

全管協ニュース

〈第405号〉

発行所
一般社団法人
全国管洗浄協会
〒105-0004 東京都港区新橋
5-10-6 川村ビル7階
TEL 03 (6432) 4530
FAX 03 (6432) 4531
http://www.zenkankyo.jp
E-mail: info@zenkankyo.jp
発行人 上之原 靖
ホームページは
QRコードから
アクセスできます

5月28日 第19回定時総会開催 東京で

任期満了に伴う役員改選 アクションプラン3期目計画など審議

一般社団法人全国管洗浄協会は、第19回定時総会を5月28日午後3時から東京・港区芝公園のメルパルク東京で開催します。新型コロナウイルス感染症の影響を考慮し、人数を絞るとともに、懇親会は中止いたします(詳細は各会員にお届けした総会案内をご確認ください)。

総会では、2020年度の事業報告(本号2ページ目参照、建築物排水清掃作業従事者研修実施報告など含む)に加え、2年目となったアクションプラン案、任期満了に伴う役員改選の年となるため、

を報告するとともに、2021年度事業計画案、任期満了に伴う役員改選の年となるため、

役員選任が議題として上程されています。総会終了後には、協会活動に功労があった方に対する理事長表彰、会員企業社員から他の模範となる優秀な方を表彰する優良従事者表彰、退任役員表彰、功労者表彰(今回から)を行います。

経済産業省は、2021年4月以降に実施されている緊急事態措置やまん延防止等重点措置に伴う「飲食店の休業・時短営業」「外出自粛等」の影響で、売上が50%以上減少した中小法人・個人事業者等に対し、「月次支援金の給付を決定しました。6月初旬に給付規

程・申請要領が公表され、同月中旬に申請受付を開始する予定です。今回の支援金は、「2

021年の月間売上が、2019年または2020年の同月比で50%以上減少していることが要件。給付額は基準年月から今年同月の差額分、中小法人は上限20万円/月、個人事業者等は上限10万円/月です。対象となるのは、同措置が実施されている地域で、休業または時短営業を実施している飲食店と「直接・間接取引があること」、または同地域における不要不急の外出・移動の自粛による「直接的な影響を受けていること」が条件です。外出自粛等の影響には、人流抑制を目的とする休業または時短営業の要請を受けた事業者に対して、商品・サービスを提供していることによる影響も含まれます。

申請手続きは、5月31日で申請終了となった「一時支援金」と同じように「登録確認機関」による事前確認が必要ですが、「一時支援金」の受給者であれば省略されます(上図参照)。詳細は経済産業省のホームページで確認できます。

2021年1月13日(27日)にオンライン配信された(公財)日本建築衛生管理教育センター主催の「第48回建築物環境衛生管理全国大会」の研究集会で発表された事例報告「集合住宅等における排水立管の縦割れ破損」

が優秀賞を受賞しました。受賞は前回の第47回全国大会に続き2年連続となります。受賞した事例報告は、技術委員会による会員にアンケート調査を行い、その回答内容についても盛り込まれます。

第48回全国大会・事例報告

2年連続で受賞

「月次支援金」の申請手続きフロー

緊急事態措置又はまん延防止等重点措置の影響

4月分	5月分	...
申請 ↓ 受給 月次支援金	申請 ↓ 受給 月次支援金	...
2019年・2020年の確定申告書 宣誓・同意書	2021年の対象月の売上台帳 履歴事項全部証明書(中小法人等) 又は本人確認書類(個人事業者等)	通帳

右記の資料に加えて、2019年から対象月前月までの売上台帳

会員増強キャンペーン実施中!

～期間中は入会金が0円～
2021年5月1日～2022年2月28日

当協会は2021年6月に創立40周年を迎えました。これまで以上に協会活動を推進し、安全で快適な衛生環境の提供と、排水管洗浄業界の社会的地位の確立を目指していくため、現在「会員増強キャンペーン」を実施中です。詳細はホームページまたは当協会事務局までお問い合わせください。

Asada

広い視野で
管内をより明確に!!

管内検査プロ向けカメラ
クリアスコープ2820

距離カウンター機能搭載
対角150°の広角度カメラ

適応管径:φ40~100mm/カメラヘッド:φ28mm/ケーブル長:20m
広角度カメラ:対角150°・距離カウンター機能付き

アサダ株式会社

TEL (052) 911-7165 支店 東京・名古屋・大阪
E-mail: sales@asada.co.jp 営業所 札幌・仙台・さいたま・横浜・広島・福岡

高圧洗浄機・高圧洗浄車・洗浄ノズル・高圧ホース
SS株式会社
本社 広島市西区商工センター4丁目10-16 電話 082-278-0072
http://www.ss-shinsho.co.jp/

2020年度事業報告

(2020年4月1日～2021年3月31日)

1. 定例理事会

2020年4月・9月の2回開催。新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、いずれも書面決議により開催

2. 臨時理事会

2021年1月13日に、新型コロナウイルス感染症拡大防止のためWeb会議形式で開催

3. 常務理事会

2020年8月・12月(全管協事務局会議室)、21年3月(Web会議形式)の3回開催

4. 委員会活動

(1) 技術委員会(7回開催、うち1回はWeb会議形式)

○研究発表・対外協力
2021年1月13日、27日にオンライン配信された第48回建築物環境衛生管理全国大会(主催・公財)日本建築衛生管理教育センター)の研究集会において、西川昌樹技術委員が「集合住宅等における排水立て管の縦割れ破損」をテーマに研究論文を発表(優秀賞受賞決定) / 国民生活センターからの問い合わせ対応、保健所から

の講演への講師派遣とテレワーク就業規程のとりまとめ / 入会キャンペーンの報奨制度の取り組み内容の検討 / 40周年記念事業の検討 / 表彰制度・規程の見直し / 旅費等支払要領の見直し

○技術・安全施工マニュアル動画作成
建築物排水清掃作業従事者研修で使用する動画のリニューアルについて、動画構成・撮影内容について検討

○建築物排水清掃技術士資格講習・再講習
関連し新型コロナウイルス感染症拡大の影響で中止したことを受け、資格の有効期限について検討 / 講習で使用する模擬配管機材の新設を検討

○対外PR活動
一般向けチラシの作成 / 書籍「排水管の世界」の発行

(2) 総務委員会(6回開催、うち2回はWeb会議形式)
○組織編成・協会活動に伴う規程関連し18回定時総会開催に伴う役割分担、総会議案の検討 / 2020年度収支内訳の確認 / 新型コロナウイルス感染症拡大の影響に伴う事務局テレワーク体制の検討

(3) 広報委員会(4回開催、うち2回はWeb会議形式)
○機関紙「全管協ニュース」合計10回発行 / 新規連載として「見ておくれやす」 / 会員紹介スタート

(4) 支部活性化委員会(1回開催、Web会議形式)
○アクションプラン
回答内容についての内容と各支部の取り組みの確認

○青年部設立
各支部における取り組み状況と次年度への展開について検討

○2021年度事業計画案・支部活動費について検討

(5) 優良事業者認定審査委員会(1回開催)
○第4回審査として、申請2社について審査し認定

5. 建築物排水清掃技術士資格講習・再講習
新型コロナウイルスの影響により、計画していた4会場すべての講習を中止(資格有効期限の延長措置) 2021年5月末

6. 建築物排水清掃作業従事者研修
予定していた12回のうち10回を開催(自宅学習含む)、合計436人が受講(宮城会場・大阪会場(2回目分)については新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止)

7. 支部活動
8支部(北海道、東北・北関東、南関東、東京、中部・北陸、近畿、中国・四国、九州)において、幹事会・総

会・研修会などを開催。今期については、新型コロナウイルス感染症拡大の影響で、交流会や体験学習などが限定されるとともに、計画していた海外視察研修(シンガポール)も中止

8. 第2期アクションプラン(2年目)報告
(1) 技術向上のための施策 / 担当・事業部(技術委員会)
○技術講習(資格制度) / 2020年度建築物排水清掃技術士資格講習・再講習が中止となったことから、①実技講習で使用する機材新設を検討し制作②オンライン講習の検討・準備に着手

○研修会等
技術委員会開催に合わせて機器メーカーやシステム会社プレゼンを依頼し、会員サービスの充実化と新技術等の情報収集を実施。eラーニングの検討にも着手

○人材育成
各支部に協力を依頼し、各講習の講師について検討
○安全衛生
関係法令に準じた教育用動画テキストを作成するため制作会社と協議
○技術相談
国民生活センターからの要望で、排水清掃トラブルに関するオンライン意見交換会を実施
○新技術確立
全国大会の研究集会での報告事例に対する問い合わせが増加したことを受け、管理会社やメーカーと情報交換を実施
○行政への働きかけ
保健所での講演・セミナーへの講師派遣を通じて啓発活動を継続(予定していた板橋区保健所の講演はコロナ拡大で中止)

○社会貢献活動
SDGsの取り組みに関連し、寄付活動やオリジナルストラップの作成を検討。排水清掃業務自体がSDGsの理念に合致することを表明するための議論、検討を実施

○人材確保
支援し青年部発足に向けた準備会の設立を検討。コロナ終息後に本格的な検討・準備に着手

(3) 組織・運営力の強化 / 担当・支部統括部(支部活性化委員会)
○組織・財政基盤強化
2020年6～8月に入会キャンペーンを実施し8社が入会。コロナ禍で退会が増加し会員数自体は減少した。協会設立40周年事業の一環として、2021年度は通年キャンペーンとして取り組む

○支部活動の活性化
2020年度活動が制限される中で、各支部でできることから着手(東京支部の防災体験学習など)。次年度の取り組みなども検討

(4) 委員会活動の活性化
(※前述委員会活動報告参照)

○会員サービス
コロナ禍で海外視察研修(シンガポール)は中止。終息後の開催を引き続き検討

○情報発信
オンライン会議を推進するとともに、eラーニングなども検討

○中期ビジョン推進のための協会組織・執行体制の確立
支部推薦事を検討する中で、新任役員の選任など支部組織編成について検討

○支部活動の活性化
2020年度活動が制限される中で、各支部でできることから着手(東京支部の防災体験学習など)。次年度の取り組みなども検討

(4) 委員会活動の活性化
(※前述委員会活動報告参照)

○支部活動の活性化
2020年度活動が制限される中で、各支部でできることから着手(東京支部の防災体験学習など)。次年度の取り組みなども検討

(4) 委員会活動の活性化
(※前述委員会活動報告参照)

○支部活動の活性化
2020年度活動が制限される中で、各支部でできることから着手(東京支部の防災体験学習など)。次年度の取り組みなども検討

(4) 委員会活動の活性化
(※前述委員会活動報告参照)

○支部活動の活性化
2020年度活動が制限される中で、各支部でできることから着手(東京支部の防災体験学習など)。次年度の取り組みなども検討

(4) 委員会活動の活性化
(※前述委員会活動報告参照)

2021 年度建築物排水管清掃作業従事者研修 (6～11月分まで)

開催日	会場	募集人員
6月10日(木) ※受付終了	(東京①) 機械振興会館 (東京都港区芝公園3丁目5-8)	70名
6月29日(火)	(沖縄) 那覇地域職業訓練センター (沖縄県那覇市西3丁目14-1)	30名
7月14日(水)	(愛知) 大成株式会社研修センター (愛知県名古屋市千種区今池4-3-23 大成今池ビル)	50名
7月28日(水)	(新潟) 新潟ユニゾンプラザ (新潟県新潟市中央区上所2-2-2)	30名
8月26日(木)	(宮城) 宮城県婦人会館 (宮城県仙台市宮城野区榴ヶ岡5番地)	40名
9月2日(木)	(大阪①) 大阪ビルメンテナンス協会 (大阪府大阪市西区江戸堀2-6-33 江戸堀フコク生命ビル)	40名
11月25日(木)	(広島) RCC文化センター (広島市中区橋本町5-11)	50名

大好評発売中！

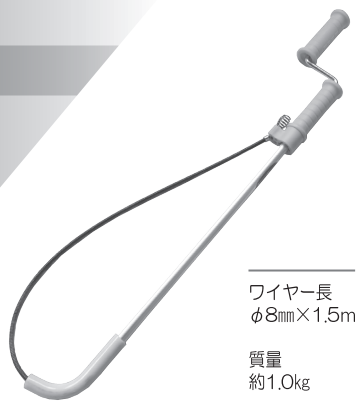
バリュー・オーガ15DH

標準価格 ¥9,900

(税抜き)

専用ケースVD-8KB 標準価格 ¥5,500

(税抜き)



ワイヤー長
φ8mm×1.5m
質量
約1.0kg

誰でも簡単に 洋便器・和便器の

清掃が可能！



専用ケース



和便器



洋便器

QRコードから動画を閲覧できます。

2021年度第1回理事会

第19回定時総会の議案書内容を確認

当協会は2021年度第1回理事会を4月15日午後2時より、Web会議形式で開催しました。

上之原靖理事長を議長に選任後、①表彰規程の一部改正②会員増強キャンペーンの期間・報奨金③第19回定時総会の進行④同総会議案書内容の確認⑤支部総会議決議⑥支部役員選任などについて審議しました。

◇表彰規程の一部改正
表彰対象として功労者表彰を新設する提案に基づき、総務委員会による検討と常務理事会の審議により表彰規程を一部改正する案に

◇支部活性化委員会より提案された、①キャンペーン期間②2021年度事業・収支決算報告、2021年度事業計画・収支予算案等、各部長・担当委員長から第2期アクションプランの取り組みについて報告・説明があり、一部文言の修正を加えた上で原案を承認。

◇支部総会の書面決議
事務局から8支部の総会開催について、全支部で提出議案を原案どおりに承認され、新任支部役員選任や支部推薦理事が確定し、全支部に開催報告を出したことが報告された。

◇支部役員の選任
照沼拓管理部長から、4月14日に開催した理事選出委員会の審議結果の報告と総会承認を得る予定の支部推薦理事を紹介し、原案どおり承認。

◇支部活動
8支部において支部総会を開催。▽北海道支部▽3月17日／書面決議▽東北・北関東支部▽3月19日／オンライン▽南関東支部▽2月26日／書面決議▽中部・北陸支部▽3月11日／書面決議▽近畿支部▽2月19日／書面決議▽中国・四国支部▽3月18日／書面決議▽九州支部▽11月13日／対面

◇支部活動
8支部において支部総会を開催。▽北海道支部▽3月17日／書面決議▽東北・北関東支部▽3月19日／オンライン▽南関東支部▽2月26日／書面決議▽中部・北陸支部▽3月11日／書面決議▽近畿支部▽2月19日／書面決議▽中国・四国支部▽3月18日／書面決議▽九州支部▽11月13日／対面

◇支部活動
8支部において支部総会を開催。▽北海道支部▽3月17日／書面決議▽東北・北関東支部▽3月19日／オンライン▽南関東支部▽2月26日／書面決議▽中部・北陸支部▽3月11日／書面決議▽近畿支部▽2月19日／書面決議▽中国・四国支部▽3月18日／書面決議▽九州支部▽11月13日／対面

◇支部活動
8支部において支部総会を開催。▽北海道支部▽3月17日／書面決議▽東北・北関東支部▽3月19日／オンライン▽南関東支部▽2月26日／書面決議▽中部・北陸支部▽3月11日／書面決議▽近畿支部▽2月19日／書面決議▽中国・四国支部▽3月18日／書面決議▽九州支部▽11月13日／対面

◇支部活動
8支部において支部総会を開催。▽北海道支部▽3月17日／書面決議▽東北・北関東支部▽3月19日／オンライン▽南関東支部▽2月26日／書面決議▽中部・北陸支部▽3月11日／書面決議▽近畿支部▽2月19日／書面決議▽中国・四国支部▽3月18日／書面決議▽九州支部▽11月13日／対面

◇支部活動
8支部において支部総会を開催。▽北海道支部▽3月17日／書面決議▽東北・北関東支部▽3月19日／オンライン▽南関東支部▽2月26日／書面決議▽中部・北陸支部▽3月11日／書面決議▽近畿支部▽2月19日／書面決議▽中国・四国支部▽3月18日／書面決議▽九州支部▽11月13日／対面

◇支部活動
8支部において支部総会を開催。▽北海道支部▽3月17日／書面決議▽東北・北関東支部▽3月19日／オンライン▽南関東支部▽2月26日／書面決議▽中部・北陸支部▽3月11日／書面決議▽近畿支部▽2月19日／書面決議▽中国・四国支部▽3月18日／書面決議▽九州支部▽11月13日／対面

◇支部活動
8支部において支部総会を開催。▽北海道支部▽3月17日／書面決議▽東北・北関東支部▽3月19日／オンライン▽南関東支部▽2月26日／書面決議▽中部・北陸支部▽3月11日／書面決議▽近畿支部▽2月19日／書面決議▽中国・四国支部▽3月18日／書面決議▽九州支部▽11月13日／対面

◇支部活動
8支部において支部総会を開催。▽北海道支部▽3月17日／書面決議▽東北・北関東支部▽3月19日／オンライン▽南関東支部▽2月26日／書面決議▽中部・北陸支部▽3月11日／書面決議▽近畿支部▽2月19日／書面決議▽中国・四国支部▽3月18日／書面決議▽九州支部▽11月13日／対面

◇支部活動
8支部において支部総会を開催。▽北海道支部▽3月17日／書面決議▽東北・北関東支部▽3月19日／オンライン▽南関東支部▽2月26日／書面決議▽中部・北陸支部▽3月11日／書面決議▽近畿支部▽2月19日／書面決議▽中国・四国支部▽3月18日／書面決議▽九州支部▽11月13日／対面

◇支部活動
8支部において支部総会を開催。▽北海道支部▽3月17日／書面決議▽東北・北関東支部▽3月19日／オンライン▽南関東支部▽2月26日／書面決議▽中部・北陸支部▽3月11日／書面決議▽近畿支部▽2月19日／書面決議▽中国・四国支部▽3月18日／書面決議▽九州支部▽11月13日／対面

◇支部活動
8支部において支部総会を開催。▽北海道支部▽3月17日／書面決議▽東北・北関東支部▽3月19日／オンライン▽南関東支部▽2月26日／書面決議▽中部・北陸支部▽3月11日／書面決議▽近畿支部▽2月19日／書面決議▽中国・四国支部▽3月18日／書面決議▽九州支部▽11月13日／対面

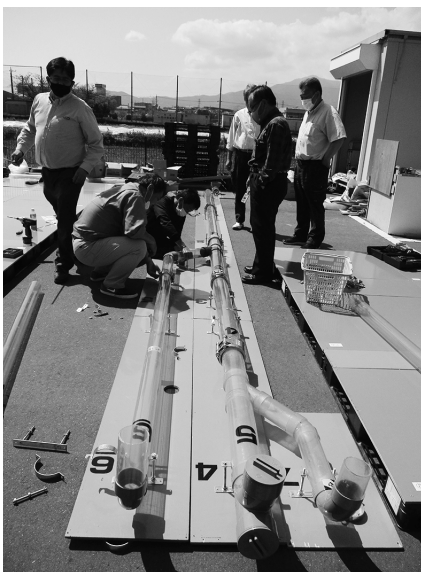
◇支部活動
8支部において支部総会を開催。▽北海道支部▽3月17日／書面決議▽東北・北関東支部▽3月19日／オンライン▽南関東支部▽2月26日／書面決議▽中部・北陸支部▽3月11日／書面決議▽近畿支部▽2月19日／書面決議▽中国・四国支部▽3月18日／書面決議▽九州支部▽11月13日／対面

技士講習用の模擬配管を刷新

技術委員会

当協会技術委員会では、建築物排水清掃技士資格講習で使用する模擬配管機材を刷新しました。5月13・14日に開催する講習から使用していきます。

模擬配管機材は、技



内部が見えるよう透明管を使った模擬配管機材



勾配を確認し微調整

2020年度活動報告

第6回会合を3月15

度活動スケジュール

建築物排水清掃技士

資格講習で使用する模

擬配管機材製作日程を

含めた詳細決定▽技士

資格講習再講習のWe

第6回会合を3月15

度活動スケジュール

建築物排水清掃技士

資格講習で使用する模

擬配管機材製作日程を

含めた詳細決定▽技士

資格講習再講習のWe

第6回会合を3月15

度活動スケジュール

建築物排水清掃技士

資格講習で使用する模

擬配管機材製作日程を

含めた詳細決定▽技士

資格講習再講習のWe

第6回会合を3月15

度活動スケジュール

建築物排水清掃技士

資格講習で使用する模

擬配管機材製作日程を

含めた詳細決定▽技士

資格講習再講習のWe

第6回会合を3月15

度活動スケジュール

建築物排水清掃技士

資格講習で使用する模

擬配管機材製作日程を

含めた詳細決定▽技士

資格講習再講習のWe

第6回会合を3月15

度活動スケジュール

建築物排水清掃技士

資格講習で使用する模

擬配管機材製作日程を

含めた詳細決定▽技士

資格講習再講習のWe

第6回会合を3月15

度活動スケジュール

建築物排水清掃技士

資格講習で使用する模

擬配管機材製作日程を

含めた詳細決定▽技士

資格講習再講習のWe

第1回技術委員会



全対策・衛生管理対策を追加(感染症対策の追加)▽デモ撮影の検討(株)プログレス

④第49回全国大会・研究集会での事例報告②「排水トラップ破封による異臭発生事例」をテーマに、実験・調査

の方向性、関連法規の確認など今後の流れを確認⑤空気調和・衛生工学会機関誌への執筆

②難波信二副理事長が担当

第7回会合を3月24日午後1時半から(株)マリンビルサービスで

理事選出委員会

第3回会合を4月14

日午後1時半よりWe

b会議形式で開催。役

員選任規程を確認し、

2021年度役員改選

に伴う支部推薦の役員

候補者について承認。

支部活性化委員会

2021年度第1回

会合を4月5日午後2

時よりWeb会議形式

で開催。各支部総会の

開催報告と新役員体

制、支部長の役割、新

入会員入会キャンペーン

などについて審議。

多治見昭彦支部統括部

長(専務理事)より、

支部活性化を推進する

ために①支部活性化委

員長を支部長から選出

し理事に推薦(常務理

事会です承済み)②順

番が把握できるよう北

から輪番制にするなど

を提案。審議の結果、

提案を承認した。

総務委員会

第6回会合を3月16

日午後1時よりWeb

b会議形式で開催。理

事会としてその内容を

確認した上で承認。

支部役員の選任

照沼拓管理部長か

ら、4月14日に開催し



〈Facebook〉 〈Instagram〉
https://www.ridgid.jp

新製品



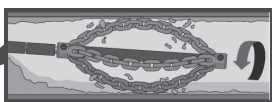
革新的な
新機種が新登場!

フレックスシャフト
(チェーン回転式ドレンクリーナー)

品番: 64268 K9-102
適用管径: φ32~50mm
ケーブル径: φ6mm
ケーブル長: 15.2m
¥186,000(税抜)

品番: 64278 K9-204
適用管径: φ50~100mm
ケーブル径: φ8mm
ケーブル長: 21.3m
¥280,000(税抜)

- ケーブル先端のチェーンが回転し、管内いっばいに広がります!
- 遠心力で詰まりを効率的に除去!
- 充電式電動ドリルを使用。コードレスで持ち運びにも便利!



●製品に関するお問合せ
日本エマソン株式会社 リジッド事業部
〒140-0002 東京都品川区東品川1-2-5 リバーサイド品川港南ビル5階
TEL: 03-5769-6953 FAX: 03-4496-4286 mail: RIDGID-CS@emerson.com

ケーブル残量が
見える!
お手ごろな価格!



パワークリア
品番: 59148
適応管径: φ19~38mm
¥36,100(税抜)

●その他の製品情報はホームページよりご確認ください。



パワースピン+
品番: 57043
適応管径: φ20~40mm
¥13,200(税抜)



K-50
適応管径: φ19~100mm
¥186,000~(税抜)

●修理に関するお問合せ
株式会社コア・エレクトロニックシステム リジッド製品修理センター
〒224-0026 神奈川県横浜市都筑区南山田町4105
TEL: 045-534-8243 FAX: 045-624-9123 mail: cesridgid@ces-net.com

令和2年(1～12月)労働災害発生状況(業種別、確定値)

業種	死亡者数			死傷者数		
	人数	前年比		人数	前年比	
		増減数(人)	増減率(%)		増減数(人)	増減率(%)
全 産 業	802	▲43	▲5.1	131,156	5,545	4.4
製 造 業	136	▲5	▲3.5	25,675	▲1,198	▲4.5
鉱 業	8	▲2	▲20.0	199	▲4	▲2.0
建設業	258	▲11	▲4.1	14,977	▲206	▲1.4
交通運輸業	12	▲2	▲14.3	2,706	▲441	▲14.0
陸上貨物運送事業	87	▲14	▲13.9	15,815	433	2.8
港湾運送業	4	▲3	▲42.9	330	▲46	▲12.2
林業	36	3	9.1	1,275	27	2.2
農業、畜産・水産業	36	6	20.0	3,220	229	7.7
第三次産業	225	▲15	▲6.3	66,959	6,751	11.2
商 業	74	9	13.8	20,169	735	3.8
うち小売業	52	9	20.9	15,341	675	4.6
金融・広告	4	0	0.0	1,185	▲94	▲7.3
通 信	4	▲1	▲20.0	2,362	110	4.9
保健衛生業	11	0	0.0	20,286	6,727	49.6
うち社会福祉施設	7	▲1	▲12.5	13,267	3,222	32.1
接客・娯楽	13	▲8	▲38.1	8,242	▲1,103	▲11.8
うち飲食店	6	4	200.0	4,953	▲188	▲3.7
清掃・と畜	48	2	4.3	6,781	164	2.5
警 備	28	7	33.3	1,792	94	5.5
その他	43	▲24	▲35.8	6,142	118	2.0

(注) 1 死亡災害報告より作成

2 「▲」は減少

3 「陸上貨物運送事業」は、道路貨物運送事業と陸上貨物取扱業の合計値

4 「第三次産業」の内訳の「その他」は教育研究、映画演劇業等の合計値

死傷者数は増加

令和2年労働災害発生状況

厚生労働省は4月30日、「令和2年の労働災害発生状況」(確定)を公表しました。死者数は3年連続で過去最少でしたが、休業4日以上の死傷者数は2002年以降で最多となりました。

2020年1月～12月までの労働災害による死亡者数は、前年比5.1%(43人)減の802人と3年連続で減少し、第13次労働災害となったといえます。

「第三次産業」の内訳は、「商業」が同13.8%増の74人と最も多く、次いでビルメンテナンス業や産業廃棄物処理業などが含まれる「清掃・と畜」が同4.3%増の48人、「その他」は同35.8%減の43人でした。

一方、休業4日以上

手持ち可能な
管内検査カメラ

アサダ



手持ち可能な「2810」

アサダ(株)はこのほど、手持ち操作が可能な管内検査カメラ「2810」を発売しました。これまで取り扱っていた「2820」の改良タイプになります。

主な特徴は、重量が2kg(2820は5kg)となり現場でニーズが高かった手持ち作業に対応したこと。カメラケーブルは10m、ケーブルドラムは回転式になっていきます。また、管内検査中にケーブルが折れたりした場合でも、カメラヘッドが

「第三次産業」の内訳は、「保健衛生業」が最も多く同49.6%(675人)、「陸上貨物運送事業」(同2.8%増、1万5815人)と続きます。

残っていたケーブルをつなぎ直すことも可能です。

【仕様】電源リチウムイオンバッテリー▽モニター3.5型カラー液晶▽保存媒体SDカード▽カメラ外形/可視角度φ28mm/150°▽カメラケーブル長さ10m▽適用管径φ40～100mm▽外形寸法110×高さ400×幅310×高さ250mm▽重量2kg▽特徴11手持ち可能、画像回転可能▽標準価格15万8000円

管理「良好」は1割

マンション管理協

マンション管理協会は、このほど「マンション管理状況評価(等級評価)」の仮評価をまとめた(全国6万3969棟、20年4～12月調査)。評価は「マンション管理適正評価研究会」でとりまとめたマンション管理評価項目に基づいて、S～Dの5段階でランク分けしています。管理状況が最もよい

「Sランク」のマンションは10.5%で、割合が多かったのは、Aランクで54.6%でした(Bランクは27.3%、Cランクが7.1%、Dランクは0.5%)。管理状況に地域差はあまりありませんが、築年数別では、1979年以前に竣工したマンションではSランクが2.2%、2011年以降に竣工したマンションでは29.7%と、差が大きいことがわかりました。

会員だより

◇代表者変更(敬称略)

【東北・北関東支部】

△(株)共栄環境サービス

△代表取締役榎本明

△(株)山幸雄に変更

(2021年4月)

◇会社名変更

【南関東支部】

△(株)ライズ(株)陽報

△(株)ライズに変更

(住所、連絡先の変更なし。2021年5月)

アナログハイビジョンAHDオールインワン押込み直/側視カメラPT4560のご紹介

世界初小口径直視/側視一体型カメラ・管内壁・ジョイント継ぎ・接続部全周撮影

カメラヘッドφ45x100 各6-LED輝度調整
チルト:360°防水4G-40m

瞬時側視切り替え

高輝度LED輝度調整6x6m:x2ガイドソーφ85～

映像:AHDアナログハイビジョン1920x1080・220万画素
4K/5K:対応最上画素

ケーブル:内蔵映像同軸ケーブル:押込みカメラ初φ7x40～60標準

コントローラ/モニター8"175x98mm-1280x720解像度

バッテリー:7000mAh～5Hr,USB～16GBデジタル距離計測

(有)環境保全協力・直販部

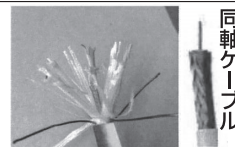
〒205-0014 東京都羽村市羽東1-10-4 電話番号:042-554-2589
URL:hozen-tv.com eメール:kankyo-hozen@gol.com

1-カメラ集積回路の新規作成:アナログ信号(CVBS)⇒50mm-AHD(HD-CVI:HD-TVI)



2-アナログハイビジョンに伴うケーブル改良:世界初:押込みTVカメラ同軸ケーブルCoaxialの採用

比較	CVBS	AHD	HD-SDI	IP
解像度	～約48万画素	～約200万画素	～約200万画素	約200～500万画素
配線	同軸ケーブル	同軸ケーブル	同軸ケーブル	LANケーブル
映像遅延	なし	なし	なし	あり
コスト	安価	安価	高価	高価



◆化学分析&調査 ◆化学洗浄剤の総合メーカー(建築物飲料水水質検査業登録番号 東京都 4水 第82号)

お問い合わせは 東京:03(3459)0051(代) 大阪:06(6375)1421(代) http://www.nihonjouka.co.jp

生活環境の身近にいます! レジオネラ属菌! 採水・分析調査を報告! 優れた洗浄効果と殺菌性!

浴槽水、シャワー水等、人がエアロゾルを吸引する恐れのあるものは、レジオネラ属菌数が検出限界以下(10CFU/100ml未満)と定められています。

給・排水設備の耐久性向上と水質安全を見事に実現した、当社の多彩な製品を是非お試しください。更に安心&安全をサポート致します。

冷却水系
除菌剤

レジオパーティ
(ブロム系、即効性)

レジオネラ属菌が10CFU/100ml以上検出された場合、所要量を一括投入して除菌します。

(液状10、100)

冷却塔用
水処理剤

ボックス30
(トリアジン系化合物、他)

パック状で取扱いが簡単です。腐食、スケール、藻、細菌類(レジオネラ属菌含む)の防止を1個で維持します。

(10個入り)

抗レジオネラ属菌
冷却水処理剤

レジオブロック
(有機窒素硫黄系、他)

冷却塔内部の防食、防垢、殺菌の防止と同時にレジオネラ属菌を抑制します。

(液状10kg、20kg)

給湯・給水系
洗浄殺菌剤

テストアッシュ
(過酸化水素系)

食品添加物規格品で、給湯・給水系統のレジオネラ菌や錆、バクテリア等を殺菌消毒します。

(液状20kg)

プール用循環水系
洗浄殺菌剤

スティムアッシュ
(過酸化水素系)

レジオネラ属菌等が棲息するプールや噴水などの循環水系統の殺菌消毒をします。

(液状20kg)

●製造・販売

日本清化化学株式会社

●本社

〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-2-2 30森ビル
TEL 03(3459)0051(代) FAX 03(3459)0081

大 阪 支 社 〒531-0072 大阪市北区豊崎6-8-12

品 川 工 場 〒140-0005 東京都品川区広町1-3-22
分析センター 〒108-0014 東京都港区芝5-26-30専売ビル

TEL 06(6375)1421 FAX 06(6375)0040

TEL 03(3493)4431 FAX 03(3494)5192
TEL 03(3798)0091 FAX 03(3798)0451