



あけま
してお
めでと
うござ
います。

昨年は大阪府衛生管理協同組合の運営及び活動に対しましてご指導ご鞭撻を賜り誠に有難うございます。本年も倍旧のご厚誼の程宜しくお願ひ申し上げます。

生活排水の100%適正処理を

大阪府健康医療部環境衛生課長 桐山晴光

新年
あけま
してお
のでと
うござ
ります。

皆様には、日頃より大阪府の環境衛生行政の推進に格別の御協力を賜り厚く御礼申し上げます。

林水産省、環境省の3省が連携し、「持続的な汚水処理システム構築に向けた都道府県構想策定マニュアル」が策定されました。

このマニュアルでは、処理施設の整備にあたり、これまでの経済比較による検討に加えて、時間軸の観点による検討手法が盛り込まれました。

皆様もご承知のとおり、浄化槽は、一週間程度で設置工事が完了し、下水道に比べて

効果発現が早いことが特徴です。そのため、今後は、生活排水処理施設整備において、浄化槽は、より一層重要な役割を担うことになるものと考えられます。

大阪府では、平成23年3月に策定した「大阪21世紀の新環境総合計画」に基づき、生活排水の100%適正処理達成に向け、取り組みを進めております。

局が連携して、市町村へ依頼したところです。今後、本府目標の早期達成を目指し、整備計画の進捗等、市町村と情報共有を図っていく予定です。一方、設置された浄化槽が所期の性能を發揮するために、は、保守点検、清掃、法定検査のいずれも欠くことがなく、維持管理が適正に実施されなければなりません。しかし、現状では大阪府での浄化槽法第11条に基づく定期検査の受

保守点検業者の採水員に委託して実施する「効率化検査」を導入するなど、受検率向上に取り組んでいるところです。貴組合の皆様におかれましても、受検率向上に向けてご協力頂きますようお願いいたします。

昨年は大阪府衛生管理協同組合の運営及び活動に対しましてご指導ご鞭撻を賜り誠に有難うございます。本年も倍旧のご厚誼の程宜しくお願ひ申し上げます。

業の足掛かりとなる「富岡製糸場と絹産業遺産群」が世界遺産に登録されました。

昨年は4月に消費税増税が行われたことと、世界の経済情勢も重なり、成長目標を達成できず足踏みを強いられるることになり、更なる2%増税の延期をせざるを得なくなりました。その是非を問うべく、突然年末に総選挙が行われ、

な気がします。合併浄化槽の高度処理が可能な現在、三省合同の指針である「今後10年程度を目途に各種汚水処理施設の整備がおおむね完了すること」を実現できる方法は市町村設置型の合併浄化槽設置しかないと確信します。

今年の干支が暗示する「名岐亡羊」の年を思案に暮れることなく、皆様のご協力を頂て当組合が大いに飛躍が出来ます様、お願い申し上げますとともに、組合員皆様の発展をご祈念申し上げ新年の挨拶をいたします。

多岐亡羊の年初に際して

健司



発行所

大阪府衛生管理協同組合
編集事務局・広報部
〒556-0011 大阪市浪速区
難波中2丁目7-25
TEL 06-6633-2460
FAX 06-6633-1652

慌ただしい年の瀬になりま
た。

あけましておめでとうございます (平成27年)

顧問	監督	監督	会企画研究長会	理事	理事	理事	総務委員長	副理事長	理事	理事	理事	広報委員長	副理事長	理事	理事	理事	副理事長	統制涉外委員長	理事長
問事	事	事	長会	事	事	事	長		事	事	事	長		事	事	事	事		長
藤道	外金	土浅	松	片	吉	辻	永	野	齋	森	岸	三ツ川	柾	米					
野野	村澤	井田	藤	山	田			田	中	藤	田	川	木	田					
静義	文健	一健	一次					貴	伊智朗	久	純	広	正	浩	隆	健			
男広	昭也	一宏	郎	敏	晃	之			泰	代	治	義	一	弘	司				

悪臭発生の原因

- ①排水槽の構造上の欠陥により、排水槽内の汚水を完全に吸い揚げることができないため、汚水の一部や沈殿物が滞留し腐敗する
- ②排水槽を設置している地階には厨房や駐車場が多く、油脂類及び厨芥類が温湯とともに流入し腐敗を早める
- ③ポンプ運転間隔を長くすると排水槽に汚水が長時間滞留することになり、汚水の腐敗が著しくなる
- ④排水槽の定期的な清掃が実施されていない

○平成16年4月1日(下水道法施行令の改定)から

- 【下水道法施行令第8条11】⇒新設・改造
汚水を一時的に貯留する排水設備には、臭気の発散により生活環境の保全上支障が生じないようにするための措置が講ぜられていること。
- 1 排気設備がある場合は、脱臭設備を設ける
 - 2 搅拌・曝気装置を設ける
 - ①排水槽底部は平坦にする
 - ②ポンプピットは設けないようにする
 - 3 排水槽の定期清掃を行う
 - ①ビル管理法の該当する建物は6ヶ月に1回とする
 - ②上記以外の建物は1年に1回(浄化槽法)とする

- 右記以外の建物は1年に1回(浄化槽法)とする。
- ◎悪臭発生の原因と臭気対策
(資料)
- 排水槽の構造上の欠陥により、排水槽内の汚水を完全に吸い揚げすることができないため、汚水の一部や沈殿物が滞留し腐敗する。
- 排水槽を設置している地階には厨房や駐車場が多く、油脂類及び厨芥類が温湯とともに流入し腐敗を早める。
- 排水槽の定期的な清掃が実施されていない。

- 排水槽底部は平坦にする。
- ポンプピットは設けないようする。
- ビル管理法の該当する建物は6ヶ月に1回とする。
- 排水槽の定期清掃を行う。
- ポンプピットは設けない。
- ビル管理法の該当する建物は6ヶ月に1回とする。



◎大阪市内のビルピット設置数
約3,500施設である
が、中央区1,700、北
区800、西区400、天
王寺区140、浪速区14
0、淀川区140、阿倍野
区70、此花区20、西淀
川区10等。

臭気対策として

- 1 汚水が腐敗する前に排出する
 - ①有効容量の適正化
 - ②低水位(始動水位)
 - ③水位・タイマーの併設運転
- 2 汚水の滞留量を減らすこと
 - ④吸い込みピット(釜場)の適正化
 - ⑤低水位(停止水位)
- 3 酸素を供給すること
 - ⑥曝気・搅拌装置の設置

今般「大阪府中小企業団体中央会」のご支援により中央会の専門家派遣による事業を実施することとなりました。当事業は組合の課題や現状を把握し、また、組合の事業を見直し、今後の事業運営をどのように実施するべきかを明確化してゆくための事業であります。つきましては、後日アンケート調査等がありますのでご協力をよろしくお願いします。

《予備会議の開催結果》

第1回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第2回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第3回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第4回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第5回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第6回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第7回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第8回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第9回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第10回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第11回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第12回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第13回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第14回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第15回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第16回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第17回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第18回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第19回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第20回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第21回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第22回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第23回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第24回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第25回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第26回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第27回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第28回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第29回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第30回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第31回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第32回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第33回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第34回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第35回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第36回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第37回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第38回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第39回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第40回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第41回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第42回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第43回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第44回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第45回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第46回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第47回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第48回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第49回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第50回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第51回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第52回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第53回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第54回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第55回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第56回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第57回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第58回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第59回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第60回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第61回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第62回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第63回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第64回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第65回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第66回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第67回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第68回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第69回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第70回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第71回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第72回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第73回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第74回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第75回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第76回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第77回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第78回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第79回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第80回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第81回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第82回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第83回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第84回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第85回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第86回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第87回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第88回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第89回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第90回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第91回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第92回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第93回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第94回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第95回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第96回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第97回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第98回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第99回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第100回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第101回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第102回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第103回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第104回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第105回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第106回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第107回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第108回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第109回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第110回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第111回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第112回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第113回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第114回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第115回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第116回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第117回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第118回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第119回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第120回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第121回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第122回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第123回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第124回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第125回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第126回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第127回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第128回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第129回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第130回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第131回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第132回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第133回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第134回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第135回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第136回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第137回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第138回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第139回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第140回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第141回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第142回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第143回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第144回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第145回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第146回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第147回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第148回 組合等事業
(ビジョン作成支援)第149回 組合等事業
(ビジョン作成支援)

新春
を迎える
お慶び
を申し
上げま

衛生管理協同組合の皆様には、
日々より当協会の運営に御協力
を賜り厚くお礼申しあげます。

米田理事長をはじめ大阪府
衛生管理協同組合の皆様には、
日々より当協会の運営に御協力
を賜り厚くお礼申しあげます。

さて、昨年9月に平成25年
度末の都道府県別汚水処理状
況が発表されました。それによると、大阪の生活排水は
下水道で約857万9千人
(総人口の94.7%)が、合併淨化槽で約18万4千人(2.1%)
がそれぞれ処理されており、未処理は約28万6千人(3.2%)
という状況でした。

合併浄化槽の多くが下水道に取り込まれた結果、約18
万4千人(2.1%)という数字は過去を知る者にとっては大
幅に少なくなったと感じます。

が、全国比で見ると福島県を除く46都道府県中多い順から
24番目であり、ちょうど真中に位置しています。よく健闘

しているのだとも思えます。
そして、未だ約28万6千人の方々が未対策として残されていることから、今後一層の浄化槽を増やす努力が必要と改めて感じた次第です。

昨年4月に「水循環基本法」と「雨水利用促進法」が制定され、水を「国民共有の貴重な財産」と位置づけるとともに

法定検査の受験率向上を願い

大阪府環境水質指導協会会長 辻 精一郎

に、雨水利用の促進に関して
国や地方公共団体等の責務明確化がなされました。

琵琶湖という水瓶を有する近畿圏にあっては、とかく水に対する関心が関東や北九州に比較して低いと日頃より感じているのですが、最近は少し風向きが変わってきたようです。

多くの市町村では、下水道事業の赤字を補てんするために一般会計からの繰り入れが行われていますが、公営企業会計を導入する事業体が増加するに伴い、下水道料金を値上げしたり、値上げを検討する自治体が増加しています。

それに関連して最近興味深い相談がありました。それは、ある企業が「下水道に接続したが、料金が高いので再度浄化槽に戻したいがどうすればよいか」という内容でした。

大阪でもやつと出てきたなと思、感慨深く感じた次第です。

高くなつた下水道の費用を少しでも節約するため、水の再利用や雨水利用へのニーズも増えるものと期待しています。

貴組合並びに当協会には、水の再利用や雨水利用に関する高い技術力を持った事業者が多くおられることから、共に連携しながら事業化に向けた取り組みを進めてゆきたいと考えております。

法定検査に関連した報告とお當協会の重要な業務である

願いをしたいと思います。
和泉市では法定検査の受験率向上を目的に、平成26年4月から「合併処理浄化槽維持管理費補助金交付要綱」の一部を変更し、補助の条件に管

理・清掃の実施に併せ、法定検査の受験を義務付けられました。

その結果非常に多くの受験依頼が舞い込むようになり、従来の受験啓発事業と比較して非常に効果の高い手法であることが実証されました。

是非、貴組合の皆様におかれましては、和泉市と同様の施策が多く市町村で実施されるよう、関係市町村に働きかけさせていただきますよう、この紙面をお借りしてお願い申しあげます。

将来に渡って浄化槽が生き残る為には、浄化槽の製造、施工、管理、清掃が適正に行

われ、それが法定検査で確認されることが重要と考えています。净化槽が良質な社会資本として整備されるよう、当協会としても全力で取り組んでまいりますので、ご支援よろしくお願いいたします。

最後になりましたが、本年が皆様方にとってさらなる飛躍の年となりますとともに、貴組合の今後ますますのご発展を祈念いたしまして、新年の御挨拶とさせていただきます。

皆様方には清々しい新年をお迎えのこととお喜び申しあげます。米田理事長をはじめ大阪府衛生管理協同組合の皆様方には、日頃より大阪市の環境行政に格別のご理解・ご協力を賜り厚くお礼申しあげます。

さて、大阪市におきましては、市民や事業者と協働して省エネルギーや再生可能エネルギーの活用など地球温暖化対策・エネルギー施策に取り組むとともに、3R(リデュース)発生抑制、リユース)再使用、リサイクル)再生利用)の推進などによるごみ減量・廃棄物の適正処理等の施

新年
あけま
す。

うござ
います。

がいいよう適正に処理するこ

とにより、市民の生活環境の保全を図っているところであ

ります。

貴組合におかれましては、大阪市内の未水洗化家屋のし尿収集や工事現場やイベント会場等に短期間設置される市内のが仮設便所から排出される

し尿の収集のほか、個別の排

水処理施設である浄化槽など

の適正な清掃及び維持管理を

実施する事業者の取りまとめ

として日々ご尽力いただいて

おります。大阪市民の生活環

境の衛生維持に大きく貢献し

ておられることにつきまして、あらためて敬意を表する次第

であります。

貴組合におかれましては、

大阪市内の未水洗化家屋のし

尿収集や工事現場やイベント

会場等に短期間設置される市

内のが仮設便所から排出される

し尿の収集のほか、個別の排

水処理施設である浄化槽など

の適正な清掃及び維持管理を

実施する事業者の取りまとめ

として日々ご尽力いただいて

おります。大阪市民の生活環

境の衛生維持に大きく貢献し

ておられることにつきまして、あらためて敬意を表する次第

であります。

貴組合におかれましては、

大阪市内の未水洗化家屋のし

尿収集や工事現場やイベント

会場等に短期間設置される市

内のが仮設便所から排出される

し尿の収集のほか、個別の排

水処理施設である浄化槽など

の適正な清掃及び維持管理を

実施する事業者の取りまとめ

として日々ご尽力いただいて

おります。大阪市民の生活環

境の衛生維持に大きく貢献し

ておられることにつきまして、あらためて敬意を表する次第

であります。

貴組合におかれましては、

大阪市内の未水洗化家屋のし

尿収集や工事現場やイベント

会場等に短期間設置される市

内のが仮設便所から排出される

し尿の収集のほか、個別の排

水処理施設である浄化槽など

の適正な清掃及び維持管理を

実施する事業者の取りまとめ

として日々ご尽力いただいて

おります。大阪市民の生活環

境の衛生維持に大きく貢献し

ておられることにつきまして、あらためて敬意を表する次第

であります。

貴組合におかれましては、

大阪市内の未水洗化家屋のし

尿収集や工事現場やイベント

会場等に短期間設置される市

内のが仮設便所から排出される

し尿の収集のほか、個別の排

水処理施設である浄化槽など

の適正な清掃及び維持管理を

実施する事業者の取りまとめ

として日々ご尽力いただいて

おります。大阪市民の生活環

境の衛生維持に大きく貢献し

ておられることにつきまして、あらためて敬意を表する次第

であります。

貴組合におかれましては、

大阪市内の未水洗化家屋のし

尿収集や工事現場やイベント

会場等に短期間設置される市

内のが仮設便所から排出される

し尿の収集のほか、個別の排

水処理施設である浄化槽など

の適正な清掃及び維持管理を

実施する事業者の取りまとめ

として日々ご尽力いただいて

おります。大阪市民の生活環

境の衛生維持に大きく貢献し

ておられることにつきまして、あらためて敬意を表する次第

であります。

貴組合におかれましては、

大阪市内の未水洗化家屋のし

尿収集や工事現場やイベント

会場等に短期間設置される市

内のが仮設便所から排出される

し尿の収集のほか、個別の排

水処理施設である浄化槽など

の適正な清掃及び維持管理を

実施する事業者の取りまとめ

として日々ご尽力いただいて

おります。大阪市民の生活環

境の衛生維持に大きく貢献し

ておられることにつきまして、あらためて敬意を表する次第

であります。

貴組合におかれましては、

大阪市内の未水洗化家屋のし

尿収集や工事現場やイベント

会場等に短期間設置される市

内のが仮設便所から排出される

し尿の収集のほか、個別の排

水処理施設である浄化槽など

の適正な清掃及び維持管理を

実施する事業者の取りまとめ

として日々ご尽力いただいて

おります。大阪市民の生活環

境の衛生維持に大きく貢献し

ておられることにつきまして、あらためて敬意を表する次第

であります。

貴組合におかれましては、

大阪市内の未水洗化家屋のし

尿収集や工事現場やイベント

会場等に短期間設置される市

内のが仮設便所から排出される

し尿の収集のほか、個別の排

水処理施設である浄化槽など

の適正な清掃及び維持管理を

実施する事業者の取りまとめ

として日々ご尽力いただいて

おります。大阪市民の生活環

境の衛生維持に大きく貢献し

ておられることにつきまして、あらためて敬意を表する次第

であります。

貴組合におかれましては、

大阪市内の未水洗化家屋のし

尿収集や工事現場やイベント

会場等に短期間設置される市

内のが仮設便所から排出される

し尿の収集のほか、個別の排

水処理施設である浄化槽など

の適正な清掃及び維持管理を

実施する事業者の取りまとめ

として日々ご尽力いただいて

おります。大阪市民の生活環

境の衛生維持に大きく貢献し

ておられることにつきまして、あらためて敬意を表する次第

であります。

貴組合におかれましては、

大阪市内の未水洗化家屋のし

尿収集や工事現場やイベント

会場等に短期間設置される市

内のが仮設便所から排出される

し尿の収集のほか、個別の排

水処理施設である浄化槽など

の適正な清掃及び維持管理を

</