 6 月の主な会議及び行事等について報告され、一同了承した。

##### ②共同事業実績報告

小川理事より資材と工事の各共同事業について、それぞれ 6 月度の実績と予算比、及び前年比等が報告され、一同了承した。

##### ③広報委員会報告

赤間広報委員長より、7 月 10 日に開催した首題委員会で機関誌「みやかん」盛夏号の掲載予定記事等の内容を検討したこと、次いで市民向け P R 企画の検討経過と決定事項等を説明したことが報告され、一同了承した。

##### ④令和元年度安全大会実施報告

井上総務・厚生委員長より、6 月 28 日に開催した安全大会について、参加者数、来賓出席者、大会の様子、費用等が報告され、一同了承した。

##### ⑤上下水道委員会報告

松岡上下水道委員長より、7 月 8 日に開催した首題委員会において、令和元年 5 月迄の工事事業実績と、平成 31 年 4 月現在の仙台市の指定給水装置工事事業者数及び同公認排水設備工事事業者数の報告を行ったこと、次いで「水道フェア 2019」、「ものづくりフェスタ in みやぎ 2019」、「仙台市下水道フェア 2019」の各行事への参画と担当委員について協議した旨、4 者間意見交換会の開催については例年どおり 11 月下旬から 12 月上旬頃を予定したいこと等が報告され、一同了承した。

##### ⑥配水用ポリエチレンパイプ施工講習会実施報告

小島資材部次長より、6 月 18 日と 19 日に開催した首題講習会について、受講者数と修了者数、講習会の様子、収支結果等が報告され、一同了承した。



#### ⑦組合員の脱退について

須藤総務部長より、組合員1社より会社解散に伴う脱退届が令和元年7月10日に提出されたこと、については、同日付けで法定脱退処理とすることが説明され、一同了承した。

#### ※協議事項

##### ①令和元年度地区連絡会ブロック会議の開催について

千葉総務課長より、今年度地区連絡会ブロック会議の開催について説明され、8月22日(木)15時から全体打合会を開催することとし、一同了承した。

##### ②職員の採用について

吉田専務理事より、5月度役員会で承認されたとおり、新規職員の採用募集を行い、6月25日に1次の筆記試験、7月11日に2次の面接試験を実施した結果、1名を内定としたい旨が提案され、一同了承した。

### － 8 月度役員会－

- |        |                                                                                   |      |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1. 日 時 | 令和元年8月8日(木)15:00～16:30                                                            |      |
| 2. 場 所 | 宮城県管工業協同組合 3階 研修室                                                                 |      |
| 3. 出席者 | 理 事 佐竹理事長・菅原副理事長・本山副理事長・吉田専務理事・藤井理事<br>小林理事・井上理事・松岡理事・小野理事・中鉢理事・小川理事<br>渡辺理事・郷古理事 | 計13名 |
|        | 監 事 武田監事                                                                          | 計1名  |
|        | 事務局 須藤総務部長・白戸工事部次長・小島資材部次長・千葉総務課長                                                 | 計4名  |

#### 4. 議題及び議事経過

##### ※報告事項

##### ①庶務報告

千葉総務課長より、組合の7月の主な会議及び行事等について報告され、一同了承した。

##### ②共同事業実績報告

小川理事より資材と工事の各共同事業について、それぞれ7月度の実績と予算比、及び前年比等が報告され、一同了承した。

##### ③ものづくりフェスタinみやぎ2019報告

松岡上下水道委員長より、当組合の出展内容、従事者、当日の様子等が報告され、一同了承した。

##### ④第1・四半期決算報告

##### ⑤第1・四半期監査報告

須藤総務部長より、第1・四半期（平成31年4月1日～令和元年6月20日）の決算内容が報告された後、武田監事より、7月30日に行った監査の結果について適正に会計処理されている旨が報告され、一同了承した。

⑥仙台市指定給水装置工事事業者の新規指定並びに排水設備工事事業者の新規承認について

白戸工事部次長より、仙台市指定給水装置工事事業者は平成31年4月から令和元年7月末迄に6社が新たに指定され、8社が指定廃止となったことから、7月末現在の指定業者数は604社になっていること、また、排水設備工事事業者は8月1日付けで新たに3社が承認された一方、6社が承認取り消しとなったため、同日現在で382社になっていることが報告され、一同了承した。

⑦市民PR企画の予定等について

小野広報副委員長より、来る8月31日と9月1日に仙台駅東西自由通路で開催する市民PR企画『未来へつなぐ命の水』の展示やアトラクション等企画内容と当日のスケジュールが説明され、一同了承した。

※協議事項

①仙台市水道修繕受付センター業務における休日の現地調査協力組合員の追加募集について

藤井理事より、首題の件について現在の従事組合員5社の代表者と打合会を開き、意見を聞いたところ、業務を開始した平成18年度の8社から経年減少して現在の5社体制になった結果、従事頻度が高くなっているため、5社の総意として従事組合員を増やしてほしいと要望されていること、ついては、今年度の地区連絡会ブロック会議で組合員へ説明し、追加募集したいことが提案され、一同了承した。

※その他

①職員互助会親睦旅行について

吉田専務理事より、首題親睦旅行の日程、行き先、予定人数等が報告され、一同了承した。

②青年優秀施工者土地・建設産業局長顕彰候補者の推薦について

千葉総務課長より、首題の件について、該当者がいれば積極的に推薦頂きたい旨が説明され、一同了承した。

③令和2年度新規採用職員について

吉田専務理事より、7月度理事会で承認された首題の内定者から必要書類の提出があり、採用が決定した旨が報告され、一同了承した。



**新発売**

わずか40mm角柱！スタイリッシュなNewデザイン。  
エクステリアの次世代型不凍水栓柱、選べる14色！

デザイン不凍水栓柱 *Ice Rouge* アイスルージュ

株式会社 外村製作所 仙台支店

〒983-0034 仙台市宮城野区扇町5-9-18 TEL 022-238-9110 FAX 022-238-9290

オプションで「花ハンドル」の蛇口に取り替えられます



## 「娘」

大東設備工業㈱ 代表取締役社長  
宮城県管工業協同組合  
上下水道委員 鈴木 幸 市

毎度のことですが、投稿するお題について通常業務に支障をきたす位の時間悩めます。三日三晩悩んだ末、「娘」というお題で投稿致します。

なぜ「娘」？… 私には二人の娘が居ります。長女が21歳、次女が13歳。

長女が昨年二十歳になり今年の1月成人式を迎えました。父親であれば誰しもが思う『この間まではあんなに小さく可愛らしかったのに…』と、親として喜ばしい事でもありましたが、少し寂しくもありました。

「娘」という字は、女偏に良いと書きますが、良い娘に育っているのか、未熟な親のもとで、なんとか成長してくれてはいますが、人前に出た時、良い娘さんで見られるのだろうか…正直不安です。

我が家は私の母（娘たちにとっては、おばあちゃん）と同居しており、娘たちの身の回りの事、日常の出来事、言葉遣い等々…見て、聞いて、話してくれている事が多々あります。核家族が多い中、母との同居は煩わしい事もありますが、父親の私が気が付かない事を孫たちに的確にアドバイスしてくれていて、本当に有難いと思います。

この先、長女は遠くない将来に結婚するでしょう…(泣)。次女はまだまだしばらくは学生生活です。

この先も、親、祖母、先生、友人、先輩、知人から世間（人間社会）を学んで巣立って欲しいと思います。

巣立っていかれるのは寂しいのですが…(号泣)

### ライフラインを支える使命

人々の暮らしを守る技術がマエザワにあります。



## 前澤工業株式会社

東北支店

〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡三丁目4番1号 TEL (022)298-7611

[www.maezawa.co.jp](http://www.maezawa.co.jp)

### アカギ式 配管支持金具



配管支持金具の



株式会社

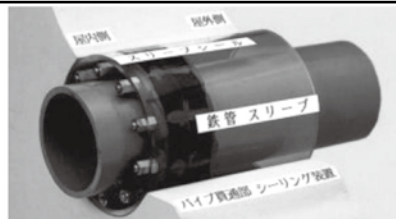
アカギ



吊タン付



スリーブA



スリーブシール

仙台営業所／〒984-0002仙台市若林区卸町東4-1-19 TEL022-287-7311  
本社／〒104-8251東京都中央区新富1-19-2 TEL03-3552-7331  
支店・営業所／全国主要都市



# 国税だより

## 株式・配当・利子と税



株を売ったのですが、税金はどうなりますか？

### 株式等譲渡益課税制度

株式等の譲渡益は、原則として確定申告が必要となりますが、金融商品取引業者等のどのような口座で取引したかによって手続き異なります。

- 「株式等」とは、株式、投資信託、公社債などをいいます。
- 株式等を売却し、譲渡益が発生した場合は、原則として確定申告が必要となり、上場株式等（上場株式、公募投資信託、国債、地方債、公募公社債など）の譲渡益と一般株式等（上場株式等以外の株式等）の譲渡益をそれぞれ他の所得と区分して税額を計算します。
- 金融商品取引業者等を通じた上場株式等の取引には、「一般口座」、「特定口座」、「非課税口座（NISA・つみたてNISA）」及び「未成年者口座（ジュニアNISA）」での取引があります。

#### ◎株式等の譲渡益に係る所得税額（住民税額）の計算方法

譲渡価額－（取得費＋委託手数料等）＝ 譲渡益

譲渡益×所得税15%（ほかに住民税5%）

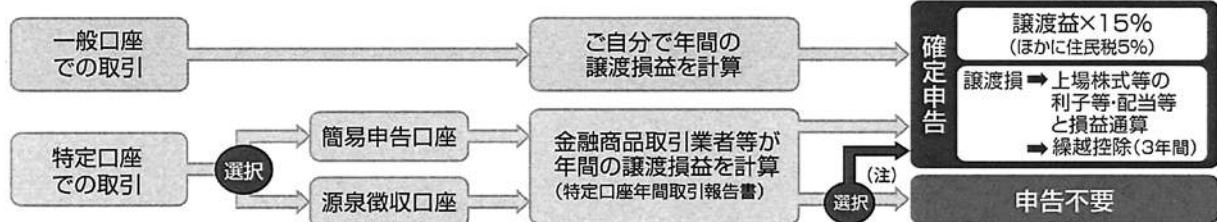
＝ 所得税額（住民税額）

注1:2回以上にわたって取得した同一銘柄の株式等を売却した場合の「取得費」は、総平均法に準ずる方法によって算出した1単位当たりの金額を基として計算します。

注2:確定申告や源泉徴収の際には、所得税のほかに復興特別所得税（原則として所得税額の2.1%）が課されます。

### 特定口座

- 金融商品取引業者等に「特定口座」を開設している場合は、この特定口座での取引については、「簡易申告口座」か「源泉徴収口座」を選択することができます。
- 「簡易申告口座」の場合は、金融商品取引業者等から送付される特定口座年間取引報告書により簡易に申告することができます。
- 「源泉徴収口座」の場合は、さらに、その口座内における譲渡益について、申告不要を選択することができます。



注:「源泉徴収口座」における上場株式等の譲渡所得等については、住民税において所得税とは異なる課税方式を選択できる場合があります。詳しくは、お住まいの市区町村の窓口にお尋ねください。

### 上場株式等の譲渡損失の損益通算及び繰越控除

- 平成28年分以後の各年分において、上場株式等を金融商品取引業者等を通じて売却したことにより生じた損失の金額は、確定申告により、その年分の上場株式等の利子等・配当等と損益通算することができます。

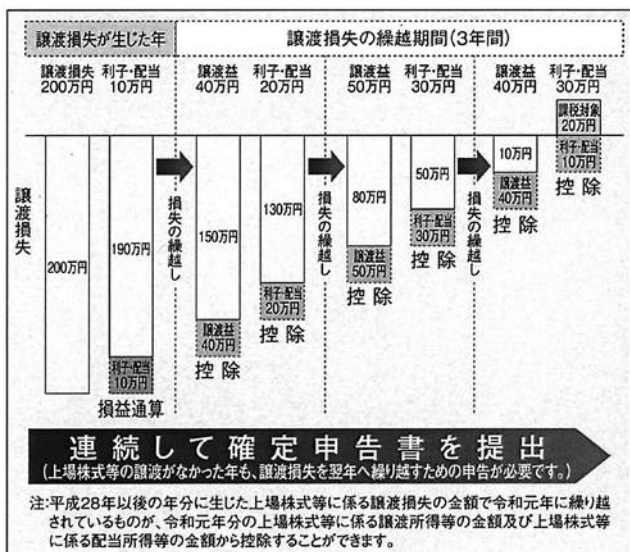
また、損益通算してもなお控除しきれない損失の金額については、翌年以後3年間にわたり、確定申告により上場株式等の譲渡益及び上場株式等の利子等・配当等から繰越控除することができます。

注:上場株式等の利子等・配当等のうち、上場株式等の配当等（配当所得）については、申告分離課税を選択したものに限りです。

- 損益通算をするためには、その適用をしようとする年分の確定申告書に、損益通算の適用をしようとする旨を記載し、かつ、一定の書類を添付する必要があります。

また、繰越控除をするためには、譲渡損失の金額が生じた年分に一定の書類を添付した確定申告書を提出するとともに、その後の年において、連続して一定の書類を添付した確定申告書を提出する必要があります。

- 源泉徴収口座に上場株式等の利子等・配当等を受け入れた場合は、確定申告せずに同一口座内の譲渡損失の金額と損益通算することができます。



## NISA・つみたてNISA及びジュニアNISA

### ◇NISA・つみたてNISA及びジュニアNISAの概要

|          | NISA                             | つみたてNISA                          | ジュニアNISA                                          |
|----------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 非課税対象    | 非課税口座内の少額上場株式等(注1)の配当等、譲渡益       |                                   | 未成年者口座内の少額上場株式等(注1)の配当等、譲渡益                       |
| 開設者(対象者) | 口座開設の年の1月1日において20歳以上(注2)の居住者等    |                                   | 口座開設の年の1月1日において20歳未満(注2)又はその年に出生した居住者等            |
| 口座開設可能期間 | 平成26年1月1日から令和5年12月31日までの10年間     | 平成30年1月1日から令和19年12月31日までの20年間     | 平成28年4月1日から令和5年12月31日までの8年間                       |
| 非課税期間    | 最長5年間、途中売却可(売却部分の非課税投資額の枠は再利用不可) | 最長20年間、途中売却可(売却部分の非課税投資額の枠は再利用不可) | 最長5年間、途中売却可(売却部分の非課税投資額の枠は再利用不可)                  |
| 毎年の投資上限額 | 120万円<br>※未使用枠は翌年以降繰越不可          | 40万円<br>※未使用枠は翌年以降繰越不可            | 80万円<br>※未使用枠は翌年以降繰越不可                            |
| 非課税投資額   | 最大600万円<br>(120万円×5年間)           | 最大800万円<br>(40万円×20年間)            | 最大400万円<br>(80万円×5年間)                             |
| 投資方法     | 制限なし                             | 契約に基づき、あらかじめ定めた銘柄に定期的に継続して投資      | 制限なし                                              |
| 払出制限     | 制限なし                             |                                   | その年の3月31日において18歳である年(基準年)の前年12月31日までは、原則として払出しは不可 |

注1:公社債や公社債投資信託を非課税口座及び未成年者口座に受け入れることはできません。

注2:令和5年1月1日以後に非課税口座(NISA・つみたてNISA)及び未成年者口座(ジュニアNISA)を開設する場合の開設者(対象者)については、令和元年度税制改正により、それぞれ「18歳以上」と「18歳未満」に引き下げられています。

利子や配当は申告する  
必要はありますか?



### 利子等・配当等の課税関係

預貯金の利子は申告不要です。株式の配当や特定公社債の利子は確定申告することが原則ですが、確定申告不要制度を選択することができます。

#### 預貯金等の利子等に対する税金

預貯金、特定公社債以外の公社債、私募公社債投資信託などの利子等は、その収入に20.315%(所得税及び復興特別所得税15.315%、住民税5%)の税率を掛けた金額が源泉徴収され、それだけで納税が完結する源泉分離課税の対象となり、確定申告することはできません。

注1:「特定公社債」とは、国債、地方債、外国国債、公募公社債、上場公社債、平成27年12月31日以前に発行された一定の公社債(同族会社が発行した社債を除きます。)などの一定の公社債をいいます。

注2:国外で支払われる預金等の利子など、国内で源泉徴収されないものなどは申告が必要となります。

#### 株式等(上記の特定公社債以外の公社債などを除きます。)の利子等・配当等に対する税金

- 次の区分に応じ、利子等や配当等の収入に以下の税率を掛けた金額が源泉徴収されます。

- ① 上場株式等の利子等・配当等 20.315%(所得税及び復興特別所得税15.315%、住民税5%)の税率
- ② 一般株式等の配当等 20.42%(所得税及び復興特別所得税のみ)の税率

- 株式等の利子等・配当等は、原則として確定申告が必要となりますが、一定のものは、確定申告不要制度を選択することができます。

##### ① 確定申告

〈総合課税〉株式等の配当等は、配当所得とその他の所得を合計して総所得金額を求め、確定申告によって源泉徴収されている所得税及び復興特別所得税を精算します。その際、配当控除を適用することができます。

〈申告分離課税〉株式等の配当等のうち上場株式等に係るものについては、総合課税でなく、申告分離課税を選択することができます。ただし、配当控除の適用はありません。また、特定公社債等の利子等については、申告分離課税のみとなります。申告分離課税の場合、税率は所得税15%(ほかに住民税5%)となります。

注1:所得税と併せて復興特別所得税がかかります。

注2:特定口座(源泉徴収口座)に上場株式等の利子等・配当等を受け入れた場合は、確定申告せずに、同一口座内の譲渡損失の金額と損益通算することができます。

注3:申告する上場株式等の配当等(配当所得)の全てについて、総合課税と申告分離課税のいずれかを選択する必要があります。

##### ② 確定申告不要制度

次の区分に応じ、次の場合は申告不要とすることができます。

・上場株式等の利子等・配当等 大口株主が支払を受ける配当等以外の場合

・一般株式等の配当等 1銘柄について1回に支払を受けるべき配当等の金額が、次により計算した金額以下である少額配当等の場合

10万円×配当計算期間の月数(最高12か月)÷12

注1:「配当計算期間」とは、その配当等の直前の支払に係る基準日の翌日から、その配当等の支払に係る基準日までの期間をいいます。

注2:住民税は、所得税において確定申告不要制度を選択した少額配当等についても、他の所得と総合して課税されます。また、一定の配当所得については、住民税において所得税とは異なる課税方式を選択できる場合があります。詳しくは、お住まいの市区町村の窓口にお尋ねください。

# 👉 仙台上下水道施設「いろはにほへと」

## 序章

東日本大震災、その時仙台の上下水道は

平成23年3月11日午後2時46分。

当時の宮管組合に何があったか、組合員や組合職員がどうしていたかについては、組合発行の「命の水」、国連防災世界会議に向けて作成したダイジェスト版「命の水」、先日皆様に配布させていただいた創立70周年記念誌「七十年のみち」に詳しく述べさせていただきました。そこに記載されたように、応急給水活動、応急復旧工事、その支えとなった資材調達など、取引先各社も含め業界一丸となって乗り越えてきました。

当時、大勢の人が津波被災地での救助活動に全力を尽くしていたことは勿論ですが、仙台市内全体では、断水、停電、ガス供給停止、交通網は遮断、ガソリン等燃料不足、食料不足、放射能汚染の影響が不明、何よりもこういった情報が不足しているといった状況でした。

ではその時、水に関する事業全体ではどんな問題が起きていたのか。

水道局の被害は、浄水場では、水を作ることが出来なくなるような致命的な被害は発生しなかったものの、落石や導水施設での漏水などの被害があり、浄水場本体では停電対応で自家発電に頼ることとなり、燃料供給の見通しが立たない中、燃料タンクの残量を気にしながらの運転を余儀なくされていました。

ポンプ場、配水所では数箇所被害が発生したほか、燃料不足により一部で運転停止にもなりました。

水道管路では市内1,000箇所以上で破損しましたが、これは組合員の皆様の尽力で3週間足らずで復旧しました。

下水道施設では、市内の70%以上の下水処理を担っている「南蒲生浄化センター」が、仙台湾に面していることから大きな津波を正面から受け、被災当日は、辺り一面水没して避難する事も出来ず、救助を待つ夜を明かしました。

折立地区や緑ヶ丘地区では、ようやく水道配水管が復旧し給水開始となった時、仙台市建設局から、排水管の状況確認が出来ていないので、二次災害（家庭排水による土砂崩れ）の可能性があり、通水を待つ欲しいとの要請がありました。つまり、水道と下水道は、よく動脈と静脈にたとえられますが、密接な関係にあるということです。

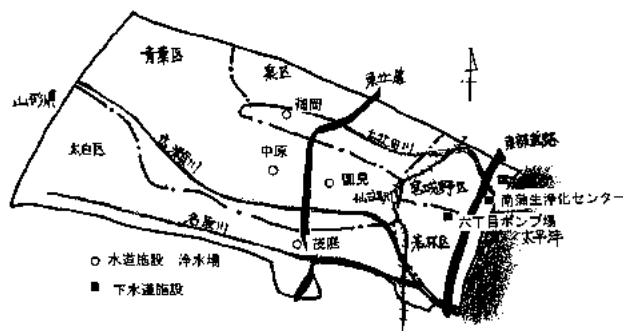
元々、両方とも都市化の進展や伝染病対策といった同じ目的を持っていました。現在、水道は厚生労働省、下水道は国土交通省が所管していますが、随分過去にはどちらも当時の厚生省が担当でした。

仙台市では、水道も下水道も自然流下を基本に作られており、山の方に水圧が求められる水道施設、海岸の方に排水が流れてくる下水道施設が多くあります。必然的に下水道施設の津波被害が大きくなったわけです。前述のように南蒲生浄化センターは壊滅的なダメージを受けました。

あれから、8年半になります。水道施設も下水道施設もどうなったのか。それ以前に、そもそもどんな施設があるのか。何回かに分けて、施設の昔から今をご紹介します。

題名は、入門を意味する「いろは」よりも少しだけ突っ込めればと思い「いろはにほへと」としました。

これからご紹介する内容については、必要な資料、参考文献、写真、著作権の他、担当の方々の取材対応など仙台市水道局と仙台市建設局の全面的なご協力をいただきました。一人ひとりのお名前や





資料・文献名については割愛させていただきますが、心から感謝申し上げます。ありがとうございました。

## 下水道編 1

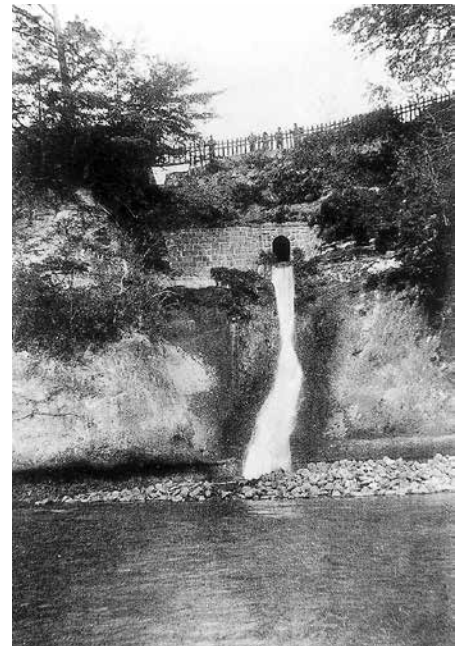
仙台市の水道と下水道、どうして同じ水路を共有できたのか私には分かりませんが、もともとはどちらも四ツ谷用水にまで遡ります。ということは政宗公が仙台に城下町を建設した時が始まりということです。

ただ、本稿では明治以降の現在に繋がる施設についてお話ししたいと思います。事業の開始は下水道の方が早く、明治32年には東京、大阪に次いで全国3番目に着工しています。(仙台における近代水道事業は、大正年間に入ってから。)そこで、宮管組合員にはどちらかと言うと馴染みが薄いかもしれませんが、下水道施設の紹介から始めます。

### 煉瓦下水道と映画ロケ

仙台の下水道施設の草分けは、近代下水道事業としては全国で第1号に認可され、明治33年に竣工し、今も現役の仙台煉瓦下水道管です。市内3箇所に残る卵形、馬蹄形、矩形の下水管は、雨水量計算にビルクリー・チーグラー公式を日本で初めて採用したことや、最初の面整備事業だったことから、「大地震に耐え、映画撮影に利活用されるなど、完成後110年経てもなお現役の貴重な煉瓦下水道施設群である」として、平成22年度に土木学会の選奨土木遺産に選ばれています。(最終ページ参照：写真撮影 白汚零氏)

その1つ西公園そばの地下に埋設されている管は、現在、市内中心部を流れる合流管から、降雨時に増量した雨水を越流させることで広瀬川へ放流する下水道管として機能しています。広瀬川の崖の中腹にある放流口は、通常は木の葉の陰に隠れなかなか目にしにくいのですが、冬の大雨の後には、滝のように流れ落ちる様子が見えるそうです。仙台市建設局では、西公園SL広場にあるこの施設に天窓と手回し発電機を設け、常時中を覗けるようにしたほか、予約制で一般見学会も実施しています。一度、中に入ってみてはいかがでしょうか。



明治時代の広瀬川放流口

現代の下水道事業は、①街の衛生と快適な暮らしを守ること。 ②河川や湖沼、海洋の水質を守ること。 ③水害から街を守ること。の3つの役割を担っています。

明治30年代の仙台煉瓦下水道では、何が求められていたのでしょうか。排水と雨水を合わせて広瀬川に放流していたようなので、①の機能だけを果たしていたように思えますが。

さて、この煉瓦下水道は、平成21年に、その美しさ?から映画のロケ地になりました。仙台在住の作家・伊坂幸太郎氏原作で全編仙台ロケの「ゴールデンランバー」です。主役の堺雅人さんが雨水管と煉瓦下水道を歩いて広瀬川へと逃走、前述の放流口から川原へ滑り落ちていきました。

この映画では、他にも重要な道具立てとして、雨水幹線とマンホール蓋が使われています。映画の中に、「下水道には污水管と雨水管というのがあってさ、…」という台詞が2回も出て来て、他にも「雨水管は、先へ進むと細くなっていく」など下水道管の構造を説明してくれていました。ロケでは、太白区役所南側を起点とする長町第1合流式雨水幹線が使われ、直径4.25mの管内を主人公が走り抜けるシーンが撮影されました。下水道について理解を深めていただけたら大変ありがたい映画でした。

(理事 藤井 秀男)

## ❖❖❖❖ 諺・漢字コーナー ❖❖❖❖

——今月の諺——

### 「化粧化粧して水風呂の御馳走」

きれいに化粧し終えたところに、化粧が落ちてしまう風呂をすすめられること。転じて、物事の順序が逆になっていることのたとえ。

——読んでみよう！書いてみよう！——

一、次の漢字の読みを（ ）に書いてみて下さい。

- 1 手綱 （ ）
- 2 手塩 （ ）
- 3 手繰る （ ）
- 4 手折る （ ）
- 5 手向ける （ ）

二、次の文中のカタカナを（ ）に漢字で書いてみて下さい。

- 1 最近の流行の傾向をガイカツする。 （ ）
- 2 カッコ内の注意書きを読む。 （ ）
- 3 故人をイタむ。 （ ）
- 4 骨折した足がイタい。 （ ）
- 5 建築物のイタミが顕著に見られる。 （ ）

三、次の（ ）に漢字を入れて四字熟語を完成させてみて下さい。

- 1 旧 態（ ） 然
- 2 沈 思（ ） 考

※解答は34頁です。

集合住宅パイプシャフト用

**メータユニット**

特許出願中

1 製品をさらに軽量化!!

2 環境負荷の低減!!

3 メンテナンス性の向上!!

『水』の『安心』『安全』をお届けしています。

**株式会社 タブチ**

<本社 / 工場> 〒547-0023 大阪市平野区瓜破南 2-1  
TEL 06-6708-0150 (代) FAX 06-6708-0210

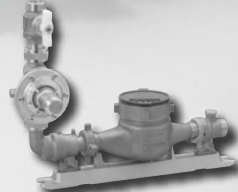
商品のお問合せは

**0120-481-130**

い い み ず

ホームページはこちら▼





# 編集歳時記

(2019年清秋号No.487)

10月1日に改正水道法が施行され、指定給水装置工事事業者（以下、「指定店」という。）に5年毎の更新制度が導入される。

平成8年の水道法改正によって指定店制度が始まり、平成9年に全国で約2万5千者だった指定店は平成25年の時点で約23万者に激増、その間、指定した後の実態が把握できない等の課題が生じていたことに対し、厚生労働省は平成27年の「指定給水装置工事事業者制度に係る検討会」及び平成28年の「水道事業の維持・向上に関する専門委員会」における議論と報告内容を踏まえ、指定店制度の改善を図る水道法の改正法案を国会に提出し、平成30年12月に成立した。

今後は更新手続きというフィルターが掛かることで、ある程度実態に近い指定店数に整理されていくとともに、市民の更なる利便性向上に寄与することが期待されている。

ところで、今回の水道法改正の趣旨は『人口減少に伴う水需要の減少、水道施設の老朽化、深刻化する人材不足等の水道が直面する課題に対応し、水道基盤の強化を図るため、所要の措置を講じること（厚生労働省）』である。

この所要の措置には官民連携の推進を図る仕組みについても盛り込まれており、中でも特に宮城県民が注視しているのが、水道施設等に関する運営権を民間事業者に期限付きで売却譲渡するコンセッション方式の活用である。

宮城県当局は、所管する上・工・下の水道3事業（但し、管路は除く）の運営を「みやぎ型管理運営方式」で民間へ一括委託する事業の2021（令和3）年度内開始を目指している。

『水道事業の民営化』と報じられ、料金の値上げや利益優先によるサービスの低下、水質に対する安全の確保、災害時の対応等、将来に対する県民の不安を十分払拭できていないが、だから従来そのままでもいいのかと言うと、法改正の趣旨にもある諸課題が先送りになるだけであり、公営であっても将来に不安があることに変わりはない。

先頃、県当局は事業の実施方針素案を公表した。

令和元年度は宮城県水道事業の転換期元年になるかもしれない。

令和元年9月4日

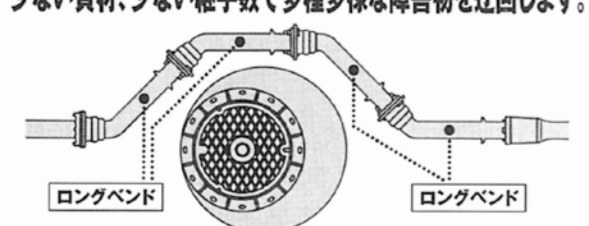
吉田 秀之



クロダイトの  
迂回ユニット

あらゆる局面に対応する  
GX形 B・Bユニット

少ない資材、少ない継手数で多種多様な障害物を迂回します。



ロングベンド      ロングベンド

ニーズに技術で応える      仙台営業所 仙台市若林区卸町1-6-15(郡町セントラルビル) 千984-0015 電話(022)283-5959  
株式会社クロダイト 営業本部 愛知県高浜市八幡町1丁目1番地1 千444-1302 電話(0566)53-0901  
URL <http://www.kurodite.co.jp/>



## 諺・漢字コーナー【解答】

一. 1. たづな 2. てしお 3. たぐ 4. たお 5. たむ

二. 1. 概括 2. 括弧 3. 悼 4. 痛 5. 傷

三. 旧態依然（きゅうたいいぜん）  
古い状態のままで進歩・発展が見られない様子。

沈思黙考（ちんしもっこう）  
静かに深く考える様子。類義語：熟思黙想

メータボックス

# NCP

「軽くて、強い」ノーマルタイプから  
防寒性能をプラスした防寒タイプまで、  
豊富なバリエーション展開で  
用途に合わせた最適製品を提供します。



防寒タイプ  
NCP-20D

### 日之出水道機器株式会社

本 社 福岡市博多区堅粕5-8-18(ヒノデビルディング) TEL(092)476-0777  
東 京 本 社 東京都港区赤坂3-10-6(ヒノデビル) TEL(03)3585-0418  
東北第2営業所 仙台市若林区卸町3-2-2 TEL(022)782-6571



## バルブ・異形管・鉄筐類

# 幡豆工業株式会社

## 東北営業所

宮城県名取市飯野坂1丁目1番14号  
TEL <022> 382-1860  
FAX <022> 384-5709

## 編集・発行

宮城県管工業協同組合 第44期 広報委員会

|      |         |                 |            |
|------|---------|-----------------|------------|
| 委員長  | 赤間 勇一郎  | (株) 赤間 総 業      | 代表取締役社長)   |
| 副委員長 | 小野 修 司  | (全 栄 興 業 (株)    | 代表取締役社長)   |
| 委 員  | 鈴木 史 郎  | (株) 新 東 設 備 工 業 | 代表取締役社長)   |
| 委 員  | 坪 田 達 映 | (坪 田 工 業 (株)    | 代表取締役社長)   |
| 委 員  | 上 野 隆 士 | (ウ エ ノ 設 備 (株)  | 代表取締役社長)   |
| 委 員  | 渡 邊 修 一 | (有) 今 野 設 備 工 業 | 代表取締役社長)   |
| 委 員  | 大 泉 雄 介 | (株) 北 栄 工 業 所   | 専 務 取 締 役) |

専務理事 吉 田 秀 之  
常勤理事 藤 井 秀 男