

# みやかん

2020  
**新春号**  
No489

宮城県管工業協同組合広報誌



大切な水を人々の暮らしへとつなぐ



## 前澤給装工業株式会社

<http://www.qso.co.jp/>

本社 〒152-8510 東京都目黒区鷹番二丁目14番4号 Tel.(03)3716-1511(代表)

北海道(011) 814-1515	茨城(029) 824-7581	長野(0263) 87-5264	名古屋(052) 745-8211	九州(092) 472-7341
釧路(0154) 25-0311	栃木(028) 633-8821	東京西(042) 578-2571	京都(075) 365-0066	熊本(096) 386-2377
青森(017) 773-3158	群馬(027) 280-6351	横浜(045) 323-5671	大阪(06) 4808-4411	鹿児島(099) 257-1770
秋田(018) 866-3551	埼玉(048) 815-7112	静岡(054) 238-2171	岡山(086) 243-8151	
仙台(022) 263-2331	千葉(043) 233-9631	新潟(025) 241-5466	広島(082) 291-4351	
福島(024) 927-5651	東京(03) 3711-6331	北陸(076) 240-6510	四国(089) 974-8577	



「夢の中の下水道の迷路」

主な記事



宮城県管工業協同組合  
宮城県管工業協同組合理事長  
宮城県知事  
仙台市長  
仙台市水道事業管理者  
宮城県中小企業団体中央会会長  
宮城県建設産業団体連合会会長

役員 一同  
佐竹 毅彦  
村井 嘉浩  
郡 和子  
板橋 秀樹  
今野 敦之  
千葉 嘉春

令和2年宮管新年祝賀会を開催

# 今月の表紙

## 「夢の中の下水道の迷路」

武田 梁さん  
(仙台市立上杉山通小学校2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。

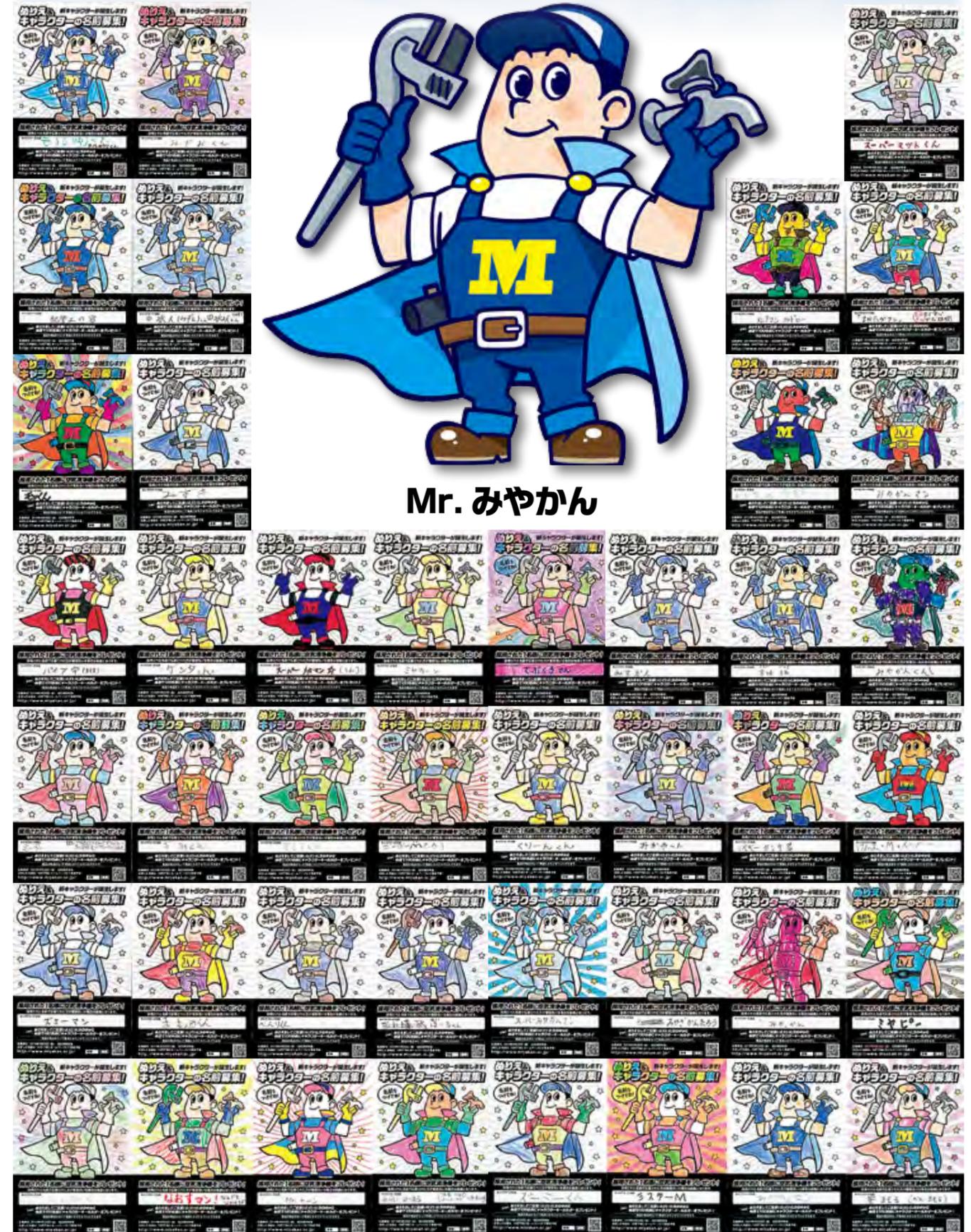
表紙絵画・資料提供  
仙台市建設局

### 目次

- ・ 新年のご挨拶
  - 宮城県管工業協同組合 役員一同…………… P 1
  - 宮城県管工業協同組合理事長 佐竹 毅彦…………… P 2
  - 宮城県知事 村井 嘉浩…………… P 3
  - 仙台市長 郡 和子…………… P 4
  - 仙台市水道事業管理者 板橋 秀樹…………… P 5
  - 宮城県中小企業団体中央会会長 今野 敦之…………… P 6
  - 宮城県建設産業団体連合会会長 千葉 嘉春…………… P 7
- ・ 令和2年宮管新年祝賀会を開催…………… P 8
- ・ 仙台市水道局からの要請を受けて丸森町へ出動…………… P 9
- ・ 令和元年度宮管親善ボウリング大会を開催…………… P 10
- ・ 令和元年度宮城県職業能力開発関係表彰式開催…………… P 12
- ・ 「みやぎの建設技能グランプリ」功労賞を受賞…………… P 13
- ・ 組合新キャラクター名は「Mr. みやかん」に決定！…………… P 14
- ・ 青年部コーナー…………… P 15
- ・ 仙台と言えば…「仙台平」…………… P 18
- ・ PUMくんの「これ知ってる？」…………… P 19
- ・ 役員ノート
  - (株)いづみ衛生施設工業 中鉢 丹…………… P 20
- ・ 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
  - (有)共立設備 出野 正弘…………… P 29
- ・ 健康だより…………… P 30
- ・ 国税だより…………… P 32
- ・ 仙台の上下水道施設「いろはにほへと」…………… P 34
- ・ 諺・漢字コーナー…………… P 36
- ・ 編集歳時記
  - (有)今野設備工業 渡邊 修一…………… P 37

○裏表紙広告「前澤給装工業(株)」

「ぬりえ&キャラクターの名前募集！」に  
たくさんのご応募ありがとうございました  
ご応募いただきましたお葉書の一部をご紹介します



Mr. みやかん

# 謹んで新春のご挨拶を申し上げます

令和2年1月

## 宮城県管工業協同組合

理事長	佐竹	毅彦
副理事長	菅原	雅美
同	本山	耕三
専務理事	吉田	秀之
専理	藤井	秀男
同	小林	照和
同	井上	一郎
同	赤岡	清一
同	松野	修司
同	中小	丹
同	小鉢	昭
同	渡川	浩
同	郷辺	雄
同	武古	晃
同	大田	明
同	相浦	朋
同	澤	



# 新年のご挨拶



宮城県管工業協同組合

理事長 佐竹 毅彦

明けましておめでとうございます。

皆様におかれましては、希望に満ちた新年をお迎えのこととお慶び申し上げます。

また、平素より、当組合事業に格別のご高配を賜り、誠に有り難く厚く御礼申し上げます。

昨年もまた自然災害が発生しまして、特に10月に東北地方を襲いました台風19号は、宮城県内にも大きな爪痕を残し、今なお各地で復旧・復興が続いています。最近では、何十年に一度と言われる台風や集中豪雨が、毎年のように日本のどこかで発生し、激甚化・頻発化しております。私ども組合も仙台市並びに水道局と復旧応援活動協定を締結していますので、「何十年に一度ではなく、毎年発生するもの」と認識し、常に緊張感を持ちながら対応していく必要があると感じております。

さて、昨今の管工事業界の最大の課題は、担い手の確保、育成と働き方改革の推進であります。この両者は、表裏一体のものでありまして、労働時間の削減や休日取得が出来なければ、今後業界への若者の入職は減少の一途を辿ると懸念されます。昨年、働き方改革関連法案とともに新・担い手三法が成立しました。この法律は、適正な工期設定などの働き方改革推進の他に、生産性向上や災害時の緊急対応の充実強化が示されております。発注者、受注者双方が、この法律をしっかりと運用することにより、地域の若者が入職し、私どもが携わっているライフラインという重要な仕事に誇りを持って従事することが、業界の安定的な継続、発展、ひいては地域の安全・安心に繋がるものと考えております。無論、業界のPRなどの自助努力も必要ですので、機会を捉えながら、今年も管工事業界と組合をPRしていきたいと考えています。

宮城県が現在推し進めている宮城県上工下水一体官民連携運営事業「みやぎ型管理運営方式」につきましては、昨年12月に県議会で条例の改正案が可決されました。このことにより、また一歩前進したところでございますが、この方式は全国に先駆けた取り組みでもあり、実現すれば、他の自治体の先進事例となりますので、是非とも良い形で実行し、順調に推移することを期待しております。

今年は、仙台市の水源の1つである青下水源地の涵養林の保全育成等を行う仙台市水源保全事業「青下の杜プロジェクト」に参画させて頂く意向です。仙台市と連携を図りながら、「杜の都仙台」の豊かな自然を皆様と一緒に守って参りたいと考えております。

これからも安全な水を安定的にお届けするという責務を全うすべく、皆様の信頼に応じて参る所存でございますので、引き続き宜しくお願い致します。

世は「平成」から「令和」に変わり、新たな時代がスタートしたところで、法整備も含め、いろいろなことが大きく変わろうとしています。当組合も時代の波に乗り遅れることのないよう、しっかりと情報収集を行いながら運営して参りたいと思っております。

本年も組合員一丸となって地域、そして社会に貢献して参りますので、何卒格別のご指導、ご鞭撻を賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

# 新たな時代を迎えて



宮城県知事

村井 嘉 浩

明けましておめでとうございます。新しい年を迎えるに当たり、県民の皆様の御健勝と御多幸を心からお祈り申し上げます。

また、令和元年台風第19号の豪雨により、本県も河川の破堤や越水等により大きな被害を受けました。お亡くなりになられた方々の御冥福を心からお祈りいたしますとともに、被災された方々にお見舞い申し上げます。

さて、昨年は平成が幕を閉じ、令和の元号の下、新たな時代がスタートしました。全ての災害公営住宅が完成し、気仙沼大島大橋が開通するなど、東日本大震災からの復旧・復興については、住まいやインフラ面の整備が順調に進捗しています。また、次世代放射光施設の建設に向けた敷地造成の着手や、民営化から4年目を迎えた仙台空港の利用者が過去最高を更新するなど、「創造的な復興」の実現に向けた取組の成果が現れた1年でした。

今年は、「宮城の将来ビジョン」と「宮城県震災復興計画」の最終年となり、復興の総仕上げと復興期間後の取組を見据えた重要な年となります。「力強くきめ細かな震災復興」、「地域経済の更なる成長」、「安心していきいきと暮らせる宮城の実現」、「美しく安全なまちづくり」を政策推進の基本方向として、復旧・復興の完遂に向けた施策に最優先で取り組むとともに、富県宮城の更なる発展や教育・福祉の充実などに向けた取組を推進するほか、働き方改革や各分野における人材の育成・確保に取り組んでまいります。また、「誰一人取り残さない」社会の実現を掲げるSDGsの理念は、新時代の羅針盤になると考えられることから、策定を進めている次期総合計画において、この理念を反映させ、本県が抱える諸課題の解決や持続可能な地域社会の実現を目指してまいります。

開催まで一年を切った東京2020オリンピック・パラリンピック競技大会では、「ひとめぼれスタジアム宮城」がサッカー競技の会場となり、今秋には四大行幸啓の一つ「全国豊かな海づくり大会」が本県で初めて開催されるなど、今年は大きな行事が予定されています。宮城の復興の姿を広く発信するとともに、国内外から訪れる多くのお客様に、これまでの御支援に対する感謝を伝えたいと考えております。

震災から間もなく9年が経過いたします。県民の皆様一人一人が「創造的な復興」を実感できるよう、新たな取組にも積極果敢にチャレンジしたいと考えておりますので、今後とも御理解と御協力をお願い申し上げます。

# 新年のご挨拶



仙台市長  
郡 和子

明けましておめでとうございます。皆さまにおかれましては、輝かしい新年をお迎えになったこととお慶び申し上げます。

宮城県管工業協同組合ならびに組合員の皆さまにおかれましては、日頃より、市民の健康と生命を守る重要なライフラインである上下水道の安定運営に、様々なご支援をいただいておりますことに心より感謝申し上げます。

昨年は令和という新しい時代の幕開けの年であり、本市にとっても市制130周年、政令指定都市移行30周年の記念すべき年であり、復興の先を見据えた人づくり・まちづくりに力を注いだ年となりました。市長就任以来、子どもたちの学びの環境づくりを重視してきたところであり、4月にいじめ防止条例を施行できたことは一つの成果と考えております。

また、昨年も全国で台風等による被害が相次ぎ、本市でも台風第19号では、一時6千人以上の方が避難し、床上浸水から土砂崩れなど、少なからず被害を受けました。近年、全国的にも地震や水害等の大規模災害が多発しており、いつどこで次の災害が発生するかわからない中、これまでの災害の教訓を踏まえ対策を講じることは自治体の責務です。こうした状況において、応急給水活動等の災害対応を連携して行う体制にある貴組合の存在は大変心強いものと感じております。

さて、本年は、東日本大震災から10年目の節目の年です。昨年11月には、津波からの多重防御の要となる東部復興道路が開通となるなど、本市の震災からの復興事業はハードの面では一定の区切りを迎えております。改めて、東日本大震災当時、ライフラインの早期復旧に大きく貢献された貴組合の組合員の皆さまに深く感謝申し上げます。

一方で、人口減少や少子高齢化といった本市を取り巻く環境は厳しさを増しつつあり、復興後のまちづくりに向け、本年は非常に大切な年になると認識しています。これまでと同様、「まちの主役は人である」という考えを市政運営の中心に置いて、市民の皆さまの力が様々な場面で生かせるまちづくりを進めていきたいと考えております。特に注目しているのが若い世代であり、これからの仙台を担う若い年代の皆さんに「仕事をするなら仙台」「暮らすなら仙台」「子育てするなら仙台」と思ってもらえるよう、企業誘致や若者への奨学金返還支援などの経済施策、妊娠期から出産・子育て期までの切れ目のない子育て支援などに力を入れていきたいと考えております。

今後も、市民の皆さまと手を携えながら、多くの人が行き交う魅力と活力にあふれる街、仙台に暮らす人々が豊かさを実感できる未来を目指して、私自身、先頭に立って取り組んでまいりますので、貴組合ならびに組合員の皆さまには、引き続きご支援、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

最後に、この1年が、皆さまにとって実り多き1年になりますことを心よりご祈念申し上げまして、新年のご挨拶といたします。

# 新年のご挨拶



仙台市水道事業管理者  
板橋 秀樹

明けましておめでとうございます。

宮城県管工業協同組合ならびに組合員の皆様方におかれましては、希望に満ちた新年を迎えられたことと心よりお慶び申し上げます。また、日頃より水道という重要なライフラインを維持し、本市の市民生活や地域産業を支えるためにご尽力いただいておりますことに心より御礼申し上げます。

さて、全国的に水道事業を取り巻く環境はより厳しさを増しており、給水人口の減少や水需要の低迷など、給水収益の大幅な減少は避けられないものと見込まれております。

一方で、高度経済成長期に急速に整備された管路、浄水場や配水地などの水道施設の老朽化が進む中、近年頻発している自然災害にも対応しなければならないことから、適切な水道施設の更新、耐震化などに向けて、将来を見据えた施設の計画的な更新が必要となります。

この水道事業が直面する様々な課題に対応し、水道事業の基盤強化を図ることを目的とした改正水道法が昨年10月に施行されました。

現在、本市で取り組んでいる次期水道事業基本計画の策定にあたっては、この水道法改正の趣旨を考慮した上で、必要な取り組みを盛り込むべく作業を進めており、各分野の有識者で構成される「仙台市水道事業基本計画検討委員会」での審議やパブリックコメントの意見などを踏まえ、3月末の策定に向けて最終的な取りまとめを行っているところです。

今後を見通しますと、本市におきましても、給水人口はまもなく減少に転じ、以後、減少傾向が続く、これにより料金収入の減少が見込まれる一方で、過去に集中的に整備した管路や浄水場の更新時期が順次到来します。これら施設の更新需要増大に対応するためのマンパワーについても、ベテラン職員の退職が続くなかで技術継承が困難な状況になっています。

このような課題認識から、新たな基本計画では、人口増を前提とした拡張期に策定した従来型の計画とは異なり、事業環境の大きな変化に対応し、長期的に持続可能な水道事業を実現するため、80年後の将来を見据えたものとして、「未来へつなぐ杜の都の水の道～市民・事業者との協働～」という基本理念を設定しています。

また、重点事業として、官民連携などによる管路更新ペースアップ、他の水道事業者・民間事業者との相互応援体制の充実といった貴組合との関わりが重要となる取組み等を掲載する方向で検討を進めております。人口減少社会においても、豊かな自然環境により成り立ってきた仙台の水道を次世代に引き継ぐため、次期基本計画において、水道の基盤強化に繋がる様々な施策を推進してまいりたいと考えております。

今後とも引き続き、高い技術力とライフラインを支える強い使命感を併せ持つ貴組合並びに組合員の皆様の一層のご支援を賜りますようお願い申し上げます。

最後になりましたが、宮城県管工業協同組合の更なるご発展と、組合員の皆様の益々のご活躍とご健勝を心より祈念申し上げまして、新年の挨拶といたします。

# 新年のご挨拶



宮城県中小企業団体中央会

会長 今野 敦 之

明けましておめでとうございます。宮城県管工業協同組合の皆様には健やかに新春をお迎えのことと存じ、お慶び申し上げます。旧年中は、本会事業運営にあたり、皆様をはじめ、行政機関、関係機関の皆様にご多大なご支援ご協力を賜りましたことに厚く御礼申し上げます。

昨年10月の台風19号の被害を受けられた方々に心よりお見舞い申し上げますとともにお亡くなりになられた方々に哀悼の意を表します。本会は、引き続きグループ補助金等の支援策の周知と被災された組合、企業の一日も早い復興がなされますよう全力を挙げて参ります。

昨年は元号が「平成」から「令和」にかわり、新天皇の即位に新たな時代の幕開けを感じた方も多かったのではないかと存じます。また、ラグビーワールドカップでの日本選手の活躍に国中が熱狂し、「ONE TEAM (ワンチーム)」が流行語になるなど明るい話題もありましたが、相変わらず災害の多い年でもありました。昨年は、「中小企業等協同組合法（組合法）施行70周年」及び「中小企業団体の組織に関する法律（団体法）施行60周年」の節目の年でもあり、東京で盛大な記念式典が開催され、本県からも組合功労者の方々に表彰状が授与されました。受賞された皆様、誠におめでとうございます。

一方で、深刻な人手不足と働き方改革、消費増税と複数税率の導入及びキャッシュレスへの対応、最低賃金の引上げ、更には世界情勢の不安定化と米中貿易摩擦による受注減少など中小企業を取り巻く環境は一段と厳しさを増しております。

こうした状況の中で、中小企業が生産性の向上を実現していくためには個々の企業の取り組みは勿論、組合を積極的に活用し、組合員の絆と知恵を結集して共同で問題を解決することがますます重要となっております。

本会は、新年も「つながる ひろげる 連携の架け橋」の基本方針に基づき、令和時代の新しい組合のあり方を見つめ、現場の声を大切にしながら「頼られる中央会」となるよう業務執行体制を充実させ、会員の皆様に対する伴走型・提案型支援を強化・拡充し、組合の連携強化を図って参ります。また、被災地の販路回復や人手不足対策支援を継続するとともに、「ものづくり・商業・サービス補助金」の事務局を継続して参りますので、是非多数の企業にご活用いただきますようお願いするとともに、皆様には引き続き本会へのご支援ご協力をお願い申し上げます。

さて、本年7月には、いよいよ東京オリンピック・パラリンピックが開催されます。世界に日本の魅力を発信する絶好の機会であります。本年が、中小企業組合と中小企業にとって、オリンピックイヤーに相応しい、活気に満ちた素晴らしい1年となり、宮城県管工業協同組合の皆様の飛躍発展の年となるようご祈念申し上げ、新春のご挨拶といたします。

# 新年のごあいさつ



宮城県建設産業団体連合会

会長 千葉 嘉 春

新年明けましておめでとうございます。

宮城県管工業協同組合の皆様方には、お健やかに新春をお迎えになられたことと謹んでお慶び申し上げます。

また、常日頃より当連合会の事業運営に深いご理解とご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、東日本大震災から間もなく9年、復興も終盤の総仕上げの段階へと歩みを進めている中で、昨年10月の令和元年台風19号において県内河川でも決壊・氾濫などにより甚大な被害が発生し、被災住家で約18,000棟、死者・行方不明者が21名となり、被災されました多くの方々にお悔やみとお見舞いを申し上げます。

昨年も自然災害が各地で発生し、その都度、建設業界においては生活インフラの早期復旧に向け、真っ先に駆けつける産業として奮闘されており、台風19号災害における県内の水道の断水被害も非常に深刻な状況において、貴組合を中心とした「命の水」となる水道の復旧作業は、東日本大震災を思い起こされる休む間もない過酷な作業環境となり、あらためて建設産業の重要性と必要性を再認識させられたところでもあります。

また、「防災・減災、国土強靱化のための3ヶ年緊急対策」が実施されている中での度重なる災害は、あらためて国土強靱化に向けた取組を早急に、そして継続的・安定的に展開されることの必要性を実感した一年でもありました。

一方で、将来の担い手確保が大きな課題となる中で、昨年6月には「新・担い手3法」が成立し、建設産業の3K（給料・休日・希望）を実践すべく、官民挙げての建設産業で働く方々の環境改善、処遇改善等の各種施策の取り組みが強化して展開されております。

さらに、技能者の就労履歴を蓄積し適正な評価のもとに処遇改善を図るための「建設キャリアアップシステム」が本年度より運用がスタートし、着実に現場への浸透が広がりを見せ始めているところです。

当建産連と致しましても、「現場の見える化」や「子どもたち、家族、一般に対する現場体験」等の各種企画を展開するとともに、魅力ある建設現場を実現する「i-Construction」による建設技術を今後さらに推進を図り、「一斉現場閉所」の試行などによる4週8休を目指した「働き方改革」を進め、他産業にも負けない将来の担い手確保・育成に向けて時期を逸することなく取り組んで参る所存であります。

今後とも人々の生活が続く限り存続し重要な役割を果たすのが建設産業であります。台風19号災害も含めた復興の進展や今後の維持管理・更新時代を迎え、生活基盤を支える貴組合員の活躍の場がさらに広がって参るものと思われまことから、しっかりと担い手を確保し、生涯を託せる魅力ある産業づくりに貴組合とも連携し一体となって進めて参りたいと存じます。

最後になりますが、建設業界発展に向けてなお一層ご活躍をされますことを念願し、また、貴組合並びに組合員皆様もさらに飛躍発展されますことを心から祈念し新春のあいさつといたします。

## 令和2年宮管新年祝賀会を開催



佐竹理事長

1月9日(木)、仙台市青葉区の勝山館において、恒例の新年祝賀会を開催したところ、来賓及び組合員等175名が出席した。

祝賀会は、午後5時30分に千葉総務課長の司会で開会し、はじめに佐竹理事長から、「昨年は、自然災害が多発し、特に10月に発生した台風19号は宮城県内にも大きな爪痕を残し、今なお各地で復旧・復興が続いている。当組合は仙台市並びに水道局と復旧応援協定を締結しており、災害は毎年発生するものと認識し、常に緊張感を持って対応していく必要があると感じている。先に成立した働き方改革関連法案や新・担い手三法をしっかりと運用することにより、地元地域の若者に入職して貰い、業界の安定的な継続と発展、地域の安全と安心に繋げていきたい。組合は今年、仙台市水源保全事業『青下の杜プロジェクト』に参画し、仙台市と連携を図りながら杜の都の豊かな自然を皆様と一緒に守っていきたいと考えている。時代の波に乗り遅れることのないよう、しっかりと運営し、本年も組合員一丸となって地域、社会に貢献していく」と挨拶があった。



村井宮城県知事



高橋仙台市副市長



東北地方整備局  
本間建設産業調整官



仙台市  
板橋水道事業管理者

続いて、村井嘉浩宮城県知事から「台風19号で大きな被害が出たが、皆様のおかげで被害を最小限に抑えることができたと思っている。上工下水道の『みやぎ型管理運営方式』は、地面から上は県が責任をもって管理し、管路は引き続き皆様にご協力頂きたいので、よろしくお願ひしたい」、仙台市長（代理：高橋新悦副市長）から「24時間365日命の水を確保するために働いて頂いていることに御礼申し上げる。水道事業の安定的運営には貴組合の存在は心強く、また貴組合との連携が不可欠であるので、今後ともご支援をお願いしたい」、国土交通省東北地方整備局長（代理：本間光義建政部建設産業調整官）から「東日本大震災の復旧・復興工事への多大なるご協力、また、台風19号の応急復旧活動にも迅速な対応を頂いたことに心から御礼申し上げる。将来の担い手の確保に向け、現場で働く皆様が誇りと希望を持てる業界となるよう尽力頂きたい」と祝辞を頂戴した。

また、石川光次郎宮城県議会議員と鈴木勇治仙台市議会議員からも挨拶を頂き、板橋秀樹仙台市水道事業管理者の乾杯の発声で開宴した。

出席者は、新年の挨拶を交わして和やかに歓談し、午後7時すぎ、当組合の菅原副理事長、本山副理事長、吉田専務理事が登壇、菅原副理事長の三本締めで盛会のうちにお開きとなった。



# 仙台市水道局からの要請を受けて丸森町へ出動

10月12日(土)から13日(日)にかけて上陸、通過した台風19号によってライフラインが甚大な被害を受け、1都13県で最大約168,000戸が断水した。宮城県でも4,100戸が断水し、その中でも丸森町が3,400戸を占めたので、仙台市水道局から当組合に対し、災害時等における水道施設復旧等の応援に関する協定に基づき、同町への給水活動に関する協力要請があり、計3回出動した。



丸森小学校にて給水タンク設置(10月14日)

1回目は14日(月・祝)の午後に仙台市水道局から要請があり、水道局で災害用として備蓄している「設置型組立式給水タンク」8基を丸森町の指定給水所まで運搬し、先行している仙台市水道局職員と協力して設置する事となった。当組合からは、白戸工事部次長と千葉調整係長の2名が急遽出動した。

水道局卸町庁舎にて給水タンクを積み込み同庁舎を午後4時に出発したが、同町に近づくにつれ冠水によって通行止めになっている道路があり、迂回しながら災害対策本部が設置されている丸森町立館矢間小学校に午後6時に到着した。同小学校にて給水タンクの設置作業を始めると小雨が降りはじめ、その後断続的に雨が降り続く中、丸森小学校、金山、小斎、大内地区の各まちづくりセンターにおいて設置作業を行った。町内は床上浸水等の建物が数多く目立ち、また、至る所で泥まみれになった車が放置されていたりと東日本大震災の津波被害を思い起こさせる光景であった。全ての設置を完了し災害対策本部に戻って来たのは、午後10時近くであった。

2回目は、10月20日(日)に要請があり、翌21日(月)に実施した。このときは新たに6基の給水タンクを運搬、設置する作業に加え、前回設置した給水タンクの移動が主な作業内容であった。当組合は前回と同じ職員2名を派遣した。

茂庭浄水場で給水タンク6基をトラックに積み込み、再び館矢間小学校を目指し午前10時過ぎに出発した。数日経過したこともあり前回よりは道路も復旧しており、迂回することなく本部に到着することができた。早速、館矢間まちづくりセンターや観光案内所にて設置作業を行った後、翌日から再開する予定の小・中学校の児童・生徒が利用できるよう、前回別の場所に設置した給水タンクを小斎小学校や丸森中学校に移動、設置した。現地での業務が全て終了したのは午後7時近くだった。



茂庭浄水場にて給水タンク積み込み(10月21日)

3回目は、11月1日(金)に水道局から要請があり、5日(火)に実施した。今回は、浄水場が復旧し、断水箇所がほぼ解消したことから、給水タンクを回収するため、当組合から佐々木副センター長と千葉調整係長の2名を派遣した。当日は水道局にて打ち合わせを行い、午前9時過ぎに同局を出発し午前11時に現地に到着、4箇所のまちづくりセンターにて給水タンクの撤去、回収作業を行った。全ての作業は午後2時に完了した。

1回目、2回目の出動は、現地が混乱している中での作業だったこともあり、給水タンクの設置場所が二転三転したりと正しい情報が伝わりにくい状況の中で、奔走していた丸森町役場や仙台市水道局の方々は大変ご苦労されたことと思います。

なにより、この台風で被害に遭われた方々が、一日でも早く被災前の生活に戻れることを切に願うばかりです。

# 令和元年度宮管親善ボウリング大会を開催

11月29日(金)、仙台市宮城野区のコロナキャットボウル仙台店において恒例の宮管親善ボウリング大会を開催したところ、組合員従業員等総勢106名が参加した。この大会は、福利厚生事業の一環として総務・厚生委員会が担当している。

大会開始時刻の午後6時30分、氏家利明委員(ミノワ設備工業(株))の司会のもと、はじめに井上環総務・厚生委員長(井上設備工業(株))から挨拶があった。

続いて、ボウリング場の担当者からルール説明が行われ、5分間の練習ボールの後、一斉にスタートした。各レーンでは、ストライクやスペアが出ると、歓声や拍手が起こり、ハイタッチをして喜び合う姿も見られ、1時間半にわたって盛り上がった。

表彰式は、服部達彦委員(服部産業(株))の司会で進められ、高田浩之委員(ウォーターワークス仙台(株))が成績発表を行い、井上委員長から入賞者へ賞状と景品等が手渡された。男女別の個人戦は、(株)安達工業の高橋健さんと飯野幸江さんが優勝し、団体戦も(株)安達工業が栄冠を勝ち取った。

なお、個人戦及び団体戦の結果は次のとおり。



井上総務・厚生委員長



会場内は熱気に包まれました



ASAHI 空気弁・補修弁

NETIS・NNTD 登録品

New Technology Information System Nougyou Nouseisei Technical-Information Database

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

耐食 No.1 使い勝手 No.1

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

登録品

管材システム事業サイト  
<http://asahiav.jp>

ASAHI AV.jp 検索



[個人戦：男性の部]

順位	氏名	会社名	1 G	2 G	TOTAL	HDCP	HD込
優勝	高橋 健	(株)安達工業	213	192	405		405
準優勝	内海 亮	服部産業(株)	166	218	384		384
第3位	佐々木 俊	仙台ガス水道工業(株)	179	189	368		368
第4位	石川 康太	(株)興盛工業所	191	159	350		350
第5位	松川 大輔	中央管工業(株)	154	191	345		345

[個人戦：女性の部]

順位	氏名	会社名	1 G	2 G	TOTAL	HDCP	HD込
優勝	飯野 幸江	(株)安達工業	233	202	435	50	485
準優勝	赤石亜希子	(株)日幸商會	151	89	240	50	290
第3位	渡辺 留美	中央管工業(株)	106	122	228	50	278
第4位	川村 京子	(株)宮城日化サービス	85	137	222	50	272
第5位	齋 知佳奈	(株)日幸商會	119	100	219	50	269



男性の部優勝の高橋さん



女性の部優勝の飯野さん

[団体戦]

順位	会社名	1 G	2 G	TOTAL	HDCP	HD込
優勝	(株)安達工業	756	711	1467	50	1517
準優勝	(株)興盛工業所	613	602	1215		1215
第3位	仙台ガス水道工業(株)	539	511	1050	100	1150



団体戦優勝の安達工業の皆さん

# 令和元年度宮城県職業能力開発関係表彰式開催 ～宮城県知事表彰 (株)アトマックス 藤岡正行氏～



(株)アトマックス  
藤岡社長



加藤氏

11月28日(木)、仙台市青葉区の宮城県庁行政庁舎2階講堂において、宮城県、宮城県職業能力開発協会、宮城県技能士会連合会共催による令和元年度宮城県職業能力開発関係表彰式が行われ、席上、藤岡正行氏(株)アトマックス 代表取締役)が、永年にわたり技能検定委員として尽力した功績が認められ、技能検定功労者として宮城県知事より感謝状が授与された。

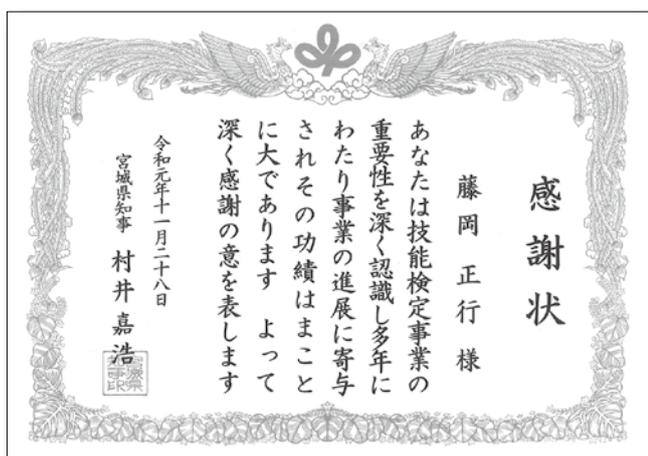
また、第57回技能五輪宮城県大会における成績優秀者として、当組合資材部の加藤大氏が宮城県職業能力開発協会会長表彰を受賞した。

表彰式では、宮城県知事(代理：遠藤信哉副知事)からの式辞と、宮城県議会の石川光次郎議長から祝辞があった後、それぞれの受賞者に表彰状と記念品が手渡された。

誠におめでとうございます。



表彰式の様子



# 「みやぎの建設技能グランプリ」功労賞を受賞 ～株式会社 ヨネヤマ設備 加藤 好 氏～



株ヨネヤマ設備  
加藤氏

11月26日(火)、仙台市青葉区の宮城県建設産業会館において、令和元年度宮城県建設雇用改善推進大会が開催され、席上、組合員(株)ヨネヤマ設備の加藤好氏が「みやぎの建設技能グランプリ」功労賞を受賞した。

この表彰は、優れた現場技能者を対象として、「ものづくり」に携わる者の誇りと意欲を喚起し、その能力と資質の向上を図り、もって建設業の健全な発展に寄与することを目的に行われている。

加藤氏は、長く管工事業に携わり、自己研鑽に励み卓越した技術・技能を習得しており、その姿勢は、後進のみならず他の技能者の模範となっている。また、安全管理面でも細心の注意を払い、20年余無事故を継続中であること等が評価され、今回の受賞となった。

誠におめでとうございます。



**ダクスタイル管** 日本鑄鉄管(株) 特約店

**ナンゴ** 株式会社 **ナンゴ**

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 電話 03(5809)0562(代) FAX03(5809)0563  
(東北営業所) 〒981-3215 仙台市泉区北中山4-1-2 電話 022(379)4393(代) FAX022(379)4394

**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**  
SUN ESU

**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

# 組合新キャラクター名は「Mr. みやかん」に決定！

市民PRの一環として、当組合の新キャラクター名を募集しましたところ、お陰様で103件の応募がありました。ご応募頂いた皆様には、改めて御礼申し上げます。

厳正なる選考の結果、新キャラクター名は狩野紘美さん（仙台市）発案の「Mr. みやかん」に決定しました。狩野さんには、賞品として空気清浄機を届けさせて頂きました。誠にありがとうございました。

名付けの理由は、「社会のライフラインを作るための先生のような存在のため」とのことです。このキャラクターにあやかり、組合と組合員が一致団結してライフラインを守り、社会的地位の向上を図っていただきたいと思います。

名前の選考にあたっては、まず広報正副委員長と事務局で103点から候補として10点を選び、それぞれの商標登録等の確認を行い、問題がなかった8点を11月度役員会に提案し、出席役員の投票にて決定しました。只今、商標登録出願中です。

現キャラクターの「PUMくん」は、平成7年に理事会と企画委員会で検討を重ねてデザインやカラーを決定、名前は組合員から募集し、平成8年11月に登場しました。令和2年若草号からは、「PUMくん」に代わって新キャラクターの「Mr. みやかん」が当誌“みやかん”で活躍しますので、ご期待下さい。

今までありがとうございました。次号から「Mr. みやかん」が担当することになりますので、よろしくお願ひします。また、皆様からご応募頂いたお葉書の一部を裏表紙内側に掲載しておりますので、ご覧下さい。



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 ハイソ河原町 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



## 「白湯」

寒い日が続く、温かい飲み物が身にしみる季節です。

元々「薬を服用する際は、白湯で飲むといい」という話をよく耳にしますが、白湯を飲むことで体が温まり、冷え性・肩こり・腰痛・便秘の改善、ダイエット・美肌の促進、花粉症の症状緩和等につながると、近頃話題になっています。

### □白湯とお湯の違い

「白湯」は、沸騰させた「お湯」を冷ましたもの。「お湯」は水に熱を加えて熱い状態にしたもの。

※一定時間、沸騰したかどうかポイント。

### □白湯の作り方

- (1) やかんや鍋にお水を入れ、蓋をして火にかける。
- (2) 沸騰したら蓋をとり、塩素を取り除くため、そのまま沸かし続ける。
- (3) 放置して適正温度に冷ます（氷や水は入れない）。

### □飲み方のポイント

熱々ではなく、適正温度は50度前後でゆっくり飲む。人肌程度が良いという説もある。飲みすぎるとむくみの原因になることもあるため、1日に700～800mlぐらいが適量。

### □白湯の味が苦手という方には…

#### ・白湯&はちみつ

はちみつにはむくみ予防も期待できるので、むくみが気になる時におすすめ。

150mlの白湯に対してティースプーン1杯が目安。

#### ・白湯&レモン

ビタミンCとクエン酸で疲労回復と美肌効果が期待できる。

150mlの白湯に対してレモンをお好みで数滴と塩をほんの1つまみが目安。

#### ・白湯&生姜（しょうが）

生姜の効果で更にポカポカと体が温まる。

白湯を作る時に生姜スライスを2～3枚入れて沸かして作る。ジンジャーパウダーや生姜のチューブなどを使う場合は、150mlの白湯に対してパウダーは大さじ1杯程度、チューブは小さじ1杯程度が目安。

#### ・白湯&ミント

爽やかな香りが気分をリフレッシュし、ストレスを和らげてくれる効果、また、アレルギー症状改善も期待できるそうなので花粉の時期にもおすすめ。

150mlの白湯に対してミントの葉を2～3枚入れて白湯を注ぐ。

#### ・白湯&酢

酸味が疲労回復を促す。

150mlの白湯に対してティースプーン1～2杯が目安。

食後30分の間に飲むのは、胃に水分が多く入りすぎて消化を遅らせてしまうため控えた方が良さそうです。



## 仙台といえば… せんだいひら 仙台平

今回は、仙台市内で製作されている袴地の最高峰ブランド「仙台平」をご紹介します。

仙台平は、江戸時代、仙台藩が郷土産業の振興のために御用織物師を召し抱え、袴、法被、能装束、兵具等を織り出させたことが始まりと言われています。その後更なる改良が加えられ、皇室や将軍家に献上されるほど上質な袴地となりました。歴代藩主の手厚い庇護を受けた仙台平は、明治維新後には民間企業として発展を遂げました。

仙台平を製作する技術は、平成14（2002）年に指定名称「せいこう精好仙台平」として重要無形文化財に認定されています。明治時代までは袴地の代名詞として知られていましたが、袴の需要が減少するとともに生産量も減少しました。現在、仙台平は広瀬川のほとりにある「合資会社仙台平」1社のみが、江戸時代からの技術を受け継ぎ製作しています。同社の代表であるこうだよしお甲田綏郎さんと、綏郎さんの父親のえいすけ甲田榮佑さんは共に重要無形文化財保持者（人間国宝）に認定されています。

### 〈仙台平の特徴〉

仙台平の素材には厳選された上質の生糸を使い、また、染色には自然の草木から取った植物染料のみを用いることで、色彩だけではなく織物の質そのものも強くしています。二本引き揃えの経糸（たていと）に、緯糸（ぬきいと）として撚りのない生糸を何本か引き揃えて濡らし、強く打ち込むところに特色があります。仙台平の工程は約30にも及び、生糸の精錬から仕上げまで一貫して生産されています。製作技術は一子相伝の秘伝であり、製織には数十年の熟練を要するそうです。仙台平は張りとしなやかさを併せ持ち、「座れば優雅なふくらみを保ち、立てばさらりと折り目立ち、すだれのように端然と形が整う」と賞賛されています。

### 〈仙台平を身につけた人々〉

仙台平は「男なら一生に一度は身につけたい」と言われるほど日本男子が憧れるものとされ、歌舞伎界や相撲界など、一流著名人に愛好者が多いことで知られています。日本を代表する作家の一人である川端康成は、ノーベル文学賞の授賞式に仙台平の袴を身につけて出席しています。また、2018年にノーベル医学生理学賞を受賞した本庶佑さんは、川端康成以来半世紀ぶりに和装で授賞式に出席しており、この時身につけていた袴も仙台平でした。

そして、仙台市出身のフィギュアスケート選手の羽生結弦選手も、国民栄誉賞の授与式の際、仙台平の袴を身につけて出席しました。これは、甲田綏郎さんが、「晴れの日には仙台平の袴を羽生選手に着せたい」という思いから、直々に仙台市に申し出て実現したそうです。古くから伝わる仙台平ですが、羽生選手が身につけたことで初めて知ったという人も多く、仙台平が周知される出来事でもありました。

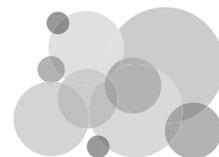
袴以外にも、財布や名刺入れ、ネクタイなどの小物も公式オンラインショップなどで販売されています。また、イタリアの有名ファッションブランドとのコラボレーションで、仙台平の袴地を用いたバッグが販売されたこともあります。



PUMKUN



## 新年のご挨拶



会長 大泉 雄介 (株北栄工業所)

あけましておめでとうございます。

旧年中は宮管青年部に対し多大なるご支援とご協力を賜りましたことに心より御礼申し上げます。

平成から令和に改元した昨年は、災害が多い年でありました。年明け早々に起きた熊本県熊本地方での地震を皮切りに、北海道胆振地方中東部での地震、8月の九州北部豪雨、台風15号、そして直近の台風19号及びその後の大雨がありました。あらためまして、被災者の方々にお見舞い申し上げますとともに、一日も早い復興を心よりお祈り申し上げます。そして復旧活動に取り組まれている関係各所、またボランティアの方々に対して敬意を表しますとともに安全を祈念申し上げます。

この台風19号の被災により、大崎市青年部の会員が災害復旧にあたられ、11月2日に開催された県内青年部移動研修会では約半数の方々が欠席となりました。

大崎青年部の部長と事務局に連絡を取り状況を確認しましたが、災害ゴミや藁の撤去を自衛隊と合同で行っているとの事でした。残り2～3日でひと段落つくとの流れの中で今回は宮管青年部として復旧の応援は出来ませんでした。同じ県内の仲間として有事の際には助け合っていきたいと思いません。

さて、今年は宮管青年部が発足してから49年目となり、50周年記念事業を控えた準備の年となります。現状では記念誌の発刊に向けて少しずつ動き始めた段階にあります。これに先立ち、創立30周年記念誌『絆』を読ませて頂きました。私が生まれる前に創立した青年部、承認まで2年かかったこと、青年部連絡協議会への名称変更や50歳定年制の導入、当時の方々の思いが伝わってきて大変興味深いものでした。協賛広告のページも洗浄便座が異様に大きかったり（我が家はいまだにこのタイプですが）、お風呂で体脂肪が計れる給湯器など楽しく読ませて頂きました。

この『絆』が発刊された平成13年、青年部があることすら知らなかったのですが、自分は何をしていたのだろうと振り返ってみると、当時お世話になっていた会社で少しずつ一人で現場を担当するようになった時期でした。改修工事で壁にコアを抜いたつもりが梁の主筋を抜いてしまい関係各所から激怒されながらも、上司の「しっかり直して誠意を見せよう」の言葉を胸に自分の年収程の大損害を会社に与えていました…

話は逸れましたが、50周年記念誌も10年後、20年後に読まれたときに想いが伝わる様なものに仕上げたいと考えています。

宮管青年部として本年も団結して邁進していきますので、これまでと同様のご指導、ご鞭撻、また50周年に向けてのご協力を賜りますよう併せてお願い致します。

会員皆様の今後の飛躍、また各会社様の益々のご発展、ご多幸を祈念致しまして新年の挨拶とさせていただきます。

# 令和元年度県内青年部秋季移動研修会を開催して

秋季移動研修会実行委員長 星川 勇 (有)嘉平工業所

11月2日(土)に仙台市青葉区のスマイルホテル仙台国分町にて令和元年度県内青年部秋季移動研修会を開催しました。この研修会は、われわれ宮管青年部をはじめ、石巻広域管工事業協同組合青年部、大崎市管工事業協同組合青年部、登米市管工事業協同組合青年部の4単組で持ち回りにより開催しております。14回目となる今回は宮管青年部がホストになり企画、運営を行い、総勢39名に参加を頂きました。

研修会では金来和広委員(株)ユーワ技研)の進行のもと、当会の大泉雄介会長(株)北栄工業所)と、来賓の宮城県中小企業団体中央会の佐藤一三様からそれぞれ挨拶を頂き研修会が始まりました。

今回は宮城県労働委員会事務局から野村将郎様を招き、「労使紛争の解決制度について」の講話を頂きました。労働委員会の概要の説明からはじまり、労使紛争の状況、労使紛争が起こる背景とそれを未然に防止する方法、さらにその解決制度についての内容を短い時間ではありましたが、丁寧にご説明頂きました。参加会員からも「日ごろ意識してないところだったが、万が一に備えて為になった」と好評でした。

懇親会では顔なじみの方々が多く、お酒が入ると自然に笑い声も大きくなり、どのテーブルも楽しく歓談しておりました。余興で招いたマジシャンのマジックも大いに盛り上がり、報酬以上のチップを稼いでいったとの事でした。その後、2次会へ流れ、さらに盛り上がったのは言うまでもありません。

最後になりますが、お忙しいところご参加頂きました皆様には心より感謝申し上げます。また、担当幹事、実行委員、事務局の皆さんには多大なるご協力を頂きましたことをこの場を借りて御礼申し上げます。



有意義な講話を頂きました



# チャリティ募金のご報告

## ～ご協力、誠にありがとうございました～

会長 大泉 雄介（㈱北栄工業所）

当会では、今年度の親善ゴルフコンペ時にチャリティとしてご協力頂いた募金額37,000円を（公財）日本ユニセフ協会へ寄付して頂くよう、11月7日（木）に河北新報社へ寄託しました。

ユニセフ（UNICEF：国際連合児童基金）は世界の子どものために活動する国連機関で、第2次世界大戦で被災した子どもへ緊急援助を行うことを目的に、1946年の第1回国連総会で創設されました。現在、ユニセフはすべての子どもたちの権利が守られる世界を実現するために、世界150以上の国と地域で、保健、栄養、水・衛生、教育、HIV/エイズ、保護、緊急支援、アドボカシー（政策提言）などの活動を実施しています。

今後もチャリティ募金を続けていきますので、皆様方のご協力をお願い致します。

ありがとうございます  
（河北新報社に寄託）  
7日  
△ユニセフへ△  
▽3万7000円 県管工業  
協同組合青年部連絡協議会。親  
善ゴルフによるチャリティ。

令和元年11月8日  
河北新報朝刊

## 優良青年部として表彰を受賞



大会の様子

11月20日（水）、仙台市青葉区のパレスへいあんにおいて、宮城県中小企業団体青年部連絡協議会（以下、県中央会青年部）令和元年度青年部大会が行われ、当会が優良青年部として表彰を受けた。

大会は、午後4時に第一部が開会し、国歌斉唱、綱領唱和が行われた後、主催者である県中央会青年部の大須賀豊会長の挨拶があった。

次いで、優良青年部表彰が行われ、当会と仙台自動車整備工業団地協同組合青年部、宮城県再生資源商工組合青年部会の3団体が表彰された。

次に、第二部として、歌舞伎大向弥生会の大須賀豊氏（県中央会青年部会長）による「歌舞伎の魅力名跡襲名舞台裏」と題した講演が行われ、大会を終了した。

また、大会終了後、懇親会が行われ、異業種の青年部同士交流を深めた。



大泉会長（左）と大須賀県中央会青年部会長



## おくのほそ道を訪ねて

(株)いづみ衛生施設工業 代表取締役  
宮城県管工業協同組合  
理事 中 鉢 丹

錦秋の国道47号線、山々は赤や黄色の美しいグラデーションに染まる。鳴子峡、源泉多き中山平、県境を越え新庄方面へ走行すると右手に堂々たる茅葺き寄棟造りの古民家、旧有路家住宅が現れる。

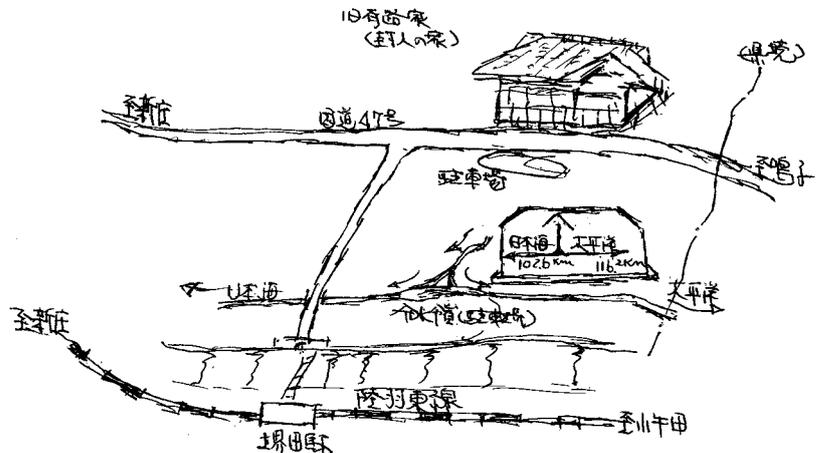
旧有路家は、仙台領と接する新庄領堺田村の庄屋の家で、別名「封人の家」(国境を守る役人の家)といわれている。

最上町は、以前は小国という地名で、山形県では随一の馬産地であった。大きな庄屋であっても、一つの家で人馬が寝食を共にする様子は、馬産地ならではの生活環境であったようだ。元禄2 (1689)年5月、俳人松尾芭蕉が悪天候により2泊3日をここに逗留し、そのときに「蚤虱<sup>のみしらみ</sup> 馬の尿する 枕もと」の句で、馬を大切に扱う堺田、封人の家の様子を詠んでいる。

そんな時代背景を想像しながら封人の家を後に、移動すること数分、陸羽東線堺田駅前にも珍しい平坦なところで分水嶺を目前に見ることができる。

北側小川の湧き水は東(宮城県側)に流れ、大崎市の江合川から石巻市の旧北上川を経て太平洋へ116.2kmの旅。西側に流れた水は、小国川から最上川を経て酒田市、日本海へ102.6kmの旅をする。草花を上流に浮かべると、分岐点で分かれ、一つは太平洋へまた一つは日本海へと、それぞれの方向へ流れる。

それらの情景を眺め、いままでの自分は、何かと自分の思いと知識と経験とで決断してきたことを思う。分岐点から流れ行く先は、そのときの水量、川底の小石、風雨気象等の条件で方向が変わるのであろう。これからの人生、日常生活においてもどちらかを選択する岐路に立つ時、時の流れや、人との縁、取り巻く環境の中で方向を選択できる“今”があることを感じた道中だった。



# 株式会社 **キッツ** の 給水装置用製品

- サドル付分水栓
- ボール止水栓
- 甲形止水栓
- 逆流防止弁
- 青銅製継手
- 水道用ポリエチレン管金属継手 (KCPジョイント)
- 塩ビ管用伸縮可とう式継手 (ルークジョイント)
- フレキシブル継手
- 給水・給湯樹脂管用ワンタッチ継手 (クリアロックS)
- メータユニット

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

- 11月3日(日)・2019仙台市下水道フェア開会式に佐竹理事長外出席、当組合ブースの運営に上下水道委員会の鈴木(幸)委員、神田委員外が従事
- 11月6日(水)・(公財)仙台市水道サービス公社設立40周年記念式典及び記念講演に佐竹理事長外出席  
・令和元年度仙台市指定給水装置工事事業者研修会に白戸工事部次長外出席
- 11月7日(木)・宮管連第3回親睦ゴルフ大会に佐竹理事長外参加
- 11月8日(金)・上下水道委員会開催  
※報告事項  
①令和元年度工事事業の予算と上半期実績(4月～9月分)  
②ものづくりフェスタinみやぎ2019報告  
③水道フェア2019報告  
④2019仙台市下水道フェア報告  
※協議事項  
①4者間(仙台市水道局・同建設局・(公財)仙台市水道サービス公社・宮管上下水道委員会)意見交換会の開催について
- 11月11日(月)・第47回仙台市技能功労者表彰式が行われ、組合員渡辺建設工業(株)の中村稔氏と(株)ヨネヤマ設備の大久保正樹氏が同表彰を受賞  
・広報委員会開催  
※協議事項  
①“みやかん”初冬号の発刊について  
②“みやかん”新春号寄稿者の選定について
- 11月14日(木)・11月度役員会開催  
①庶務報告  
②共同事業実績報告  
③広報委員会報告  
④上下水道委員会報告  
⑤2019仙台市下水道フェア報告  
⑥給水装置工事主任技術者試験受験準備講習会実施報告  
⑦令和元年度技能検定実技試験の実施について  
⑧令和元年度技能向上訓練(実技・学科部門講習会)の実施について  
⑨令和元年度宮城県知事表彰・仙台市技能功労者表彰受賞者報告  
⑩令和元年度地区連絡会ブロック会議報告  
⑪第2・四半期決算報告  
⑫第2・四半期監査報告  
⑬台風19号被災に対する支援活動について  
※協議事項  
①令和2年新年祝賀会の開催について  
②富谷市成田の土地賃貸借契約の更新について  
③仙台市営バスへの広告掲出延長について  
④市民向けPRイベント総括と組合新キャラクター名の選定について
- 11月15日(金)・令和元年度仙台市水道水分神社祭に佐竹理事長外出席

- 11月16日(土)・第57回技能五輪全国大会に加藤大職員が出場
- 11月19日(火)・2019仙台市下水道フェア「児童・生徒絵画コンクール」表彰式に佐竹理事長出席  
 ・(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  
 ・建設業法令遵守等講習会に千葉総務課長出席
- 11月21日(木)・東北配管工事業協同組合令和元年度合同例会及び懇親会に小川理事・扇町本部長外出席
- 11月22日(金)・全管連第49回総務委員会に佐竹理事長出席  
 ・2019仙台市下水道フェア「第18回“くらしと水”川柳コンクール」表彰式に菅原副理事長出席
- 11月26日(火)・仙台市水道局(水道事業管理者)への陳情会に佐竹理事長外出席  
 ・令和元年度宮城県建設雇用改善推進大会に小島資材部次長外出席、席上、組合員(株)ヨネヤマ設備の加藤好氏が第25回みやぎの建設技能グランプリ功労賞を受賞
- 11月28日(木)・令和元年度宮城県職業能力開発関係表彰式に渡辺常任相談役外出席、席上、技能検定功労者として藤岡正行社長(株)アトマックスが宮城県知事表彰、第57回技能五輪宮城地方大会成績優秀者として加藤大職員が宮城県職業能力開発協会会長表彰を受賞
- 11月29日(金)・2019仙台市下水道フェア第2回実行委員会に佐竹理事長出席  
 ・令和元年度宮管親善ボウリング大会開催、組合員従業員等106名参加
- 12月3日(火)・上下水道に関する4者間(仙台市水道局・同建設局・(公財)仙台市水道サービス公社・宮管上下水道委員会)意見交換会開催
- 12月5日(木)・(株)宮城県管工事会館役員会に菅原副理事長外出席
- 12月9日(月)・令和元年度後期技能検定委員等打合せ会に藤岡正行社長(株)アトマックス、相澤十四男会長(株)相澤設備、福田幸穂社長(株)加納工業所、白戸工事部次長外出席
- 12月10日(火)・令和元年度宮城県建設雇用改善推進対策会議に藤井理事出席
- 12月13日(金)・12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上下水道に関する4者間(仙台市水道局・同建設局・(公財)仙台市水道サービス公社・宮管上下水道委員会)意見交換会について
  - ④令和元年度親善ボウリング大会報告
  - ⑤令和元年度年末年始及び寒波時における修繕体制について
  - 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顧問税理士委託契約の期間満了に伴う更新について
  - ⑧組合員の脱退について
  - ⑨準組合員の脱退について
  - ⑩嘱託員の人事について
- ※協議事項
- ①仙台市青下水源地の保全活動「青下の杜プロジェクト」への応募について
  - ②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状況について
- ※その他
- ①年末年始休業について
  - ②年末一時金の支給について
- ・当組合前相談役(元専務理事)手戸喜郎様の葬儀に渡辺常任相談役外参列

- ・復旧・復興事業ゼロ災年末安全総決起大会に菅原副理事長外出席
- ・令和3年度水道施設整備費に係る歩掛表改定要望の提出に向けた検討会ワーキンググループに渡辺理事出席

12月20日(金)・「ものづくりフェスタinみやぎ2019」第3回運営委員会に藤井理事出席

12月26日(木)・広報委員会開催

※協議事項

① “みやかん” 新春号の発刊について

12月29日(日)・年末年始休業

↓

1月5日(日)

## 組合員のうごき

○組合脱退

泉設備 株式会社 (No.134)

【令和元年11月28日付】

The next quality. The next performance.

**GENEX**™

For Earth, For Life  
Kubota



株式会社クボタ パイプシステム事業部

**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 宮城県仙台市若林区六丁の目北町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  
アイキャッチ水栓

**まぐろ蛇口って**



言うてる  
ヤツ、  
**誰や?**

711-052-13

※商品名です

**株式会社 カクダイ**  
kakudai.jp

仙台営業所  
〒984-0015  
仙台市若林区柳町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

### －11月度役員会－

1. 日 時 令和元年11月14日(木)15:00～17:00
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・小林理事・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14名  
監 事 武田監事・大浦監事 計2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10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10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、11月11日に開催した首題委員会において機関誌「みやかん」初冬号の掲載予定記事と、新春号に掲載する新年挨拶の寄稿依頼先について審議した内容が報告され、次いで市民向けPRイベントの総括と組合新キャラクターの選定について委員の了承を得た旨が説明され、一同了承した。

##### ④上下水道委員会報告

##### ⑤2019仙台市下水道フェア報告

松岡上下水道委員長より、11月7日に開催した首題委員会において、令和元年度上半期の工事事業実績、「ものづくりフェスタinみやぎ2019」・「水道フェア2019」・「2019仙台市下水道フェア」の各出展状況と、12月3日に行う予定の4者間（水道局・建設局・水道サービス公社・宮管上下水道委員会）意見交換会について協議した内容が報告され、一同了承した。

次いで、11月3日に開催された下水道フェアの様子と当組合の出展内容及び従事者等について報告され、一同了承した。

##### ⑥給水装置工事主任技術者試験受験準備講習会実施報告

井上総務・厚生委員長より、10月11日と12日に開催した首題講習会について、受講者数等が報告され、一同了承した。

⑦令和元年度技能検定実技試験の実施について

⑧令和元年度技能向上訓練（実技・学科部門講習会）の実施について

白戸工事部次長より、令和2年2月5日(水)と6日(木)に予定されている令和元年度技能検定の建築配管実技試験実施計画と、その受験準備講習会を兼ねた技能向上訓練の実施予定 [学科講習1・2級合同/令和2年1月11日(土)・12日(日)、実技講習/1級=令和2年1月18日(土)・2級=19日(日)] 及び収支予算等が説明され、一同了承した。

⑨令和元年度宮城県知事表彰・仙台市技能功労者表彰受賞者報告

千葉総務課長より、首題の受賞者について次のとおり報告され、一同了承した。

令和元年度宮城県知事表彰（技能検定功労者）受賞者

藤岡 正行氏（株アトマックス） 表彰式：令和元年11月28日

令和元年度仙台市技能功労者表彰受賞者

中村 稔氏（渡辺建設工業株） 表彰式：令和元年11月11日

大久保正樹氏（株ヨネヤマ設備） 表彰式： 同 上

⑩令和元年度地区連絡会ブロック会議報告

藤井理事より、先の全体打合せでの決定どおり3回に分けて開催した今年度のブロック会議について、各出席者、費用、会議内容等が報告され、会議記録を後日組合員へ送付して内容を周知することとし、一同了承した。

⑪第2・四半期決算報告

⑫第2・四半期監査報告

須藤総務部長より、第2・四半期（平成31年4月1日～令和元年9月20日）の決算内容が報告された後、武田監事より、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。

⑬台風19号被災に対する支援活動について

吉田専務理事より、首題の件について仙台市水道局と締結している災害協定に基づいた応援要請があり、丸森町へ給水タンクを運搬、設置、移設、撤去等を行った経過が報告され、次いで床上浸水の被害があった組合員1社と取引先3社に見舞金を持参したことが報告され、一同了承した。

※協議事項

①令和2年新年祝賀会の開催について

千葉総務課長より、首題祝賀会を令和2年1月9日(木)に「勝山館」において開催したい旨が提案されるとともに、来賓の案内先や次第等が説明され、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

## ②富谷市成田の土地賃貸借契約の更新について

吉田専務理事より、当組合が賃貸している富谷市成田の土地の現契約が来たる11月30日で満了になること、近年の地価上昇に伴い固定資産税が増加していることから、今回の契約更新に当たり賃料増額改定を先方に申し入れて合意できたこと、またその内容等が説明され、一同了承した。

## ③仙台市営バスへの広告掲出延長について

藤井理事より、令和2年1月14日で1年間の現契約が満了する市営バスへの広告掲出について、向こう1年間従前同様の5台で延長したい旨が提案され、一同了承した。

## ④市民向けPRイベント総括と組合新キャラクター名の選定について

藤井理事より、イベントの効果等について総括され、次いで赤間広報委員長より、市民と組合員から応募された組合新キャラクター名について諮られ、本役員会出席役員全員が一人各3票ずつの無記名投票を行った結果、「Mr. M」と「Mr. みやかん」が同数となったため、挙手による多数決の結果、「Mr. みやかん」とすることが決定し、一同了承した。

## －12月度理事会－

1. 日 時 令和元年12月13日(金)16:30～17:30

2. 場 所 仙台国際ホテル 2階 エトワール

3. 出席者 理事 菅原副理事長・本山副理事長・吉田専務理事・藤井理事

小林理事・井上理事・松岡理事・小野理事・中鉢理事

小川理事・郷古理事

計11名

事務局 須藤総務部長・白戸工務部次長・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11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11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上下水道に関する4者間（仙台市水道局・同建設局・(公財)仙台市水道サービス公社・宮管上下水道委員会）意見交換会について

松岡上下水道委員長より、12月3日に開催した首題意見交換会について、出席者、協議内容、当局から示された回答等が報告され、組合員へは後日報告書を送付して周知することとし、一同了承した。

#### ④令和元年度親善ボウリング大会報告

井上総務・厚生委員長より、11月20日に開催した首題大会の参加者数や費用等について報告され、一同了承した。

⑤令和元年度年末年始及び寒波時における修繕体制について

白戸工事部次長より、令和元年12月29日～令和2年1月3日迄の首題体制と寒波時の対応について説明され、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として令和元年8月から11月末までの間に7社が新たに指定を受けた一方6社が指定廃止となり、11月末現在の指定業者数合計が605社になったこと、また、仙台市公認排水設備工事事業者として令和元年12月1日付けで新たに1社が承認された一方4社が承認取消となり、同日現在の公認業者数が379社になっていることが報告され、一同了承した。

⑦顧問税理士委託契約の期間満了に伴う更新について

須藤総務部長より、委託期間が満了する芳賀義春顧問税理士との契約について、従前同様の内容で向こう2年間の契約更新をしたい旨が提案され、一同了承した。

⑧組合員の脱退について

須藤総務部長より、組合員1社の代理人弁護士より、令和元年11月28日付けで同社の廃業が通知されたこと、については11月28日付で法定脱退とすること等が説明され、一同了承した。

⑨準組合員の脱退について

須藤総務部長より、去る11月18日付けで準組合員の1社より脱退予告書が提出されたこと、については令和2年3月31日付けで自由脱退となる予定であることが説明され、一同了承した。

⑩嘱託員の人事について

吉田専務理事より、令和元年12月2日付けで雇用契約期間が満了となった嘱託員1名について、同条件で1年間の更新契約を結んだことが報告され、一同了承した。

※協議事項

①仙台市青下水源地の保全活動『青下の杜プロジェクト』への応募について

藤井理事より、首題プロジェクトへの応募について、参加のための支出金額と活動期間、活動エリアの希望順と計画案の概要が提案され、原案どおり応募することとし、一同了承した。

②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

吉田専務理事より、今年度の地区連絡会ブロック会議で説明し、11月11日付け文書で組合員に案内していた首題の件について、募集期間中に応募がなかったため、今後は個別に従事協力組合員を探したい旨が説明され、一同了承した。

**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)

※その他

①年末年始休業について

吉田専務理事より、今年度の年末年始休業について、12月29日(日)から翌1月5日(日)迄としたい旨が説明され、一同了承した。

②年末一時金の支給について

吉田専務理事より、今春の労使協定に基づいて支給する年末一時金について報告され、一同了承した。

集合住宅パイプシャフト用  
**X-タユニット** 特許出願中

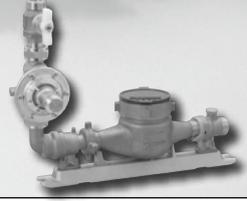
1 製品をさらに軽量化!! 2 環境負荷の低減!! 3 メンテナンス性の向上!!

『水』の『安心』『安全』をお届けしています。

株式会社 **タブチ** 商品のお問合せは **0120-481-130** ホームページはこちら▼

<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

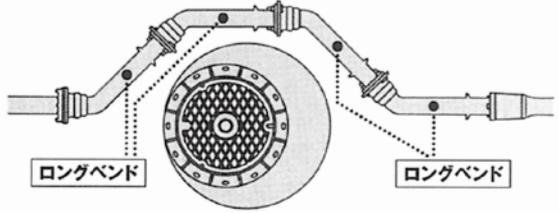
<支店 / 営業所> 札幌・盛岡・仙台・北関東・新潟・千葉・土浦・さいたま・多摩  
東京・横浜・静岡・金沢・名古屋・大阪・神戸・岡山・広島・福岡・南九州・沖縄



ク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。



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(原町セントラルビル) 〒984-0015 電話(022)283-5959  
株式会社 **クダイト** 営業本部 愛知県高浜市八幡町1丁目1番地1 〒444-1302 電話(0566)53-0901  
URL <http://www.kurodite.co.jp/>

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/>



## 経年変化



(有)共立設備 代表取締役

宮城県管工業協同組合

総務・厚生委員 出野 正 弘

経年変化という言葉は辞書で調べてみると、「長い年月の間に、自然劣化も含め腐食、摩耗、物理的な性質の変化などで、性能や機能が低下することをいう」と書かれています。人間に例えると「老化」ということになるのでしょうか。

似たような意味で「エイジング」という言葉があります。美容業界では老化防止の為にアンチエイジングと称して様々な商品や施術が存在しています。つまり人間にとってはあまり良くない言葉です。

ところが、このマイナスイメージのエイジングも生き物でない場合は違った意味になってきます。

そして、それを楽しむ愛好家たちがいるのです。この場合のエイジングの意味は、劣化ではなく、製品の風合いが熟成されて行く様を言います。

その代表的なものの一つが革製品です。愛好家たちは「革を育てる」という言い方をします。こまめにブラッシングをし、数ヶ月に一度オイルを塗ってメンテナンスをするのです。そうすることによって、色艶が増し、世界でたった一つの自分で育てた革に変化していきます。もちろん飾っているだけではなく、普段使いをするからこそ、エイジングするのです。

私もまあまあ革好きですが、エイジングという言葉を知ったのは、息子があるブランドの財布を買って来たことからです。

興味を持ってネットで調べると、革製品のすべてがエイジングする訳ではない事を知りました。皮を鞣す（なめす）行程で植物のタンニンを使うか化学薬品を使うか、また着色も染料か顔料かの違いがあり、エイジングが起こるのはタンニン鞣しの染料仕上げということが分かりました。更に、タンニンで鞣す皮は相当な手間暇が掛かるので値段が高く、反対に化学薬品を使えば時間が掛からず大量生産が出来るということで、現在、市場の約90%が化学薬品で鞣された革とのことでした。

革製品が好きという人の中には、エイジングが好きという人が大勢います。私もその一人です。

しかし、このタンニン鞣しの革は傷が付きやすく、シミにもなりやすいという弱点があります。それでもその傷やシミを「味」と言い換えるのが愛好家たちです。

傷が付き、色が変わってしまったのをみすばらしいと嫌う人もいます。これは個人差なのでいくら「いいでしょ」を語っても受け入れてもらえないでしょう。

我が家でも、初めはオイルを塗っている私を遠目に見ていましたが、いつしかオイルが浸透していくように、一人また一人とそのような革製品を持つようになりました。

昨年1月、私にとって初めての孫ができました。

すぐに彼のために小さなショルダーバッグを注文しました。丈夫な革は一生物と言います。多少乱暴に扱っても壊れることはないでしょう。彼の成長と共にこのバッグがどのような表情に変化していくのか楽しみです。

ただ、本人が革を育てることに興味を持つかどうかです。私の革製品を見て、みすばらしいと思われるのが心配ですが、そこは「三つ子の魂百までも」ということわざがあります。今から「いいでしょ」の連発で洗脳していくのも楽しみの一つです。

# 健康だより

【働き盛りの健康情報集】

## 元気に働くための食生活

「毎日忙しくて、食事のことなんて考える暇はないなあ・・・。」という方は、危険サイン。脳卒中の危険が高まっているかもしれません。

国内で重度の要介護となった方の、3人に1人は脳卒中が原因。また、宮城県では脳卒中による死亡が全国より高レベルとなっています。

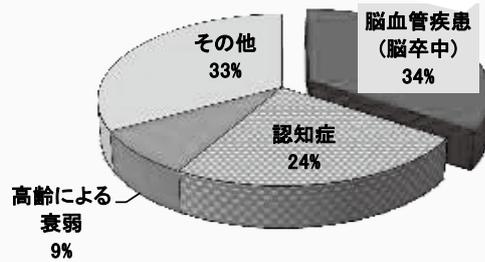
「家族や会社のために身を粉にして働いた揚句に倒れ、取り返しのつかないことに・・・。」という事態を防ぐため、日常生活を振り返ってみませんか？

脳卒中などを予防するための生活習慣は、割とシンプルで気持ちが良いものです。

今回は、食習慣見直しのポイントを中心として脳卒中予防について考えていきたいと思います。

### 要介護5になった方の主な原因 (平成25年国民生活基礎調査結果より)

重度介護状態の3人に1人は、脳卒中が原因



### 【脳卒中（脳血管疾患）危険度チェック】

↓下記で当てはまる項目が多いほど、脳卒中のリスクが高いと考えられます

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 高血圧である                | <input type="checkbox"/> 血糖値が高い       |
| <input type="checkbox"/> 脂質異常症である              | <input type="checkbox"/> 脈が乱れることがよくある |
| <input type="checkbox"/> 太っている                 | <input type="checkbox"/> 運動不足である      |
| <input type="checkbox"/> たばこを吸う                | <input type="checkbox"/> ストレスがたまっている  |
| <input type="checkbox"/> 味の濃いものが好き             | <input type="checkbox"/> 味見せずに調味料をかける |
| <input type="checkbox"/> 野菜をあまり食べない            | <input type="checkbox"/> 果物をあまり食べない   |
| <input type="checkbox"/> 脂っこいものが好き             | <input type="checkbox"/> お酒をたくさん飲む    |
| <input type="checkbox"/> 家族や親戚などに、脳卒中にかかった人がいる |                                       |

★参考：厚生労働省 HP「脳卒中ホームページによろこそ！」  
<http://www.mhlw.go.jp/topics/bukyoku/kenkou/seikatu/nousottyu/check.html>

### 脳卒中予防に

最も重要なのは高血圧予防！！

★このようなことも注意が必要です

- \* 糖尿病：脳卒中による死亡率が、通常の2～3倍になる
- \* 脂質異常症：脳血管がつまる“脳梗塞”になりやすくなる
- \* 運動不足：肥満・動脈硬化を促進
- \* 喫煙：クモ膜下出血が、喫煙男性では通常の3.6倍(喫煙で動脈硬化が促進されたり血管が狭まるため)

### 【「第2次みやぎ21健康プラン」の取組について】

#### ●適正体重を維持しましょう

肥満は、高血圧や糖尿病をまねきます



#### ●減塩あと3g!

※目標：男性9g、女性8g

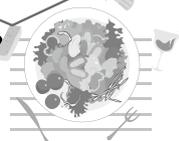


汁に野菜たっぷり  
飲む回数は減らして

野菜や果物に多く含まれるカリウムは、腎臓でのナトリウムの再吸収を抑制し、体外への排出を促進するため、血圧を下げる効果があると考えられます。

#### ●野菜はたっぷり食べましょう

※目標：1日5皿  
(1皿=70g、1日350g)



塩分(ナトリウム)をとりすぎると、体内濃度調整のために水分が多く入ってきて血液が増え、血圧を高めます。高血圧の状態が続くと血管の緊張が高まり、動脈硬化を起こしやすくなります。動脈硬化は、脳卒中などの原因となります。

#### ●食品の栄養成分表示を活用しましょう

※栄養成分表示では、食塩の量がナトリウムで表示されていることが多いので、下記の式で食塩相当量を算出しましょう。  
☆食塩(g) = ナトリウム(mg) × 2.54 ÷ 1000

#### ●生活習慣病のリスクを高めない飲酒を

※男性は1日2合・女性は1日1合未満  
※週2回は休肝日(飲酒しない日)を設けて



★宮城県健康推進課 HP(第2次みやぎ21健康プラン)  
<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kensui/dai2ji-kenkouplan.html>

**【減塩の極意】**

●**隠れ食塩にもご注意を！**

- ・ちくわ 1本・・・2.1g
- ・塩鮭 1切・・・1.5g
- ・コースハム 2枚・・・1.2g
- ・食パン 6枚切 1枚・・・0.8g
- ・梅干し 1個・・・2.0g



●**香辛料・旨味を活かしておいしく減塩**

- ・だしを効かせる
- ・コショウやトウガラシなどのスパイスを活用する
- ・酢やレモンの酸味を上手に活用する
- ・焦げ目の香ばしさを活か



●**調味料をかける前に味見しましょう**

※調味料小さじ1杯に含まれる塩分

- ・濃口醤油・・・0.9g
- ・ウスターソース・・・0.5g



●**麺類の汁は残しましょう**

麺類には多量の塩分が含まれるので要注意です。

※うどんで6g, ラーメンで4~6g位  
汁を残すと2~3gの減塩ができます。



●**3度の食事に野菜をプラス**

今までの食事にちょっとずつ野菜をプラスして、1日5皿(350g)を目指しましょう。

野菜には、カリウム以外のミネラルやビタミン、食物繊維も豊富に含まれています。まず始めに野菜から食べ始めると、血糖値の変動を緩やかにする効果もあります。

**【朝食】**

～1皿分(70g)の野菜～

☆汁物に野菜を70g

カット野菜やきのこなどをレンジ加熱し、インスタント汁 1/2人前と湯を加える。



☆温野菜サラダで70g

好きな野菜を切って耐熱容器に入れ蓋をしておき、朝レンジにかけてノンオイルドレッシングをかける。

※緑黄色野菜には油を少量かけて加熱するとカロチンの吸収アップ！  
※固い野菜は細く切って

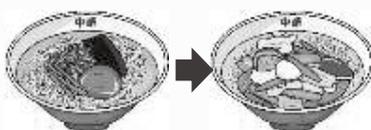


**【昼食】**

～2皿分(140g)の野菜～

☆外食の場合

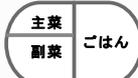
ラーメン → 野菜たっぷりのタンメンを選ぶ



☆お弁当なら

ごはん：主菜：副菜  
＝3：1：2で詰めて

※主菜はタンパク質中心のおかず  
副菜は野菜中心のおかず

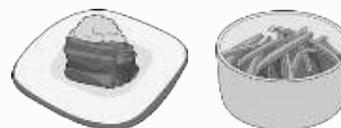


**【夕食】**

～2皿分(140g)の野菜～

☆小鉢1皿なら約70g

“おひたし”と“きんぴらごぼう”



☆中鉢1皿なら約140g

“根菜の煮つけ”



**【健康づくり参考情報】**

脳血管疾患をはじめとする生活習慣病予防についての詳細情報は下記ホームページでもご覧いただけます。

＊**メタボリックシンドローム予防(宮城県健康推進課 HP)**

<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kensui/metabo-panfu.html>

＊**生活習慣病を知ろう！(厚生労働省 HP)**

<http://www.mhlw.go.jp/topics/bukyoku/kenkou/seikatu/>

編集スタッフ(管理栄養士)より

今回は食事について主に取り上げましたが、ストレスや急激な気温の変化、喫煙なども血圧を上げる大きな原因となります。

血圧が高めの方は、家庭で定期的に血圧を測定し、病院等で測定した値より5mmHg程度低めに抑えるようにしましょう。

# 国税だより

## 退職金と税



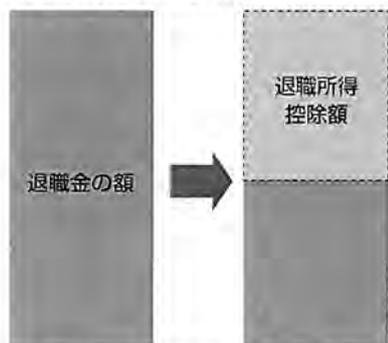
退職金を  
受け取ったときの  
税金はどうなるの？

### 退職金にかかる税金

退職金は、勤務先に所定の手続きをしておけば、源泉徴収で課税関係が終了しますので、原則として確定申告をする必要はありません。

退職金は、通常、その支払を受けるときに所得税及び復興特別所得税や住民税が源泉徴収又は特別徴収されます。この退職金は、長年の勤労に対する報償の給与として一時に支払われるものであることなどから、退職所得控除を設けたり、他の所得と分離して課税されるなど、税負担が軽くなるよう配慮されています。なお、退職所得についても源泉徴収票が交付されます。

#### ◎所得税及び復興特別所得税の源泉徴収税額の計算方法(令和元年分)



〔計算例〕30年勤務した方が退職金を2,500万円受け取った場合  
 退職所得控除額は  $800\text{万円} + 70\text{万円} \times (30\text{年} - 20\text{年}) = 1,500\text{万円}$   
 課税退職所得金額は  $(2,500\text{万円} - 1,500\text{万円}) \times \frac{1}{2} = 500\text{万円}$   
◎1,000円未満端数切捨て  
 所得税額は  $500\text{万円} \times 20\% - 42\text{万}7,500\text{円} = 57\text{万}2,500\text{円}$   
 所得税及び復興特別所得税の額は  $57\text{万}2,500\text{円} + 57\text{万}2,500\text{円} \times 2.1\% = 58\text{万}4,522\text{円}$   
◎1円未満端数切捨て  
 注:このほかに住民税として、50万円が特別徴収されます。

退職金の額から退職所得控除額を差し引いた額に1/2を掛けて課税退職所得金額を算出し、これに所得税の税率を掛けて、控除額を差し引いた残りの金額が所得税額(基準所得税額)となります。この金額と、基準所得税額に2.1%を掛けて計算した復興特別所得税額を合計した金額が所得税及び復興特別所得税の源泉徴収税額となります。

注:役員等勤続年数が5年以下である人が支払を受ける退職金のうち、その役員等勤続年数に対応する退職金として支払を受けるものについては、退職金の額から退職所得控除額を差し引いた額が課税退職所得金額となります。

#### ◇退職所得控除額

勤続年数	退職所得控除額
20年以下	40万円×勤続年数
20年超	800万円+70万円×(勤続年数-20年)

注1:勤続年数に1年未満の端数があるときは、たとえ1日でも1年として計算します。

注2:上記の算式によって計算した金額が80万円未満の場合は、退職所得控除額は80万円になります。

注3:障害者となったことに直接基因して退職した場合は、上記により計算した金額に、100万円を加算した金額が退職所得控除額です。

#### ◇令和元年分所得税の税額表〔求める税額 = A × B - C〕

A 課税退職所得金額	B 税率	C 控除額
1,000円から 1,949,000円まで	5%	0円
1,950,000円から 3,299,000円まで	10%	97,500円
3,300,000円から 6,949,000円まで	20%	427,500円
6,950,000円から 8,999,000円まで	23%	636,000円
9,000,000円から 17,999,000円まで	33%	1,536,000円
18,000,000円から 39,999,000円まで	40%	2,796,000円
40,000,000円以上	45%	4,796,000円

#### 源泉徴収と確定申告

- 退職金の支払を受けるときまでに、「退職所得の受給に関する申告書」を退職金の支払者に提出している方は、源泉徴収だけで所得税及び復興特別所得税の課税関係が終了(分離課税)しますので、原則として確定申告をする必要はありません。
- 「退職所得の受給に関する申告書」を提出していない方は、退職金の収入金額から一律20.42%の所得税及び復興特別所得税が源泉徴収されますので、確定申告で精算することになります。

#### 死亡により相続人などが受け取る退職金

- 被相続人の死亡によって、死亡後3年以内に支払が確定した退職金が、相続人などに支払われた場合には、その退職金は相続税の課税対象となり、所得税及び復興特別所得税の課税対象にはなりません。
- 相続人が取得した退職金のうち相続税の課税対象となる金額は、[500万円×法定相続人の数]を超えた部分です。

# 高齢者と税(年金と税)



高齢者には  
どんな配慮が  
されているの？

## 年金収入の所得計算、所得控除の増額

65歳以上の方は、公的年金等の最低控除額が多くなっています。  
高齢者を扶養している方は、配偶者控除や扶養控除の額が増額されます。

### 高齢者本人が受けられる特例

- 年金収入は、通常、雑所得となります。雑所得の金額は、収入金額から必要経費を差し引いて計算するのが原則ですが、公的年金等を受け取った場合は、収入金額から公的年金等控除額を差し引いて計算します。
- 公的年金等控除額は、受給者の年齢が65歳以上かどうかで異なります。

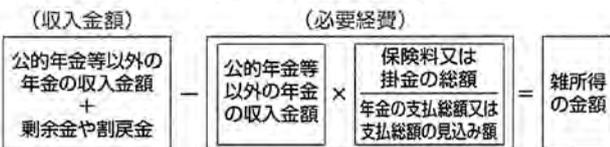
### 年金等に係る雑所得の計算方法

◇公的年金等に係る雑所得の速算表

	公的年金等の収入金額	公的年金等に係る雑所得の金額
65歳未満の方	70万円以下	0円
	70万円超 130万円未満	収入金額 - 70万円
	130万円以上 410万円未満	収入金額×0.75 - 37万5千円
	410万円以上 770万円未満	収入金額×0.85 - 78万5千円
65歳以上の方	770万円以上	収入金額×0.95 - 155万5千円
	120万円以下	0円
	120万円超 330万円未満	収入金額 - 120万円
	330万円以上 410万円未満	収入金額×0.75 - 37万5千円
65歳以上の方	410万円以上 770万円未満	収入金額×0.85 - 78万5千円
	770万円以上	収入金額×0.95 - 155万5千円

注:令和元年分の所得税については、65歳未満の方とは昭和30年1月2日以後に生まれた方、65歳以上の方とは昭和30年1月1日以前に生まれた方になります。

◇公的年金等以外の年金に係る雑所得の計算方法



注:個人住民税を算出する際の年金等に係る雑所得の計算方法も同様になります。  
詳しくは、お住まいの市区町村の窓口にお尋ねください。

### 〈公的年金等〉

- ①国民年金法、厚生年金保険法、国家公務員共済組合法などの法律の規定に基づく年金
- ②恩給(一時恩給を除きます。)や過去の勤務に基づき使用者であった者から支給される年金
- ③確定給付企業年金契約に基づいて支給を受ける年金  
など

### 〈公的年金等以外の年金〉

生命保険契約や生命共済契約に基づく年金、互助年金など

### 高齢者を扶養している方が受けられる特例

配偶者控除や扶養控除の対象となる親族が、70歳以上(令和元年分の所得税については、昭和25年1月1日以前に生まれた方)の場合は、通常より多い控除額が所得金額から差し引かれます。

#### ① 配偶者控除

通常の控除額(納税者の所得金額が900万円以下の場合には38万円)に代えて、通常より多い控除額(納税者の所得金額が900万円以下の場合には48万円)が所得金額から差し引かれます。

#### ② 扶養控除

通常の控除額である38万円に代えて48万円が所得金額から差し引かれます。

なお、納税者又はその配偶者が、納税者やその配偶者の父母や祖父母(老親等)との同居を常況としているときの控除は、更に10万円を加算した58万円が所得金額から差し引かれます。

### 源泉徴収と確定申告

一定の金額(65歳未満の場合は108万円、65歳以上の場合は158万円)を超える公的年金等や一定の生命保険契約等に基づく年金を受け取る時は、所得税及び復興特別所得税が源泉徴収されますが、これらについては年末調整が行われないため、確定申告で1年間の税金を精算することになります。

### 年金所得者の確定申告不要制度

以下のいずれにも該当する場合には、確定申告をする必要はありません。

①公的年金等(その全部(※)が源泉徴収の対象となる場合に限り)の収入金額が400万円以下

※所得税法第203条の6(源泉徴収等を要しない公的年金等)の規定の適用を受けるものを除きます。

②公的年金等に係る雑所得以外の所得金額が20万円以下

注1:所得税及び復興特別所得税の確定申告が必要ない場合であっても、所得税及び復興特別所得税の還付を受けるためには、確定申告書を提出する必要があります。

注2:所得税及び復興特別所得税の確定申告が必要ない場合であっても、住民税の申告が必要な場合があります。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」

## 下水道編 3

### 南蒲生浄化センター：震災と復旧

南蒲生浄化センターは、七北田川右岸河口に位置し、震災前には貞山堀を挟んで太平洋側に水処理施設、内陸側に汚泥処理施設・受電設備・自家発電設備・管理棟を配置していました。



津波襲来時の管理棟屋上

在居の職員など津波に対する意識の高い人たちが避難の声を掛け、職員と工事業者は管理棟の屋上に避難しました。結局、屋上で難を逃れたのは職員34名を含む101名、車で避難した工事業者も全員無事でした。センターでは、毎年冬期に職員の避難訓練を実施してきており、この前年の11月にも訓練を行っていたということで迅速な避難に繋がりを、一人も犠牲者を出さないという結果に結びつきました。震災以降、訓練は職員だけではなく場内にいる全員を対象に実施しています。

津波の第1波は海沿いの松林の根元をひたひたと水が押し寄せ水位が上がるという感じでしたが、第2波は黒い海の大波が松林の上を超え、構造物に当たると高い黒色の水柱が上がるという激しいもので、海側の水処理施設は完全に水没し、頑丈な建物のコンクリート壁が水圧で動き且つ大きく凹むという壊滅的な被害をもたらしました。津波の勢いは貞山堀で緩和したようで、管理棟では浸水水位4m程度で、1階部分が水没するに止まりましたが、建物は南西に数十cm傾きました。



破壊された送風機室外壁

放流まで、自然流下が可能ということです。震災発生時はこの旧放流ルートを開いていたので、通常は電動で動く旧放流ゲートを手動で開けることにしました。4名で交代しながら必死に回してもやっと数%開くという大変な作業でした。そして数%開けたところで自衛隊のヘリコプターに救助されました。その後、3月17日には開閉できなくなっていた別の緊急放流ゲートを破壊し、放流機能を確保しました。

各施設でも下水の流れるルートを確認しなければならないのですが、池からの流出口やスクリーンなどに樹木やがれきがひっかかり流れを阻害するので、その撤去が必要でした。建設業者が、道路の

平成23年3月11日の東日本大震災発生時、場内には仙台市の職員34名を含め工事請負業者や様々な委託業務を請けている人など総勢150名程の人が仕事についていました。例年ですとこんなにも大人数にはならないのですが、この年の3月は、旧管理棟の解体工事や返送汚泥ポンプ、電磁流量計などの大規模な更新工事が重なり、竣工間際ということでこのように多くの方が働く状況になっていました。

地震発生後、センターの場内監視モニターで七北田川の川底が見えるほどの引き波を確認、閑上

管理棟で寒さに震え一晩過ごした翌日、水とがれきに閉じ込められ避難もできない状態でしたが、流入してくる下水に対応しなければなりません。本誌前号に記載しましたが、このセンターの特徴は、沈砂池、最初沈殿池、消毒槽から海への



水路を塞ぐがれき

図りました。

一方、応急対応の水処理を続けながら、恒久的に使える水処理施設を建設しなければなりません。応急の水処理には使われていない元の曝気槽と最終沈殿池を解体し、跡地の地盤を嵩上げした上で、施設の上面を今回の津波高さ+10.4mまで高くしました。これまでよりも狭い場所に設置でき津波にも強い施設となるように、地下に2層式の最初沈殿池・最終沈殿池と深い生物反応槽を建設しました。地下構造物全体に覆蓋し上部に630kW太陽光発電パネルを設置、また、水位差を利用した109kW水力発電システムも導入しています。

平成28年4月、前のセンターは建設に50年がかかりましたが、今回は4年間で完成させた施設を使い、全系列で本格的な水処理運転を開始しました。



現在の南蒲生浄化センター

汚泥処理施設は、内陸側に位置していたので、水処理施設ほどの被害には至らず、震災前の形に復旧することとしました。震災から<sup>ひとつき</sup>一月後の4月には仮設の遠心脱水機を使った汚泥処理を開始しましたが、当初は埋立て処分をしていた脱水汚泥の搬出が間に合わず、場内に山積になり、その臭気などに5km離れた西側の住民から苦情が寄せられるという状況になりました。汚泥焼却炉の稼働が待たれたわけですが、平成24年2月の1号焼却炉の高圧受電により3月から焼却開始、応急修理

による運転なので安定的な運転には紆余曲折がありましたが、同年6月、特高用鉄塔が復旧したことで高圧受電から特別高圧受電に切り替えることができ、1号焼却炉も本格稼働となりました。

平成24年10月には2号炉の運転が始まり、1号炉を停止しての本格復旧修理が可能となりました。現在、焼却炉は3号炉まであります。 (理事 藤井 秀男)

【主要品種】・埋設標識シート・水道用ゴム輪・フランジバックン  
ポリエチレンスリーブ・ローケーティングワイヤー・その他埋設用品

**「セーフティ・ファースト」で  
ONE LIFEを守りたい。**







ポリエチレンスリーブ セフティライン

**ヨツギ株式会社 仙台営業所**  
〒983-0044 仙台市宮城野区宮千代3-9-2  
TEL022(235)0288 FAX022(235)0291

# ❖❖❖❖ 諺・漢字コーナー ❖❖❖❖

— 今月の諺 —

## 「冬の雨が三日降れば猫の顔が三尺伸びる」

冬でも雨の日は比較的暖かいので、それが3日も続けば、寒がりの猫も顔が三尺も伸びるほど喜ぶということ。

— 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 迅速（ ）
- 2 煩忙（ ）
- 3 憂愁（ ）
- 4 把握（ ）
- 5 渦潮（ ）

二、次の文中のカタカナを（ ）に漢字で書いてみて下さい。

- 1 敵将がキョウジュンの意を表した。 ( )
- 2 非行少年をキョウセイしたい。 ( )
- 3 申し込みにはセイヤク書が必要だ。 ( )
- 4 支払いをセイキュウする。 ( )
- 5 会場は満員のセイキョウだった。 ( )

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 ( ) 舞 激 励
- 2 無 為 ( ) 然

※解答は38頁です。

### 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 Tel.022-287-7311  
本社 / 〒104-8251 東京都中央区新富1-19-2 Tel.03-3552-7331  
支店・営業所 / 全国主要都市

# 編集歳時記

(2020年新春号No.489)

## 「親ばか」

私は平成7年に25歳で結婚し、娘が3人おり、長女23歳、次女20歳、三女は17歳になりました。

家庭内では、女子ばかりで完全にアウエーの雰囲気は言うまでもありませんが、今でも娘が可愛くしょうがありません。

平成9年、長女出産の際は約10時間の講習を受けての出産立会を希望しました。

いよいよ陣痛が始まり出産の準備をしていましたが、なかなかすぐ出産とはいかず、約9時間の陣痛が続き、その間は妻の背中をさすり、今でもずっと陣痛に耐えていた妻の顔を覚えています。いざ出産の時、先生から「旦那さんも一緒にお腹を押して!」と言われ、力一杯お腹を押すと、胎盤と共に長女が誕生し、なんとも言えない喜びを感じた瞬間でした。出産に立会って思った事は、「女性は1年間、胎児をお腹の中で育て、こんなに痛い思いをして出産する。本当に強い人間なんだ」と。「あるいは、神様なんだ」と思うようになりました。到底、男性では耐える事は出来るはずはない。

その長女が高校を卒業して、アメリカへ留学したいとの事で1年間ロサンゼルスへ行く事となりました。心配ではありましたが、私自身も学生時代行きたくて行けなかった思いがあったので留学には賛成しました。

いざ出発の日、成田空港まで次女と共に送って行き、搭乗口で姿が見えなくなる時に、ふと出産から今までの想いがこみ上げてきて、号泣してしまいました。これが親ですね。娘が成長し大人になっていく事は嬉しいのですが、やっぱり寂しいです。号泣している姿は長女には見られていませんが、隣に居た次女は見ていたので、親の子供を思う気持ちが伝わっていれば良いのですが。

留学期間が終わり、観光を兼ねてロサンゼルスへ迎えに行くことにしました。あの幼かった娘が1年間アメリカに居ただけで、性格も考え方も大きく、立派に成長していた事に感心しました。

娘に案内され、ハリウッド・サンタモニカ等の観光地を巡ったことは、今でも一生の思い出になっております。

これから、年ごろの娘達は、結婚をし親元を離れて行くんだと思うと、やっぱり寂しい気持ちになります。

本音を言うと、このまま時が止まればとも思うのです。でも、「出会いがあれば別れもある」との言葉のように、娘達にとっては、今後無限の可能性、将来が待っていると思います。

親はいつまでも、子供の幸せを願っているものです。

広報委員

渡邊 修一(有)今野設備工業)

Materials Magic

## 日立密閉形隔膜式膨張タンク

耐震強度大幅アップ(第二種圧力容器構造規格品)

設計水平震度1.5G標準化(ケミカル又は埋込式J形アンカーボルト使用時)

機種一新

空調・給湯用膨張タンク機種統一

日立金属株式会社 北日本支店 <http://www.hitachi-metals.co.jp>

〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央一丁目6番35号(東京建物仙台ビル) ☎(022)267-0216 FAX(022)266-7891



## 諺・漢字コーナー【解答】

一. 1. じんそく 2. はんぼう 3. ゆうしゅう 4. はあく 5. うずしお

二. 1. 恭順 2. 矯正 3. 誓約 4. 請求 5. 盛況

三. 鼓舞激励（こぶげきれい）  
大いに元気づけ励ますこと。

無為自然（むいしぜん）  
人為的なことは何もせず、自然の摂理に任せること。

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

## 編集・発行

本年も誌面の充実に努めて参りますので、ご寄稿と  
ご愛読下さいますよう心よりお願い申し上げます。

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