

麗しい水環境の創造へ

かいほう

2013
AUTUMN

129

秋号

一般財団法人 福岡県浄化槽協会





INDEX

事業報告

普及啓発

浄化槽技術研修会の開催	1
環境フェアの出展	1
第2回浄化槽ポスターコンクール選考結果	2
出前講座の実施	4
出前講座のお礼	5
福岡県国際環境人材育成研修に講師派遣	6
エコアクション21について	6

検査事業

指定採水員指定講習会(新規)の開催	7
採水員手帳2014年版の配付	7

講習会等

酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習会	8
四国地区の浄化槽検査員研修会に参加	8
協会行事録(平成25年7月~9月)	9

情報

官庁情報

平成26年度浄化槽関係予算の概算要求	10
平成25年度違反建築防止週間の実施	11

試験・講習

平成25年度浄化槽関係試験・講習日程	12
--------------------	----

お知らせ

「浄化槽シンポジウム福岡2013」開催のお知らせ	13
第27回全国浄化槽技術研究集会のご案内	14
指定採水員指定講習会(更新)開催のお知らせ	15
機能保証制度の一部改正	15

その他

会員企業の取組紹介	16
退会事業所のお知らせ	17
会員名簿の訂正	17
インターンシップの受け入れ	17
水質検査項目の紹介(No.7)	18
浄化槽Q&A	19
法定検査の指摘事例	19
ふるさと百景	20
編集後記	20

表紙の写真について

表紙の写真は、糟屋郡須恵町と飯塚市を結ぶ県道60号線のショウケ越(通称「大野峠」)の途中、飯塚市内住にある棚田です。

この地は、日本書紀によると、現在の宇美町で出産を済ませた神功皇后(じんぐう こうごう)が、生まれたばかりの応神天皇(おうじん てんのう)を箆笥(そうけ)の籠(かご)(竹で編んだザルの一種)に入れて峠を越えたことから、ここを「箆笥越え」と呼ぶようになり、その後、この言葉が訛って「ショウケ越」になったといわれています。

事業
報告

普及啓発

浄化槽技術研修会の開催

平成25年8月30日(金)飯塚市のイヅカコスモスコモンにおいて、「浄化槽技術研修会」を開催しました。

今回の研修には行政機関から10名、業界から140名、合計150名の参加がありました。

研修の内容は、「ブロワや新型浄化槽の維持管理について」や「高負荷浄化槽の管理事例」などで、受講された皆様の技術向上に貢献できたものと思われます。

なお、当日提出して頂いたアンケートを参考に、今後も充実した研修を開催する予定です。



事業報告/普及啓発

環境フェアの出展

9月22日(日)に柳川市で開催された「柳川市リサイクルマーケット」に参加しました。

当協会のブースでは、宇宙誕生メダカや浄化槽模型の展示、顕微鏡による浄化槽微生物の観察やパソコンによる浄化槽クイズなどにより、浄化槽の普及啓発を行いました。

この他にも、今年度は「環境フェアin八女」(10月20日開催予定)、「嘉麻ふれあいまつり」(11月3日開催予定)、「環境フェスタin筑後」(11月4日開催予定)などに出席することとしています。

会場のようす



第2回 浄化槽ポスターコンクール選考結果

子どもたち次世代に美しい水環境を残すため、「家庭から出る汚れた水をキレイにする水辺の環境」を表現したポスターを募集する「第2回浄化槽ポスターコンクール」を開催しました。

今回も、福岡県内の小学生の皆さんからたくさんのご応募をいただきました。

入賞、入選作品につきましては、9月30日から10月4日まで、福岡県庁1階ロビーに展示しました。



やました ひな
山下 比菜さん (行橋市立延永小学校 4年)





いしかわ み ゆ
石川 心優 さん
(行橋市立延永小学校 4年)



きむら かず は
木村 一葉 さん
(小郡市立のぞみが丘小学校 3年)



たけまた あい さ
竹又 愛彩 さん (春日市立春日西小学校 4年)



みやい 理智 さん (糸田町立糸田小学校 4年)
にのみや はづき さん (糸田町立糸田小学校 4年)
二宮 初希 さん (糸田町立糸田小学校 4年)
えとう こはく さん (宇美町立宇美小学校 3年)
江藤 琥珀 さん (宇美町立宇美小学校 3年)
やまぐち まな さん (川崎町立川崎東小学校 6年)
山口 愛 さん (川崎町立川崎東小学校 6年)
しまもと 島本なごみ さん (行橋市立延永小学校 4年)
はやし こなつ さん (行橋市立延永小学校 4年)
林 来夏 さん (行橋市立延永小学校 4年)

きただりりな 北田莉々奈 さん (行橋市立延永小学校 4年)
ひやくとめ 百留あいか さん (行橋市立延永小学校 4年)
みやたに しゅな さん (行橋市立延永小学校 4年)
みや谷 朱那 さん (行橋市立延永小学校 4年)
やまもと ゆあ さん (行橋市立延永小学校 4年)
山本 結愛 さん (行橋市立延永小学校 4年)
よしただけ えり さん (大川市立大川小学校 4年)
吉武 笑里 さん (大川市立大川小学校 4年)

(敬称略)

入賞作品は、啓発用ポスターの原画として、活用させていただきます。
たくさんのご応募、ありがとうございました。

出前講座の実施

以下の日程で、小学校4年生を対象に出前講座を実施しました。

6月 7日	吉富町立吉富小学校
6月14日	糸田町立糸田小学校
6月21日	行橋市立延永小学校
7月 2日	大川市立大川小学校
	柳川市立有明小学校
9月 4日	上毛町立唐原小学校
	上毛町立南吉富小学校
9月 5日	飯塚市立内野小学校
9月20日	福智町立上野小学校

スライドを用い、生活排水が水を汚して環境に影響していることや、水を汚さないために気を付けることなど、くらしの中で誰もが簡単にできることを紹介しました。

体験コーナーでは紙の溶けやすさの実験やCODパックテストで水の汚れ具合の実験、顕微鏡を使った微生物の観察、浄化槽ミニ模型で水をきれいにする仕組みの説明などを行いました。

また、飯塚市立内野小学校では、内野地区污水浄化センターを見学し、飯塚市職員の説明を受け、水処理について学習する良い機会になったようです。



出前講座のお礼

行橋市立延永小学校と吉富町立吉富小学校から、お礼のお便りをいただきました。



おたより
ありがとう
ございます！



事業報告/普及啓発

福岡県国際環境人材育成研修に講師派遣

福岡県では、アジア地域における循環型社会構築に向けた環境課題解決に貢献すると共に、事業展開の礎となるネットワークを構築し、環境ビジネスのきっかけとなることを目的として、平成18年からアジア地域・諸国から今後の環境施策を担う中核行政官を招聘し、環境分野における人材育成研修を実施しています。

今年度は、平成25年9月11日(水)、「中国環境管理コース」に講師を派遣し、浄化槽の現地視察を行いました。

【行程】 午前・・・フジクリーン工業 飯塚工場視察

午後・・・大型・家庭用の浄化槽視察(飯塚市) 農業集落排水施設視察(古賀市)



住宅の浄化槽



農業集落排水施設

※今回の研修では、古賀市下水道課、(有)ほなみ環境衛生工業の職員の方々にご協力を頂き実施しました。

事業報告/普及啓発

エコアクション21について



エコアクション21

平成25年7月にエコアクション21認証・登録の更新審査を受審し、ガイドライン2009年版の要求事項に対して「適合」と判定されました。

当協会では、平成19年度からエコアクション21の認証を受け、早くも5年が経過しました。電気使用量及び水道使用量の削減、自動車のガソリン消費を抑える他、コピー用紙などの無駄な使用を控え、ゴミの排出を極力減らしていく取組を実施しており、導入当初と比べ、順調に活動を行っています。

今後も、浄化槽の検査を通して河川などの水環境の保全に取り組んでいるところですが、持続可能な社会を構築するためにも、引き続き、職員の協力のもと、より一層の省エネルギー、省資源、廃棄物削減等の取り組みを進めていく予定です。

平成24年度の環境目標の取り組み結果の評価は、次のとおりです。

環境活動の取組結果の評価（達成：○ 未達成：×）

項目	単位等	平成24年度目標値	平成24年度実績値	達成の判定
二酸化炭素排出量	kg - CO ₂	203,564.00	195,975.31	達成率 103% ○
(電気使用量)	k W h	347,371.20	327,440.00	達成率 106% ○
(ガス使用量)	kg	4,805.05	5,779.03	達成率 80% ×
(灯油使用量)	L	3,123.84	3,925.00	達成率 74% ×
(ガソリン使用量)	L	20,210.71	18,145.12	達成率 110% ○
総排水量	m ³	4,810.56	2,789.90	達成率 142% ○
廃棄物排出量	kg	4,274.88	3,446.40	達成率 119% ○
化学物質使用量の適正管理	適正管理	—	—	○
グリーン購入	品目	4 以上	4	○
環境フェア(環境学習)	回	13 以上	20	○
清掃活動	回	14 以上	20	○

※達成率 = ((平成24年度目標値 - 平成24年度実績値) / 平成24年度目標値 + 1) × 100

指定採水員指定講習会(新規)の開催

平成25年9月3日(火)に篠栗町のクリエイト篠栗において、新規の方を対象に指定採水員指定講習会を開催しました。

今回の受講者は、28名で、講習会終了後、採水員指定書及び指定採水員証明書を交付しました。また、行政担当者8名の出席もありました。

指定採水員となられた方々には、指定採水員としての自覚と責任を持って、検査試料の採水をされるようお願いいたします。

平成25年9月末での指定採水員数は次のとおりです。

地 区	指定採水員数(人)
福 岡	1 7 8
筑 後	2 6 0
筑 豊	2 9 6
合 計	7 3 4



(講師:福岡県環境部廃棄物対策課 技術主査 今村 文香 氏)

採水員手帳2014年版の配付



※今年版

2014年版の採水員手帳を平成25年11月下旬から12月上旬に、各所属事業所宛に送付する予定です。

お手数をお掛けしますが、所属の指定採水員の方にお渡し頂きますようお願いいたします。

事業報告/講習会等

酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習会

9月12日(木)から9月14日(土)の3日間、協会会員の浄化槽に関連した技術向上と資格取得の円滑な推進を図るため、当協会企画による「酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者講習会」を福岡市東区の福岡県教育会館において開催しました。

この講習会は、労働安全衛生法を受けて開催されており、40名の会員企業の方々が受講されました。



事業報告/講習会等

四国地区の浄化槽検査員研修会に参加

9月12日・13日の2日間、香川県高松市において、浄化槽法指定検査機関四国地区協議会主催による検査員研修会が開催され、当協会から2名が参加しました。

第1日目は、4つの分科会が開かれ、各県の状況や取組について討議が行われました。午後からは、「小型浄化槽(性能評価型浄化槽)の動向及び登録浄化槽に係る実地調査の現状と留意点」と題し、(公財)日本環境整備教育センター 久川 和彦氏の講演が行われました。

第2日目は、四国4県による研究発表が行われた後、「地震対策(BCP)について」と題し、(株)インターリスク総研 小鍛治 勝氏の講演が行われました。

本年度から四国地区の検査員研修会に参加することとなり、四国4県の指定検査機関の職員とも交流を深めることができ、大変有意義な研修となりました。



【カリキュラム】

研 修 内 容 等	発 表 団 体 等
受検率向上の対策	管理運営部会
検査結果の判定と所見	浄化槽検査部会A
検査の効率化について	浄化槽検査部会B
ラボテックセミナー	水質検査部会
講演I	(公財)日本環境整備教育センター
小松島市における法定検査の実施報告	(公財)徳島環境技術センター
住宅の人員算定の改正に伴う浄化槽の放流水質への影響について	(公社)愛媛県浄化槽協会
BOD測定における希釈倍率決定方法の検討	(一財)高知県環境検査センター
法定検査員の適正な検査基数について	(公社)香川県浄化槽協会
講演II	(株)インターリスク総研

日 付	行 事 内 容	開 催 地	会 場
7月2日	大川小学校出前講座	大川市	大川小学校
〃	有明小学校出前講座	柳川市	有明小学校
〃	全浄連第11回事業推進検討小委員会 第7回同小委員会作業部会	東京都	グランドヒル市ヶ谷
7月 7日	浄化槽設備士国家試験	福岡市博多区	九州ビル
7月12日	公益法人セミナー（会計基準）	福岡市博多区	朝日ビル
7月19日	福環連筑前単協理事会（11条DM説明）	篠栗町	福環連会議室
7月19日	人材育成受講型研修	福岡市博多区	西銀ビル
7月26日	全浄連第8回事業推進検討小委員会作業部会	東京都	グランドヒル市ヶ谷
7月29日	第2回水質検査課長・計量士会議	篠栗町	事務局
7月30日	エコアクション21更新審査	篠栗町、田川市	事務局、筑豊検査センター
〃	福岡県環境部人権研修	春日市	クローバープラザ
7月31日	エコアクション21更新審査	久留米市	筑後検査センター
〃	福環連理事会（指定番号制度廃止説明）	篠栗町	福環連会議室
8月 1日	福環協技術セミナー	福岡市中央区	福大セミナーハウス
〃	第1回業務管理システム構築PJ会議	篠栗町	事務局
8月 5日	インターンシップ受け入れ ～8日迄 （八女工業高校）	久留米市	筑後検査センター
〃	福岡県環境部人権研修	春日市	クローバープラザ
8月 6日	第2回法定検査課長会議	篠栗町	事務局
8月 9日	職員全体研修	福岡市東区	福岡県教育会館
8月12日	全浄連第3回常任理事会	徳島市	徳島ワシントンホテル
〃	第2回業務管理システム構築PJ会議	篠栗町	事務局
8月19日	インターンシップ受け入れ ～30日迄 （福岡大学理学部）	篠栗町	福岡検査センター
8月21日	人材育成受講型研修	福岡市博多区	西銀ビル
8月23日	人材育成受講型研修	福岡市博多区	西銀ビル
〃	福環協濃度専門部会	粕屋町	計量検定所
8月27日	第3回適正点検審査会	篠栗町	事務局
8月30日	浄化槽技術研修会	飯塚市	飯塚コスモスコモン
9月 3日	指定採水員指定講習会（新規）	篠栗町	クリエイト篠栗
9月 4日	唐原小学校出前講座	上毛町	唐原小学校
〃	南吉富小学校出前講座	上毛町	南吉富小学校
9月 5日	内野小学校出前講座	飯塚市	内野小学校
9月 6日	第3回業務管理システム構築PJ会議	篠栗町	事務局
〃	福環協計量管理部会	粕屋町	計量検定所
9月10日	法定検査課職員研修	久留米市	筑後検査センター
9月10日	浄化槽ポスターコンクール選考会	篠栗町	クリエイト篠栗
9月11日	国際人材研修（中国コース）	飯塚市ほか	浄化槽の設置現場
9月12日	四国地区検査員研修会 ～13日迄	高松市	高松国際ホテル
〃	酸欠・硫化水素危険作業主任者技能講習 ～14日迄	福岡市東区	福岡県教育会館
9月13日	公益法人セミナー（労務管理）	福岡市博多区	朝日ビル
〃	人材育成受講型研修	福岡市博多区	西銀ビル
9月17日	水質検査課職員研修	久留米市	筑後検査センター
9月20日	上野小学校出前講座	福智町	上野小学校
〃	全浄連九地協・九指協合同事務局長会議	佐賀市	グランデはがくれ
9月22日	柳川市リサイクルマーケット	柳川市	柳川市体育館
9月24日	浄化槽管理士講習 ～10月6日迄	福岡市博多区	南近代ビル
9月30日	浄化槽ポスター展示 ～10月4日迄	福岡市博多区	福岡県庁ロビー

情報

官庁情報

平成26年度浄化槽関係予算の概算要求

環境省は、平成26年度の浄化槽推進関係予算の概算要求を発表しました。

循環型社会形成推進交付金は、84億円で内閣府（沖縄）、国土交通省（北海道、離島）を含めると90億円計上されています。

また、新規事業として「単独処理浄化槽合併転換促進支援事業創設」「浄化槽情報基盤強化推進事業費の計上」、見直しとして「低炭素社会対応型浄化槽整備推進事業の延長」などがあげられています。

1 健全な水環境に資する浄化槽の整備促進

汚水処理施設の効率的・効果的な整備を図るとともに、循環型社会の形成を推進するため、健全な環境に資する浄化槽整備の一層の促進に必要な予算を計上。

○ 循環型社会形成推進交付金

8,421百万円

- 市町村の自主性と創意工夫を生かしながら浄化槽の整備を推進するための予算。

浄化槽整備事業の内訳

【単位:百万円】

	平成25年度 予算額	平成26年度 要求額	対前年度比 %
循環型社会形成推進交付金 ※別途、東日本大震災復興交付金として復興庁に一括計上。	(8,998) 8,421	(9,038) 8,421	(100.4) 100.0

注：上段（ ）は、内閣府（沖縄）、国土交通省（北海道、離島）計上分を含めた額

※上記の他、内閣府に地域再生基盤強化交付金（汚水処理施設整備交付金）を計上

総額587億円5千万円の内数

地域再生計画に基づいて、環境省、農林水産省、国土交通省所管の汚水処理施設の整備を効率的に行うための、事業間での融通や年度間での事業量の変更が可能な予算。

2 国の支援措置の充実・強化のための助成制度の見直し

新○ 単独処理浄化槽合併転換促進支援事業の創設

単独処理浄化槽から合併処理浄化槽へ転換する場合に限り（浄化槽整備区域内の特定の区域において、30%以上の単独処理浄化槽を合併処理浄化槽へ転換する計画であることを要件）、従来の国庫補助制度に、配管費の一部助成のメニューを追加し、合併処理浄化槽への転換を促進することにより、汚水処理施設の早期整備を推進する。

改○ 低炭素社会対応型浄化槽整備推進事業の延長

22年度から25年度にかけて実施してきた低炭素社会型浄化槽整備推進事業（市町村設置型、個人設置型）について、日本における温室効果ガスの削減達成のための浄化槽分野におけるCO₂削減対策の促進を図るため、制度を延長する。

※ 低炭素社会対応型浄化槽整備推進事業

温室効果ガス削減に貢献する省エネルギー型浄化槽（省電力型ブロワを装備）の整備について、一定の要件を満たすものに、より手厚い財政支援を行う。

3 浄化槽整備等のための支援強化

新○ 浄化槽情報基盤強化推進事業費

16百万円

災害対応や単独処理浄化槽から合併処理浄化槽への転換促進、法定検査の受検率向上など浄化槽の信頼性を高める取組の基礎となる浄化槽台帳システムの整備の促進や、より効果的な法定検査体制の構築の手法の確立に取り組むことで、単独転換を含めた浄化槽の普及促進や、適切な維持管理の確保のための情報基盤の強化を図り、浄化槽システムの災害への対応力を強化する。

○ し尿処理システム国際普及推進事業費

15百万円

国連ミレニアム開発目標に掲げられた国際的な衛生問題の解決のため、発展途上国において、し尿処理に関する現地調査や、浄化槽等日本のし尿処理システムの普及のための情報発信を実施するとともに、分散型污水处理技術の国際発展の方向性や具体化に関する検討を行い、我が国のし尿処理技術の普及に向けた一層の取組を展開する。

4 その他

<東日本大震災復興交付金として復興庁計上>

○ 低炭素社会対応型浄化槽等集中導入事業

東日本大震災により被害のあった地域における、低炭素社会対応型浄化槽（市町村設置型・個人設置型）及び通常型浄化槽（個人設置型）の迅速な整備について財政支援を行い、被災地の生活排水対策の早期回復を図る（平成27年度までの時限措置）。

国土交通省及び各特定行政庁においては、建築基準法令違反の建築物の是正及びその発生予防に努めており、その一環として、全国一斉に「違反建築防止週間」を定めて実施しています。

今年度の期間は、平成25年10月11日（金）から17日迄の一週間とされていますので、お知らせいたします。

この違反建築防止週間では、国民に対する建築基準法の周知徹底、特定行政庁による強力な是正指導等が行われています。

情報/試験・講習

平成25年度浄化槽関係試験・講習日程

今年度の試験・講習会は、以下の日程で実施されます。

試験・講習名	料 金	実施期間	会 場	申請書販売料金
浄化槽管理士 国家試験	20,200円	10月27日(日)	南近代ビル 福岡市博多区博多駅南 4-2-10 TEL:(092)431-4343	申請書代金1部 200円 現金書留及び 郵便小為替にて (申請書+送料) 1部:340円 2部:600円
浄化槽管理士 講習	129,700円 ※1	平成26年2月17日(月) ～3月1日(土)		申請書代金1部 300円 現金書留及び 郵便小為替にて (申請書+送料) 1部: 440円 2部: 800円 3部:1,140円
浄化槽設備士 講習	86,700円 ※2	11月25日(月) ～11月29日(金)	福岡県自治会館 福岡市博多区千代 4-1-27 TEL:(092)651-1121	
浄化槽技術管理者 講習会	49,000円	平成26年1月29日(水) ～1月31日(金)	福岡生活衛生食品会館 福岡市博多区千代 1-2-4 TEL:(092)651-5553	申請書は無料です 「切手」を郵送下さい (送料) 1部:140円 2部:200円

※1 浄化槽設備士資格をお持ちの方で受講一部免除を選択する方は、120,200円

※2 浄化槽管理士資格をお持ちの方で受講一部免除を選択する方は、81,700円

■ 申請書の請求および申し込み先

講 習	一般財団法人 福岡県浄化槽協会 〒811-2412 福岡県糟屋郡篠栗町大字乙犬966-2 TEL(092)947-1800 FAX(092)947-3636
国家試験	公益財団法人 日本環境整備教育センター 国家試験グループ宛 〒130-0024 東京都墨田区菊川2-23-3 TEL(03)3635-4881 FAX(03)3635-4886

■ 免状の申請および再交付先

設備士関係	国土交通省 九州地方整備局 建政部 計画・建設産業課 建設業係 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-10-7 福岡第2合同庁舎別館 TEL(092)471-6331 FAX(092)476-3511
管理士関係	公益財団法人 日本環境整備教育センター 免状交付担当宛 〒130-0024 東京都墨田区菊川2-23-3 TEL(03)3635-4881 FAX(03)3635-4886

「浄化槽シンポジウム福岡2013」開催のお知らせ

(共催：福岡県／福岡県浄化槽推進協議会／一般財団法人福岡県浄化槽協会)

このシンポジウムは、県民の環境意識の向上、地方自治体の財政の逼迫、迎えている少子高齢化等の社会状況の変化の中、それぞれの市町村にふさわしい生活排水処理計画を構築するための一助とすべく、議会、行政及び浄化槽関係者等を対象に開催するものです。

今年度も、以下のとおり開催しますので、多数の参加をお待ちしております。

お問い合わせ先

一般財団法人 福岡県浄化槽協会

情報管理・企画課 TEL (092) 947-1800

浄化槽で (保ちを守るよ!) (郷土の自然)

浄化槽シンポジウム福岡 2013

～次世代に負担を残さない効率的な污水处理整備～

日時 平成25年 11月1日(金)
13時～17時(受付開始12時～)

場所 博多サンヒルズホテル(瑞雲の間)
福岡市博多区吉原本町13番55号
TEL(092) 631-3331

講演

参加無料

I. 最近の浄化槽行政について
環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部 廃棄物対策課浄化槽推進室

II. 市町村の経営と生活排水処理計画
～少子高齢化社会の污水处理について～
北海道大学大学院公共政策学研究センター研究員 遠藤 誠作



ACCESS

● JR 博多駅より徒歩15分
● 地下鉄有明線より徒歩15分

● 博多駅より徒歩15分
● 地下鉄有明線より徒歩15分

共催 福岡県／福岡県浄化槽推進協議会／一般財団法人福岡県浄化槽協会
後援 全国浄化槽団体連合会九州地区協議会／福岡県環境整備事業協同組合連合会
お問い合わせ 一般財団法人福岡県浄化槽協会 情報管理・企画課 TEL(092) 947-1800

情報/お知らせ

第27回全国浄化槽技術研究集会のご案内

この研究集会は、水環境の保全に寄与し、快適な生活環境を創造することを期待されており、「浄化槽の日」の関連行事として毎年10月に開催されています。

浄化槽に関する技術の向上と適正な普及促進を図ることを目的に、全国から浄化槽技術研究会会員、大学・研究者、浄化槽行政担当者、県市町村の議会議員、浄化槽の関係者、住民等が集い、浄化槽にかかわる新しい技術の研究発表、現場の事例発表ならびにシンポジウムなどを通して最新の情報を提供し、意見交換が行われております。

なお、今年度、当協会からは、「浄化槽放流水の水質検査結果からみた浄化槽の機能評価に関する一考察」と題して、研究発表することとしています。

開催日 平成25年10月9日(水)～10日(木)

開催場所 宮崎観光ホテル
宮崎県宮崎市松山1-1-1



指定採水員指定講習会(更新)開催のお知らせ

指定採水員の有効期限が平成26年3月31日までの方を対象に、11月15日(金)にクリエイト篠栗において更新講習会を開催します。対象者の方には、10月上旬、事業所宛にご案内を差し上げますので、更新を希望される方は、ご確認のうえ受講下さいますようお願いいたします。

機能保証制度の一部改正

平成5年から(一社)全国浄化槽団体連合会が実施している浄化槽機能保証制度について、「浄化槽機能保証制度規約」及び「浄化槽機能保証制度規約施行細則」の一部改正が行われ、平成25年10月1日以降に保証登録をする浄化槽に適用されることとなりました。

今回の改正内容は、次のとおりです。

(1) 保証期間について

現行5年間の保証期間を10年間に延長されます。
(但し、駆動部分及び散気管については、現行どおり1年間です)

(2) 1基あたりの保証額の限度額について (新規)

1基あたりの保証額は、「環境省循環社会形成推進交付金の基準額」と同額が限度となります。

※(1)(2)とも、機能保証登録申請書の登録確認をした日が、平成25年10月1日以降の浄化槽に適用されます。平成25年9月30日以前に登録された浄化槽は、従前どおりとなります。

その他

会員企業の取組紹介

当協会の会員企業で、豊前市にある株式会社豊前清掃社様が、公益的な取り組みを行っておられますので、この取り組みについて紹介します。



企業DATA

社 名 株式会社豊前清掃社
所在地 豊前市八屋 2070
創 業 昭和 29 年 4 月 1 日
代表者 佐々木 信生
従業員 47 名
ホームページ
<http://buzen-scavenge.com/index.html>

株式会社豊前清掃社様(佐々木信生代表取締役)では、平成 25 年 4 月に豊前市から水道メーターの検針及び集金事業を受託したのを契機に、検針及び集金業務と、従来業務であるし尿の汲み取り、浄化槽の保守点検・清掃業務の中で、ひとり暮らし高齢者等の異変を察知した際に、豊前市福祉課高齢者介護対策係へ通報するといった「ひとり暮らし高齢者等の見守り活動」に協力するため、平成 25 年 8 月 1 日、豊前市と「豊前市ひとり暮らし高齢者等の見守り活動に関する協定」を締結されています。

この協定は、当初、豊前市と市内の新聞販売店(朝日、西日本、毎日、読売)が締結し、新聞配達業務の中で見守り活動を行っていましたが、この活動をより充実させるため、今回、同社との締結に至ったそうです。

また、同社では、「豊前市環境美化に関する条例」に基づく「豊前市クリーン作戦(毎年 9 月実施)」にも参加し、市内の主要道路等の清掃活動も行われており、地域に密着した公益的な取り組みを行っておられます。

豊前市ひとり暮らし高齢者等の見守り活動に関する協定書
豊前市ひとり暮らし高齢者等の見守り活動に関して、豊前市長 後 藤 元 秀(以下「甲」という。)と株式会社 豊前清掃社 代表取締役 佐々木 信生(以下「乙」という。)は、次のとおり協定を締結する。

(目的)

第 1 条 この協定は、乙が日常業務の範囲でひとり暮らし高齢者等の異変を察知したときに、甲へ通報する活動(以下「事業所による見守り活動」という。)について、甲及び乙が積極的に協力して取り組み、ひとり暮らし高齢者等が地域で安心して生活できるようにすることを目的とする。

(甲の役割)

第 2 条 甲は、乙から通報を受けた場合には、対象者の状況を速やかに確認し、必要な支援を行うものとする。
2 甲は、事業所による見守り活動が円滑に実施されるよう、乙に対して必要な情報の提供等の支援を行うとともに、住民に対してこの活動の周知に努めるものとする。

(乙の役割)

第 3 条 乙は、日常業務の範囲で、契約者等に関して何らかの異変を察知した場合には、速やかに甲に通報するものとする。
2 前項に定める通報は、良心に基づき誠実に行うものであり、これに基づき甲が行う支援活動の実施に当たり生ずる問題への責任は負わないこととする。
3 乙は、乙について変更があった場合、速やかに甲に対して通知するものとする。

(個人情報の保護)

第 4 条 甲及び乙は、事業所による見守り活動を通じて知り得た情報を第三者に漏らし、又は目的外に利用してはならない。この協定の有効期間終了後も同様とする。

(費用の負担)

第 5 条 事業所による見守り活動に要する経費は乙の負担とする。

(相互連携)

第 6 条 甲及び乙は、この協定に定める事項の円滑な推進を図るため、情報交換を行うなど、相互連携の強化に努めるものとする。

(協議)

第 7 条 社会情勢の変化等によってこの協定に不備が生じたとき、又はこの協定に定めのない事項について定める必要が生じたときは、甲及び乙で協議するものとする。

(有効期間)

第 8 条 この協定の有効期間は、協定締結の日から起算して 1 年間とする。ただし、有効期間満了の日の 1 月前までに甲又は乙のいずれからも文書による終了の意思表示がないときは、当該有効期間満了の日の翌日から起算して 1 年間延長するものとし、以後もまた同様とする。

この協定の締結を証するため、本書 2 通を作成し、甲及び乙が記名のうえ、各自その 1 通を保有するものとする。

平成 25 年 8 月 1 日

甲 豊前市大字吉木 955 番地
豊前市長 後 藤 元 秀



乙 豊前市大字八屋 2070 番地
株式会社 豊前清掃社
代表取締役 佐々木 信生



その他

退会事業所のお知らせ

以下の事業所が退会されましたので、お知らせします。

所属部会	事業所名	住 所	電話番号
工 事	(有)井口水道	筑後市大字下妻420-3	0944-63-2663
工 事	(有)三興	筑紫野市大字牛島457-10	092-925-4320
工 事	昭和水基(株)	うきは市吉井町富永1682-1	0943-75-4636
工 事	(有)筑後温水器	筑後市大字折地185	0942-53-3922
工 事	野田ホームガス設備	八女市大籠233	0943-22-3015
工 事	フソーシステム(株)	久留米市安武町安武本3301	0942-27-0001
工 事	(有)水落電機社	大川市大字大橋555-5	0944-32-9697
保守点検	日之出衛生社	久留米市御井町2265-3	0942-43-7820

その他

会員名簿の訂正

会員名簿につきましては、8月上旬に会員事業所等にお送りしましたが、一部誤りがありましたので訂正していただきますようお願いいたします。

訂正箇所	誤	正
42ページ 福津市下水道課	福津市津屋崎458-1	福津市津屋崎1-7-1
42ページ 宇美町環境課	092-932-2226	092-934-2226

その他

インターンシップの受け入れ

インターンシップは、「学生が一定期間、企業等の中で研修生として、自分の将来に関連のある就業体験を行うことのできる制度」で、国はこの制度を積極的に推進しています。

当協会は、平成16年度から筑後検査センターにおいて、毎年、福岡県立八女工業高校(筑後市)の生徒を受け入れていました。今年も、8月5日から8日までの4日間、同センターで2名の生徒を受け入れました。

また、福岡検査センターでは、福岡大学理学部の学生2名を8月19日から30日までの10日間受け入れました。

研修生は、法定検査と水質検査の業務を通じて、浄化槽のしくみや水の大切さ等を学びましたが、協会職員にとっても、良い刺激となったようです。

協会は、今後もインターンシップ生の受け入れに積極的に協力し、地域社会に貢献したいと考えています。

▼福岡大学のインターンシップ生



▲八女工業高校のインターンシップ生

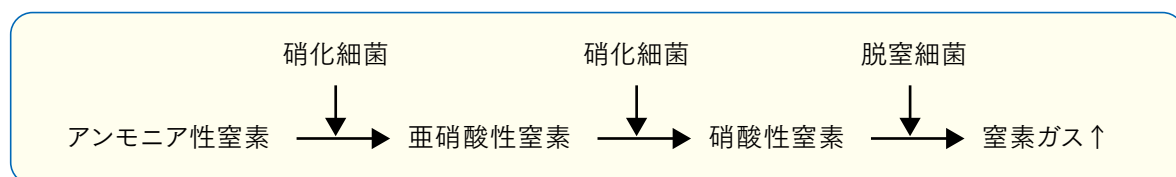
その他

水質検査項目の紹介(No7) アンモニア性窒素

アンモニア性窒素はアンモニウムイオンをその窒素量で表したもので、蛋白質、尿素、尿酸等の有機性窒素の分解により生成します。主な発生源は、し尿、生活排水、肥料、工場排水等です。河川、海域等の富栄養化の原因の1つで、水の汚染の指標として重要な水質検査項目です。

アンモニア性窒素は酸素が存在する状態では硝化細菌により酸化され(硝化作用)亜硝酸性窒素を経て硝酸性窒素となり、のちに脱窒細菌により窒素ガス等に還元され空中へ放出されます。

硝化・脱窒工程



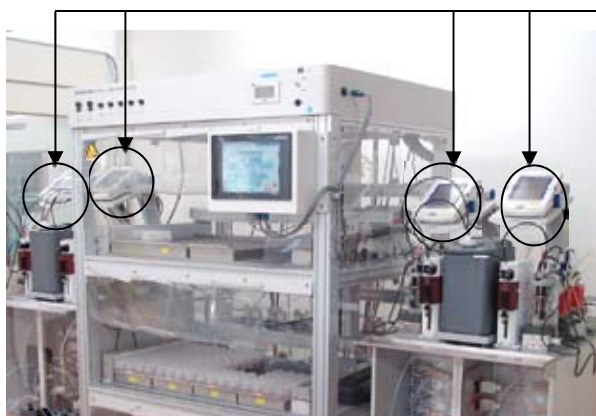
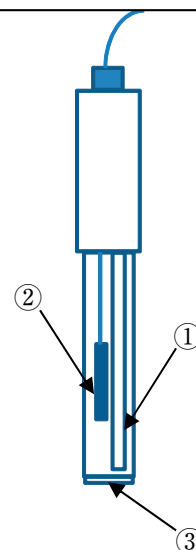
アンモニア性窒素が多すぎると、稲の生育障害をきたし、また浄化処理においては塩素による滅菌効果が低下するなどの問題が生じます。

アンモニア性窒素の測定方法はイオン電極法を採用しています。指示電極①と参照電極②の2つの電極から構成され、一体構造となっており、先端部分にガス透過性膜③を使用している、イオン電極方式のアンモニア測定専用電極です。

試料に水酸化ナトリウム溶液を加え、pHを11～13に調節してアンモニア性窒素をアンモニアに変え、2つの電極の電位差により測定します。
(電位差:2点間の電圧の差)

51人槽以上の浄化槽では福岡県浄化槽法施行細則第9条の測定項目に含まれ、浄化槽の処理効果の判定や操作条件の検討などの維持管理上の指針になり、アンモニア性窒素が変化していく硝化作用の過程を見ることで水質浄化の進行の確認、窒素化合物の除去の確認をすることができます。

アンモニア電極構造図



多項目分析装置(アンモニア電極計4台組み込み)



イオンメーターとアンモニア電極

その他

浄化槽Q&A

Q

浄化槽本体の材質でDCPDという材質がありますが、この材質を使っている浄化槽が破損した場合、FRPでの修理は可能ですか。

A

DCPDとは、ジシクロペンタジエンの略ですが、この材質は、FRPより比重が小さく、軽い・耐衝撃性に優れている特徴があり、耐候性を向上させるため樹脂にカーボンを入れ黒く着色されています。

この材質の浄化槽は(株)ダイキアクシス・(株)ハウステックなどが採用しています。

材質の特性上、従来のFRP浄化槽の補修方法ではDCPDとFRPの密着が困難と考えられるため、メーカーによる補修が望ましいと思われます。



その他

法定検査の指摘事例

浄化槽法第11条検査の指摘事例を紹介します。

状況

中型浄化槽の別置型沈殿槽において、エアリフトポンプのエア管接続部が水中で破損し、槽内にエア漏れが生じています。



エアが漏れ、沈殿槽内の水面に旋回流が生じている

指摘理由

漏れたエアで沈殿槽内の水面に旋回流が生じることにより、固液分離機能が阻害され、処理機能に影響を与える恐れがあります。

改善方法

エアリフトポンプの配管等の破損している箇所の補修作業が必要となります。

事業報告

普及啓発

検査事業

講習会等

情報

官庁情報

試験・講習

お知らせ

その他



旧藏内邸

今回は、福岡県築上郡築上町にある旧藏内邸（築上町所有）を紹介します。

旧藏内邸は、明治30年代に主屋などが建てられ、その後大正5年から宝蔵、炊事場棟、座敷棟、大広間棟、茶室、大玄関棟の順に池庭に面して増築していき同9年に完成しました。

住宅の延べ床面積は約1,222㎡、敷地は約7,135㎡にも及びます。

旧藏内邸は、筑豊で炭鉱を始め、大正8年には全国6位の産出高をほこった藏内次郎作、保房、次郎兵衛の藏内本家三代の住宅で、明治30年代から大正時代に出身地の築上町上深野に建てられました。

藏内家は、中世の豊前国を治めた宇都宮氏の家臣で、藏内次郎作は明治18年、いちはや炭鉱に着手していた親戚の久良知重敏、政市親子を頼り、田川郡後藤寺「崩れ」の炭坑の採掘を始めました。

その後、峰地炭坑（添田町）、大峰炭坑（大任町・川崎町）、足立炭坑（北九州市小倉北区）、京殿坑（水巻町古賀）など規模を拡大していきました。

なお、旧藏内家住宅は、平成14年に国の登録有形文化財に指定されています。



旧藏内邸外観



大広間



大理石の風呂



トイレ



編集後記

先日、出勤中の車のラジオで、評論家の方が次の話をしていました。

「大きな声で挨拶する人間で仕事ができない人はいない。挨拶ができない人間で出世する人はいない。サラリーマン世界で出世したければ挨拶すれば良いし、出世をあきらめるなら挨拶は控えめにすれば良い。上司は挨拶できないあなたを評価しません。」

この話を聞いた私が、この日、いつもより大きな声で挨拶をしたことは言うまでもありません。(S)

2013
秋号
No.129

かいほう



発行年月日：平成25年10月1日

発行所：一般財団法人 福岡県浄化槽協会
〒811-2412
福岡県糟屋郡篠栗町大字乙犬966-2
TEL.(092)947-1800
FAX.(092)947-3636

発行人：三浦 正吏

ホームページ：http://www.fjkyo.or.jp