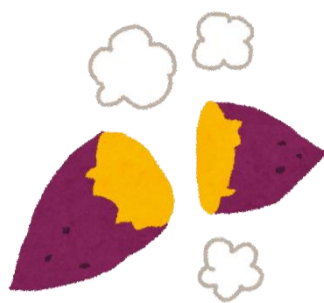


一般社団法人茨城県環境保全協会

協会だより



2022年(令和4年)度
第7号(通巻第100号)

2022年10月1日発行

一般社団法人茨城県環境保全協会

発行担当 広報委員会

水戸市平須町1825-192 平須ビル202

TEL 029-303-6007

FAX 029-303-6008

URL <http://www.kankyo-ibaraki.com/>

Mail info@kankyo-ibaraki.com

浄化槽の清掃に関する講習会を開催しました



9月10日(土)水戸市の茨城県開発公社大会議室において、今年度の浄化槽の清掃に関する講習会を開催しました。

以前より毎年1回開催していた清掃に関する講習会ですが、新型コロナウイルス感染症の影響により3年ぶりの開催となりました。しかしながらいまだ感染者が多く出ている現状から、前回開催時には会議室定員に近い約100名の受講生を集めて開催しましたが、今回は感染対策の為、会場内に入る際の検温を実施し、会場内も1テーブル1名とし、約50名での開催となりました。

今回の講義は、第1部としてニッコー株式会社様へ講師を依頼し、最近設置基数が増えつつあるモアコンパクトタイプの「水創り王」の基本的な構造から清掃時の方法や留意点などに重点を置いて、分かり易く説明をお願いしました。

当日は午前9時30分より犬塚理事の進行で、長塚副理事長の開会挨拶に始まり、岡島理事長の挨拶を経てニッコー株式会社 水創り事業部 品質保証部 水環境カスタマーサービス課課長の戸波弘様による講義が開始されました。

講義については約1時間30分、パ



ワーポイントにより行われ、特に清掃の方法については受講生の皆様も真剣に聞き入っていました。

また、講義の最後には質疑応答の時間も設けられ、受講生からは活発な質問もされていました。



続いて第2部として、清掃記録票の記入方法についても小沼理事の講師で行われ、こちらも普段の業務に直結している内容なので、真剣に受講されていました。

清掃記録票に関しては、法令や茨城

県指導要綱にも浄化槽管理者から清掃の委託を受けた事業者は、要件を満たした記録票を作成し浄化槽管理者に交付するとありますし、浄化槽管理者はその管理票を3年間保存して、法定11条検査の際には書類検査として維持管理記録票と共に検査員に提示しなければなりません。

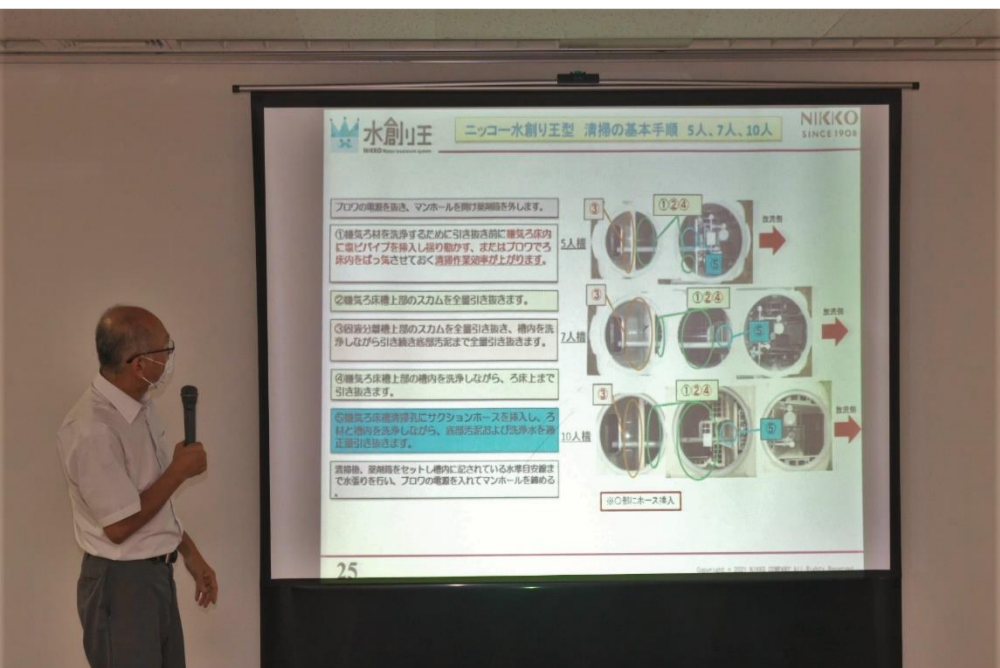


清掃記録票の提示がなされない場合には11条検査の指摘事項となりますので、必ず清掃記録票を作成して、お客様への交付をお願いします。

講習会の第1部と第2部の間には、休憩時間を長めに取って賛助会員のモリタエコノス様と日環商事様のブースを設け、清掃や管理用品の展示会も見学していただきました。

今回は新型のモアコンパクトタイプの浄化槽清掃講習会だったので、出来るだけ多くの会員企業の方にご出席をいただきましたが、新型コロナウイルス感染症の影響で参加したくても出来なかったという皆さんもいらっしゃると思います。来年以降は現在の状況も改善され、より多くの方が参加して、適切で安全な浄化槽清掃が行えるよう祈念しておりますので、今後とも同様の講習会につきましてはご協力をお願いいたします。

また、今回の講習会の最後にアンケートを実施いたしましたので、その結



果を基に、より良い講習会の実施を目指してまいります。

以下はアンケート用紙に記載された質問に対するニッコー(株)からの回答です。

(質問内容及び回答)

① ろ材が透明であれば、底の汚れも良く見えるので清掃しやすい。ろ材は透明にはならないのか？

回答

リサイクル材の積極的使用とコスト・強度のバランスにより黒色を選定しています。

透明材はコスト高で強度もダウンします。

② 第2室のろ材の充填率を下げても良いのでは？

清掃口に吸引ホースが入りづらい。

回答

性能評価規格では型式によってろ材充填率や清掃口寸法を決定しています。

次期商品の開発時には、十分に配慮を致します。

③ 仕切り板や、受け脚の強度を上げてはどうですか？

回答

浄化王 2009年発売開始後、7人槽：2013年・5人槽：2016年に受け脚について追加改良を致しました。

仕切り板は改良しておりませんが、通常使用によるトラブルは発売以来ほとんど見当たらない状況です。

④ 浄化王の第2槽(嫌気ろ床槽)は水やブロワーにて、ガス抜きしても、汚泥がろ材について重く、汚泥を引抜きすると、受け脚が支えきれず、ろ材が落ちてしまう。

回答

③で回答しました様に改良後はトラブルが減少しております。

⑤ PHが高い低いは何が悪いのか？

回答

浄化槽のPHは通常、ペーハー水素イオン濃度を指します。浄化槽内のバクテリア等の微生物が生育しやすい状況にあるか調べるためのものです。通常は酸性かアルカリ性によって判断されます。酸性がつよすぎても、アルカリ性が強すぎても、バクテリア等の微生物は死んでしまいます。PH7が中性で微生物の多くは中性付近で生育します。浄化槽内は常に中性に保つことが重要です。

PHが低下している場合は塩素系洗剤などの薬品の混入、PHが上昇している場合はアルカリ性洗剤などの薬品の混入が原因と考えられます。PHが低下している場合は汚泥の嫌気性硝化(有機酸、炭酸の生成)、PHが上昇している場合は汚泥の可溶化(アンモニアの生成)が原因と考えられます。

本日の講習会についての評価は

とても良い17名、良かった21名、あまり良くない1名でした。

次世代育成委員会活動報告



8月27日(土)大洗サンビーチにて、次世代委員会による清掃作業をおこないました。

当日は、雨のなかでしたが、サンビーチのゴミ拾いを行いました。

ここ大洗サンビーチでは、海水浴シーズン中クロサワクリーンさんにより、早朝には、トラクターでの砂浜のゴミの撤去と、砂浜のならしを行い、夕方には、海水浴場で出たゴミの収集を行っています。

今回、ライフセービング代表の足立さんに集合写真を撮っていただきましたが、足立さんは、日本を代表するライフセービングのレジェンドという事を知り驚きましたが、私たちにも「ご苦労さま」と気さくに挨拶していただきました。

ちょうど、ライフセイバーの人達が帰って来たところでしたが、クロサワクリーンさんとはとても良い関係「仲間」という印象を受けました。

9月度定例役員会の開催

9月21日(水)午前10時より9月度の定例役員会を水戸市の総合福祉会館にて開催いたしましたので、当日の議事内容等についてご報告いたします。

出席理事

岡島理事長 池田 副理事長 秋山 小林 佐野 石井 繁藤 犬塚 小沼 山村 樋口理事(理事13名中11名出席) 佐藤監事

協議事項

①10月12日の関東地区協議会 秋季研修会について

関東地区協議会秋季研修会の講演内容の確認や当日の役割分担について協議し決定しました。

②協会だよりについて

協会だより9月号の内容について広報研修委員会より提案があり承認されました。県内全ての市町村、県の関係機関に無料配布しています。もし、ご希望の関係者の方がいましたら当協会までご連絡下さい。

③緊急災害時における作業費等について(再確認)

緊急災害時における当協会の初動等について確認しました。

④賛助会員について

湯浅建機株式会社より賛助会員の入会の申込みがあり承認されました。会員の皆様の営業所に訪問されることもありますので宜しくお願い致します。

報告事項

①下妻市災害協定締結

8月31日に下妻市と災害協定の締結式に岡島理事長、長塚副理事長、小沼理事が出席しました。

②9月10日開催の浄化槽実務者講習会について

事務局より講習会出席者のアンケート等の報告がありました。

③鉾田市 不法投棄監視パトロール活動11月5日(土)に決定

8月29日に岡島理事長、石崎商事(鉾田市)、東ヶ崎事務局長の3名で鉾田市役所に不法投棄監視パトロール活動の打ち合わせのため訪問しました。

④県政要望懇談会について

8月29日に水戸市のホテルレイクビューにて開催させた県政要望懇談会に岡島理事長と東ヶ崎事務局長が参加しました。

(参考)9月度大子町支援業務実績表

曜日	会社名	運搬重量(kg)
1(木)	磯原清掃サービス	2,700
	久松商事管理サービス	3,600
2(金)	八郷衛生	3,500
		3,700
5(月)	丸越産業	3,000
	石岡興業	5,200
6(火)	玉里クリーン	3,600
	磯原清掃サービス	2,700
7(水)	博相社	4,500
		3,000
8(木)	セイコー	3,700
	久松商事管理サービス	3,600
9(金)	クロサワクリーンサービス	7,500
12(月)	丸越産業	3,000
	ニヤマクリーンサービス	3,700
13(火)	マカベクリーン	3,600
		3,600
14(水)	玉里クリーン	3,600
	北茨城市企業衛生	3,700
15(木)	八郷衛生	3,700
	磯原清掃サービス	2,700
16(金)	富士企業	7,500
20(火)	水戸環整センター	3,700
	久松商事管理サービス	3,600
21(水)	アミックス	3,700
		3,700
22(木)	北茨城市企業衛生	3,700
	セイコー	3,700
26(月)	石岡興業	5,200
	マカベクリーン	3,600
27(火)	北茨城市企業衛生	3,700
	千代田衛生	3,500
28(水)	山本環境開発	7,500
29(木)	玉里クリーン	3,600
	セイコー	3,700
30(金)	新生環境整備	7,500
期間合計		145,800

⑤次世代育成委員会の活動について

山村理事より8月27日に大洗町で行ったビーチ清掃について報告がありました。随時、次世代委員会の入会は受付しております。会員企業であれば、入会費や別途会費はかかりません。

以上の内容で役員会を開催し、11時45分に終了いたしました。

新型コロナウイルス感染症は、一時期よりは落ち着いてきているものの、いまだに新規感染者が多数出ている状況です。皆さんの事業所やご家庭においても今一度の感染対策の確認をお願いします。