



エコアクション21
登録番号 0001803

Fukuoka Johkasou Association

KAIHOU

麗しい水環境の創造へ

かいほう

2016
AUTUMN

141

秋号

一般財団法人 福岡県浄化槽協会

従業員の方々にも広く、ご回覧下さい。



表紙の写真について

表紙の写真は、道の駅いとだから国道201号線を飯塚方面に進んだ少し先、烏尾峠の近くにある風光明媚な場所です。この近くにある金山花公園では、春のサクラ、初夏のアジサイが訪れる人の心を和ませています。

300年以上の歴史を誇る糸田祇園山笠は毎年5月第2土日曜日に行われ、約3万人もの人で賑わいます。最大で高さ9m・重さ2tにも及ぶ山笠を担ぎ上げる様に歓声が上がリ、町が最も活気づく2日間となります。

INDEX

事業報告

普及啓発

出前講座の実施	1
出前講座のお礼	3
第5回浄化槽ポスターコンクール選考結果	4
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	6
九州地区の浄化槽検査実務責任者会議に参加	7
全浄連九地協九指協合同事務局長会議	7

講習会等

協会行事録(平成28年7月~9月)	8
四国地区の浄化槽検査員研修会に参加	9

法人運営

心の健康づくり推進計画の制定について	9
--------------------------	---

情報

試験・講習・お知らせ

平成28年度浄化槽関係試験・講習日程表	11
第30回全国浄化槽技術研究集会のご案内	11
指定採水員指定講習会(更新)兼浄化槽技術研修会の開催のお知らせ	12
採水員手帳2017年版の配布	12
浄化槽関係用紙のダウンロードについて	13
福岡県内の市町村浄化槽設置整備事業補助額一覧(平成28年度)	14
中小企業等経営強化法について	15

官庁情報

平成29年度浄化槽関係予算の概算要求	16
--------------------------	----

その他

アムズ(株)製造プロワ不具合について	18
フジクリーン工業(株)の飯塚工場の見学	18
水質検査項目の紹介(No.19) りん酸イオン(PO_4^{3-})	19
浄化槽Q&A	20
法定検査の指摘事例	21
インターンシップの受入	21
年末年始の検体受付について	21
ふるさと百景	22
編集後記	22



〈糸田町役場 地域振興課提供〉

小学校学習指導要領の社会科4年生時では、飲料水や電気、ガス、廃棄物の処理について、それらの事業を見学または調査することで、地域の人々の健康な生活や良好な生活環境の維持と向上に役立っていることを考えさせることとされています。

この趣旨を踏まえ、当協会では、毎年、小学校4年生を対象に、浄化槽の普及啓発を目的とした出前講座（環境学習）を実施しており、今年度は、以下の日程で実施しています。

出前講座では、水の循環の話や体験型の実験などを行い、自分が使った水がどのようにしてキレイになっていくのかを学習する良い機会となっています。

実施済み

日程	対象小学校
5月13日(金)	太宰府市立水城小学校 (筑紫HHE主催)
6月1日(水)	築上町立葛城小学校 (京築HHE主催)
6月3日(金)	那珂川町立安德南小学校
6月7日(火)	添田町立津野小学校
6月13日(月)	那珂川町立岩戸北小学校
6月15日(水)	久留米市立田主丸小学校
6月16日(木)	大野城市立大野北小学校
6月20日(月)	行橋市立延永小学校
6月21日(火)	みやこ町立伊良原小学校

日程	対象小学校
6月22日(水)	直方市立新入小学校
6月23日(木)	大川市立大川小学校
6月24日(金)	大野城市立平野小学校 (筑紫HHE主催)
7月1日(金)	豊前市立横武小学校
7月6日(水)	久留米市立江上小学校
7月12日(火)	行橋市立行橋小学校
7月13日(水)	篠栗町立北勢門小学校
7月15日(金)	新宮町立新宮東小学校
7月19日(火)	豊前市立千束小学校
9月29日(木)	築上町立八津田小学校

実施予定

日程	対象小学校
10月6日(木)	香春町立採銅所小学校
10月7日(金)	直方市立中泉小学校
10月13日(木)	香春町立中津原小学校
10月14日(金)	苅田町立片島小学校
10月26日(水)	豊前市立山田小学校
10月31日(月)	柳川市立柳河小学校



6月13日 那珂川町立岩戸北小学校



6月15日 久留米市立田主丸小学校



6月16日 大野城市立大野北小学校



6月20日 行橋市立延永小学校

出前講座の実施



6月21日 みやこ町立伊良原小学校



6月22日 直方市立新入小学校



6月23日 大川市立大川小学校



6月24日 大野城市立平野小学校



7月1日 豊前市立横武小学校



7月6日 久留米市立江上小学校



7月12日 行橋立行橋小学校



7月13日 篠栗町立北勢門小学校



7月15日 新宮町立新宮東小学校

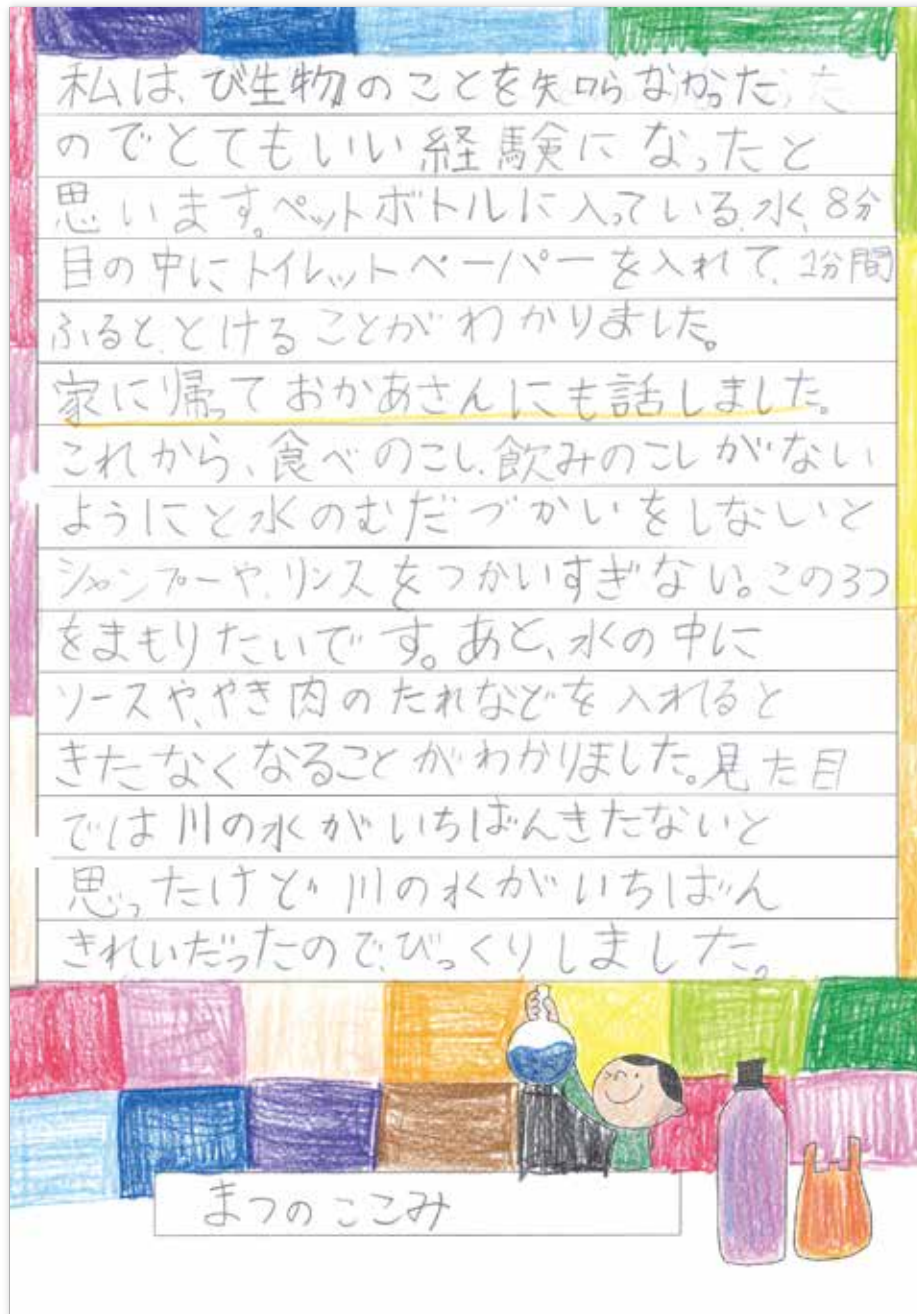


7月19日 豊前市立千束小学校

出前講座のお礼

出前講座を実施した以下の小学校の皆さんから、お礼のお手紙をいただきましたので、その一部を紹介しします。

那珂川町立安德南小学校
那珂川町立岩戸北小学校
行橋市立延永小学校
行橋市立行橋小学校
久留米市立田主丸小学校
直方市立新入小学校
豊前市立横武小学校
大川市立大川小学校



第5回浄化槽ポスターコンクール選考結果

子供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」をテーマに、第5回「じょうかそう(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、以下の日程で展示いたしますので、ぜひご覧ください。

・福岡県庁ロビー

住所：福岡市博多区東公園7-7

開催期間

10月 3日(月) ～ 10月 7日(金)

・コスメイト行橋

住所：行橋市中央1-9-3

開催期間

10月12日(水) ～ 10月21日(金)

・アクロス福岡

住所：福岡市中央区天神1-1-1

開催期間

10月24日(月) ～ 10月30日(日)



岩本 幸太朗 さん (添田町立津野小学校 3年)





江藤 琥珀 さん
(宇美町立宇美小学校 6年)



島田 瑚子 さん
(古賀市立花見小学校 5年)



伊澤 拓翔 さん
(直方市立新入小学校 4年)



東納 和奏 さん
(篠栗町立北勢門小学校 4年)



江藤 凌央 さん
(宇美町立宇美小学校 3年)



秋吉 徳和 さん (行橋市立延永小学校 4年)
小松 陽菜 さん (行橋市立延永小学校 4年)
高村 萌果 さん (行橋市立延永小学校 4年)
中村 陸 さん (行橋市立延永小学校 4年)
村上 侑麻 さん (行橋市立延永小学校 4年)
吉田 美琉 さん (行橋市立延永小学校 4年)
富永 尚輝 さん (直方市立新入小学校 4年)
仲 紗穂 さん (直方市立新入小学校 4年)
森田 咲彩 さん (直方市立新入小学校 4年)

吉良 平 さん (豊前市立千束小学校 4年)
田村 風 さん (豊前市立千束小学校 4年)
中山 美紅 さん (豊前市立千束小学校 4年)
岡 柚月 さん (那珂川町立安德南小学校 4年)
緒方 美咲 さん (那珂川町立安德南小学校 4年)
大堀子羽音 さん (添田町立津野小学校 4年)
城戸陽伽里 さん (添田町立津野小学校 4年)
宮内 駿輔 さん (添田町立津野小学校 4年)
大堀羽瑠音 さん (添田町立津野小学校 3年)
島田 亜子 さん (古賀市立花見小学校 1年)

エコアクション21について

平成28年8月25日(木)26日(金)の両日、エコアクション21認証登録の中間審査が実施されました。

当協会では、平成19年度に初めてエコアクション21の認証を受けてから、8年が経過しました。

これまで、電気使用量及び水道使用量等の削減、自動車のガソリン消費を抑えるエコ運転の実施とエコカーへの更新、両面印刷等により無駄なコピー用紙の使用を抑えることによるゴミ排出量の削減等の取組を実施してきました。現在では、職員の環境への取組に対する意識は着実に浸透しています。

これからも、これまでの取組のノウハウを活かしながら現状の再点検を行い、職員一丸となって積極的に環境への取組を行っていきます。



指定採水員指定講習会(新規)の開催

9月2日(金)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(内7名の方が行政担当者)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。

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。

また、現時点で772名の方が指定採水員として登録されています。



講習会のようす

(講師:福岡県環境部廃棄物対策課技術主査 今村 文香氏)

九州地区の浄化槽検査実務責任者会議に参加

平成28年7月29日(金)、宮崎市KITENビル8階において、標記会議が開催されました。

この会議は、「法定検査の実務に関する諸問題や課題について、各指定検査機関と情報交換や調査・研究等を行うことにより、九州各検査機関の結束を図り、各県課題の早期解決を目指す。また、次世代実務責任者の視野の拡大を図り、検査業務職員への育成へとつなぐ」ことを目的に、昨年度から年に1回開催されています。

当会議には、九州各県の指定検査機関から合計17名が参加し、そのうち当協会からは2名が参加しました。

当協会からは、水質が悪化した浄化槽の水質改善に九州地区全体で取り組み、その結果を事例集としてまとめることについて提案し、各指定検査機関からの賛同が得られました。

各指定検査機関の実務者が活発な意見を交わし、大変有意義な会議となりました。



全浄連九地協九指協合同事務局長会議

平成28年9月9日(金)に全国浄化槽団体連合会九州地区協議会及び九州地区浄化槽指定検査機関協議会合同事務局長会議を福岡市で開催しました。

九州各県から、活発な意見交換がなされ、次いで全国浄化槽団体連合会から講師を招いて全浄連が推進するスマート浄化槽の講演も行われました。



会議のようす



講演会のようす

日 付	行事内容	開催地	会 場
7月 1日(金)	出前講座	豊前市	横武小学校
〃	法定検査課PJ会議	糟屋郡篠栗町	当協会役員室
7月 5日(火)	人権研修	春日市	クローバープラザ
7月 6日(水)	出前講座	久留米市	江上小学校
7月 7日(木)	人権研修	春日市	クローバープラザ
7月 8日(金)	BOD詳細調査検討会議	久留米市	筑後検査センター
7月10日(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(火)	出前講座	行橋市	行橋小学校
7月13日(水)	出前講座	糟屋郡篠栗町	北勢門小学校
7月15日(金)	筑豊検査センター竣工式	田川市	筑豊検査センター
〃	出前講座	新宮町	新宮東小学校
7月19日(火)	出前講座	豊前市	千束小学校
7月28日(木)	法定検査課WG会議	久留米市	筑後検査センター
7月29日(金)	法定検査課職員研修	久留米市	筑後検査センター
8月 2日(火)	受検勸奨説明会(直鞍環境整備事業協同組合)	宮若市	サンフレッシュサービス
8月 8日(月)	人権研修	福岡市博多区	県庁
8月19日(金)	工場見学	飯塚市	フジクリーン工業(株)飯塚工場
8月22日(月)	HHE浄化槽担当者会議	福岡市博多区	県庁
8月24日(水)	全浄連九地協臨時総会	福岡市	ホテルセントラザ博多
〃	BOD超過原因調査検討会議	久留米市	筑後検査センター
8月25日(木)	エコアクション21中間審査		福岡・筑豊検査センター
8月26日(金)	〃	久留米市	筑後検査センター
8月29日(月)	福岡大学インターンシップ ～9月9日	糟屋郡篠栗町	事務局・福岡検査センター
8月30日(火)	職員採用試験	久留米市	筑後検査センター
8月31日(水)	適正点検調査報告書審査会	糟屋郡篠栗町	当協会役員室
〃	法定検査課WG会議	久留米市	筑後検査センター
9月 2日(金)	指定採水員講習会	糟屋郡篠栗町	クリエイト篠栗
9月 5日(月)	浄化槽管理士講習 ～9月17日	福岡市博多区	福岡生活衛生食品会館
9月 9日(金)	全浄連九地協・九指協合同事務局長会議	福岡市博多区	八仙閣
9月13日(火)	ポスターコンクール審査会	糟屋郡篠栗町	クリエイト篠栗
〃	水質検査課長・計量管理者会議	糟屋郡篠栗町	当協会役員室
9月15日(木)	四国地区協議会検査員研修会 ～9月16日	徳島市	徳島グランヴィリアホテル
〃	事業推進会議	久留米市	筑後検査センター
9月26日(月)	全浄連九地協臨時総会	福岡市	ホテルセントラザ博多
9月27日(火)	法定検査課WG会議	久留米市	筑後検査センター
9月29日(木)	出前講座	築上町	八津田小学校
〃	受検勸奨説明会(有明地区環境整備事業協同組合)	柳川市	柳川市商工会館
〃	第2回クロスチェック委員会	糟屋郡篠栗町	当協会役員室
9月30日(金)	法定検査課長会議	糟屋郡篠栗町	当協会役員室

四国地区の浄化槽検査員研修会に参加

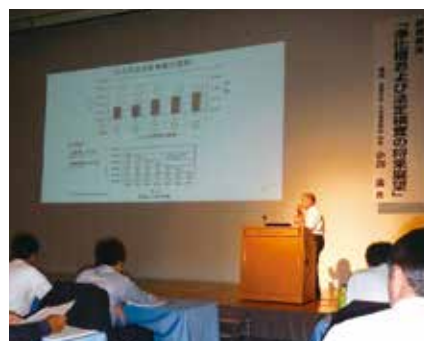
9月15日(木)・16日(金)の2日間、徳島市において、浄化槽指定検査機関四国地区協議会主催の「浄化槽検査員研修会」が開催されました。

今年度は、四国地区指定検査機関の他、全国から13の指定検査機関が参加し、当協会からも2名の職員が参加しました。

1日目は、常葉大学社会環境部小川浩教授による「浄化槽及び法定検査の将来展望」についての講演後、4つの分科会に分かれて討議等が行われました。

2日目はビジネスマナー研修の講演後、四国地区各県の指定機関からそれぞれ1題ずつ研究発表が行われました。

本研修で、日々の業務の参考となる情報を得ることができ、また、各指定検査機関との交流ができたことから、有意義な研修となりました。



心の健康づくり推進計画の制定について

厚生労働省は、産業構造の変化等、労働者を取り巻く社会経済の変化に対応し、労働者の安全と健康を確保するため、「労働災害防止計画」を策定しています。

当協会も職員の心の健康づくりに取り組むため、心の健康づくり推進計画を策定し、運用することとしたのでその概要をお知らせします。

●● 心の健康づくり推進計画 ●●

一般財団法人福岡県浄化槽協会
制定日：平成28年8月1日

この計画は、厚生労働省「労働者の心の保持増進のための指針」に従って、心の健康づくり活動の具体的な推進方法を定め、もって職員の心の健康づくり及び活気のある職場づくりに取り組むためのものです。

【基本方針】

職員の心の健康は、職員とその家庭の幸福な生活、活気のある職場のために重要な課題であることを認識し、メンタルヘルス不調に限らず、広く職場のコミュニケーションの活性化など、心の健康づくりに取り組みます。

【目 標】

- (1) 全ての職員が心の健康問題について理解し、周りの変化に気づき、心の健康づくりにおける役割を果たせるようにします。
- (2) 職場における問題点の把握及びメンタルヘルスケアの実施に努めます。
- (3) 円滑なコミュニケーションの推進により、活気ある職場づくりを行います。
- (4) 特に管理職が心の健康問題について十分理解し、部下からの相談対応の基本的な技法を習得します。

心の健康づくり推進計画の制定について

【基本的実施事項】

- (1)個人のプライバシー保護の徹底
- (2)職員が相談しやすい相談窓口の開設
- (3)メンタルヘルスに関する教育の実施

【推進体制】

責任者及び担当者	役 割
総括責任者	心の健康問題の総括責任者
	計画実施状況の評価及び改善等の指示 部下からの相談への対応、復職の支援 労働環境の改善指導等
推進担当者	職員からの相談への対応 産業医や産業保健相談員と協力し、 活動の推進に関すること
	計画の企画、立案、評価改善、研修等の実施、 関係者との連絡調整

【外部窓口】

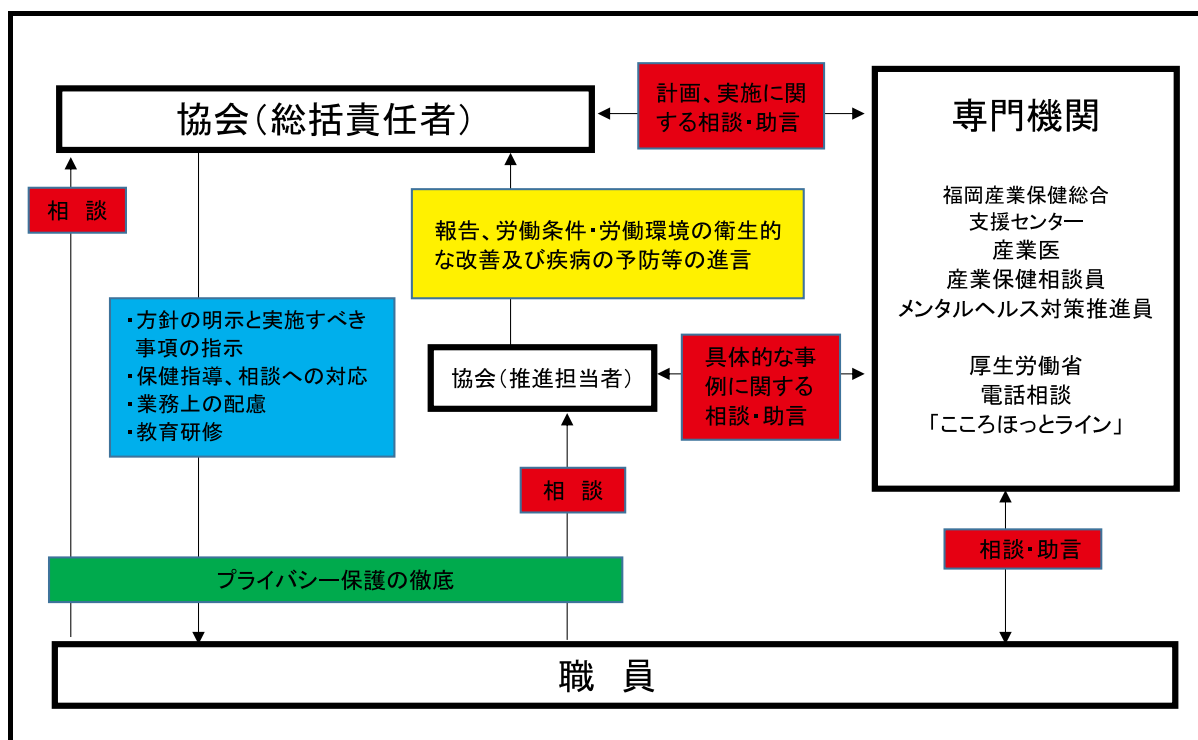
厚生労働省 電話相談「こころほっとライン」 0120-565-455

月・火／17:00～22:00 土・日／10:00～16:00 ※祝日、年末年始を除く

- メンタルヘルスの不調
- 過重労働による健康障害
- ストレスチェック制度

「心の健康づくり推進計画」の実施体制

一般財団法人福岡県浄化槽協会



情報

試験・講習・お知らせ

平成28年度浄化槽関係試験・講習日程表

今年度の試験・講習会は、以下の日程で実施される予定です。
会場、日程、料金等変更になる可能性がありますのでご注意ください。

試験・講習会	料 金	実施期間	会 場	申請書販売料金
浄化槽管理士 講習	129,700円 ※1	平成29年2月27日(月) ～3月11日(土)	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: 850円 3～5部: 1300円
浄化槽設備士 講習	86,700円 ※2	11月28日(月) ～12月2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29年1月25日(水) ～1月27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: 250円 3～5部: 400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 〒811-2410 福岡県糟屋郡篠栗町大字乙犬966-2 TEL:092-947-1800 FAX:092-947-3636
-----	---

■ 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2-23-2 TEL:03-3635-4881 FAX:03-3635-4886

情報/試験・講習・お知らせ

第30回全国浄化槽技術研究集会のご案内

全国浄化槽技術研究集会は、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、昭和62年から「浄化槽の日(10月1日)」の関連行事として、公益財団法人日本環境整備教育センターの主催により、毎年開催されています。

この研究集会では、全国から浄化槽技術研究会会員、大学・研究機関の浄化槽研究者、浄化槽行政担当者、県・市町村の議会議員、浄化槽関連業界、住民が集い、一堂に会して浄化槽に関する研究発表・事例発表およびシンポジウムなどが行われます。

当協会からは、「不適正と判定された浄化槽の改善に向けた取り組み」と題して研究発表を行います。

開催日 平成28年10月17日(月)

開催場所 東京ビッグサイト
東京都江東区有明3-11-1



指定採水員指定講習会(更新)兼浄化槽技術研修会の開催のお知らせ

指定採水員の資格を有している方及び当協会会員を対象に、指定採水員指定講習会(更新)兼浄化槽技術研修会を、下記日程で開催します。

関係者の方には、10月上旬ごろ事業所宛にご案内を差し上げます。

なお、指定採水員の方がこの講習会を受講された場合は、有効期間が平成32年3月31日となります。

指定採水員の有効期限が平成29年3月31日までの方は、ご受講下さいますようお願いいたします。

と き	開催場所	カリキュラム
11月 9日(水)午後から	行橋商工会議所 行橋市中央1丁目9番50号	・浄化槽行政の現状と課題 ・水質改善事例の紹介 ・外部講師 【フジクリーン工業(株)様】
11月18日(金)午後から	サザンクス筑後 筑後市大字若菜1104	
11月22日(火)午後から	イイズカコスモスコモン 飯塚市飯塚14番66号	

※従来、指定採水員指定講習会(更新)と浄化槽技術研修会をそれぞれ年1回開催していましたが、本年度より1つの講習会に統合し、同期間内に3カ所で実施することにしました。

その結果、指定採水員の資格更新の時期になると、必ず指定採水員指定講習会(更新)を受講して頂くこととしていましたが、今後は、3年間のうちいずれかを受けて頂くと、指定採水員の更新要件を満たすこととなります。

統合のメリット

- 1 受講可能な講習会の回数が増え、受講しやすくなります。
- 2 指定採水員以外の浄化槽管理士にも「福岡方式」を知ってもらう機会が増えることで、採水員の増加、ひいては受検率の向上に繋がると考えます。
- 3 講習会の内容に浄化槽に関する技術的な内容を盛り込むことにより、指定採水員の維持管理の技術力向上が期待でき、放流水の水質の向上に繋がると考えます。
また、指定採水員の技術力が向上することにより、法定検査の指摘率の削減が期待できます。
- 4 指定採水員以外の浄化槽管理士にとっても受講の機会が増え、技術の向上が期待できるほか、浄化槽行政の現状等の話を聞く機会が増えます。

採水員手帳2017年版の配布

2017年版の採水員手帳を12月上旬ごろ、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。

なお、指定採水員指定講習会(更新)の受講者につきましては、会場でお配りいたします。



※今年版

浄化槽関係様式のダウンロードについて

以下の申請書類については、福岡県のホームページからダウンロードすることが出来ますので、ご活用下さい。

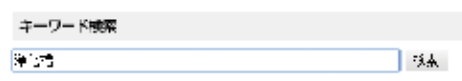
なお、福岡県のホームページからダウンロードした「浄化槽設置届出・計画書」を利用して、県保健福祉環境事務所に届け出る際は、7条検査手数料の振込済証明書の添付が必要となりますので、ご注意ください。

1 福岡県ホームページアドレス <http://www.pref.fukuoka.lg.jp/>

2 オンラインサービスをクリック



3 キーワード検索で浄化槽を入力



工事に関すること

- ① 浄化槽設置届出・計画書
- ② 浄化槽工事完了届
- ③ 浄化槽使用開始報告

保守点検に関すること

- ① 浄化槽維持管理状況報告
(処理対象人員500人以下)
- ② 浄化槽維持管理状況報告
(処理対象人員501人以上)
- ③ 浄化槽保守点検業実績報告

工事業の登録・届出関係

- ① 浄化槽工事業登録
- ② 特例浄化槽工事業届出書

変更・廃止に関すること

- ① 浄化槽使用廃止届
- ② 浄化槽技術管理者変更報告
- ③ 浄化槽管理者変更報告
- ④ 浄化槽設置届出事項変更届
- ⑤ 浄化槽構造の軽微な変更届
- ⑥ 浄化槽を設置しない旨の届出

保守点検業の登録・更新・変更関係

- ① 浄化槽保守点検業登録申請(新規・更新)
- ② 浄化槽保守点検業登録区域変更登録申請
- ③ 浄化槽保守点検業登録事項変更届

※ 7条検査手数料の振込用紙は、当協会からあらかじめ送付致しますので、ご希望の方はその枚数をお知らせ下さい。

「保守点検管理カード」及び「清掃管理カード」のダウンロードについて

福岡県浄化槽事務取扱要領第7条関係(浄化槽の保守点検及び清掃の記録)の書類が当協会のホームページで、ダウンロード出来るようになりました。

1 一般財団法人福岡県浄化槽協会ホームページアドレス <http://www.fjkyo.or.jp/>

2 頒布用紙をクリック

7	浄化槽保守点検管理カード (無料ダウンロードが可能です。)
8	浄化槽清掃管理カード (無料ダウンロードが可能です。)

※ 浄化槽保守点検業者又は浄化槽清掃業者はこのカードを2部作成し、1部を委託者に交付するとともに、1部を3年間保存する義務があります。

福岡県内の市町村浄化槽設置整備事業補助額一覧(平成28年度)

市町村の浄化槽設置整備事業の10人槽以下の補助金限度額を一覧にしました。
補助額等の詳細については、市町村担当課にお尋ね下さい。

No.	市町村名	要綱等名称	施行日(改正含)	補助限度額(千円)			備 考
				5人槽	7人槽	10人槽	
1	北九州市	北九州市小型浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成26年12月3日	332	414	548	
2	福岡市	福岡市浄化槽設置整備事業助成金交付要綱	平成26年4月1日	332	414	548	
3	大牟田市	大牟田市浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成24年10月9日	332	414	548	
		〃(単独浄化槽又は汲み取りから転換の場合)		747	931	1,233	
4	久留米市	久留米市浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成22年4月1日	332	414	548	※市町村整備推進事業を併せて実施
5	直方市	直方市合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成19年4月1日	332	414	548	
6	飯塚市	飯塚市浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成22年4月1日	332	411	519	
7	田川市	田川市浄化槽設置整備事業費補助金交付要綱	平成25年4月1日	332	414	548	
8	柳川市	柳川市合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成22年4月1日	332	414	548	
9	八女市	八女市浄化槽整備事業補助金交付要綱	平成26年4月1日	332	414	548	
10	筑後市	筑後市浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成26年4月1日	332	414	548	
11	大川市	大川市浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成16年4月1日	350	410	520	
12	行橋市	行橋市小型合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成25年4月1日	303	360	468	
13	豊前市	豊前市合併処理浄化槽整備事業補助金交付要綱	平成27年4月1日	332	414	548	
14	中間市	中間市合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成27年10月20日	330	414	546	
15	小郡市	小郡市合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成28年4月1日	600	660	750	
16	筑紫野市	筑紫野市合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成24年4月1日	332	414	548	
17	春日市	—					
18	大野城市	—					
19	宗像市	宗像市浄化槽設置整備事業等補助金交付要綱	平成24年4月1日	880	1,036	1,435	
		〃(単独浄化槽からの転換の場合)		913	1,069	1,468	
20	太宰府市	太宰府市合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成19年4月1日	332	414	548	
21	古賀市	古賀市合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成24年7月9日	332	414	548	
22	福津市	福津市合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成24年7月9日	332	414	548	
23	うきは市	うきは市浄化槽設置整備事業補助に関する条例	平成24年4月1日	332	414	548	※市町村整備推進事業を併せて実施
24	宮若市	宮若市浄化槽整備事業補助金交付要綱	平成27年4月1日	332	414	548	
25	嘉麻市	嘉麻市浄化槽設置整備事業補助金交付規則	平成27年4月1日	386	483	638	
26	朝倉市	朝倉市合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成18年3月20日	250	350	500	※市町村整備推進事業を併せて実施
27	みやま市	みやま市浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成24年4月1日	332	414	548	※市町村整備推進事業を併せて実施
28	糸島市	糸島市合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付規程	平成28年4月1日	332	414	548	
29	那珂川町	—					
30	宇美町	宇美町合併処理浄化槽設置事業補助金交付要綱	平成23年4月1日	342	414	537	
31	篠栗町	篠栗町浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成18年6月21日	454	594	829	
32	志免町	—					
33	須恵町	—					
34	新宮町	新宮町浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成24年4月1日	392	545	877	
35	久山町	—					
36	粕屋町	—					
37	芦屋町	—					
38	水巻町	水巻町合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成24年4月1日	332	414	548	
39	岡垣町	岡垣町小型浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成24年4月1日	837	1,043	1,375	
40	遠賀町	遠賀町合併処理浄化槽設置事業補助金交付要綱	平成26年6月9日	409	511	619	
		〃(改良の場合)		459	561	669	
41	小竹町	小竹町合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成19年4月1日	332	373	458	
42	鞍手町	鞍手町小型浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成24年4月1日	332	414	548	
		〃(改築の場合)		382	464	598	
43	桂川町	桂川町浄化槽設置事業補助金交付要綱	平成26年4月1日	332	414	548	
44	筑前町	筑前町浄化槽設置整備事業費補助金交付要綱	平成20年4月1日	344	450	600	
45	東峰村	東峰村合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付規則	平成26年4月1日	354	463	824	
46	大刀洗町	—					
47	大木町	大木町浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成28年4月1日	430	550	690	
		〃(単独浄化槽又は汲み取りから転換の場合)		530	650	790	
48	広川町	広川町合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付規程	平成27年4月1日	332	414	548	

No.	市町村名	要綱等名称	施行日(改正含)	補助限度額(千円)			備考
				5人槽	7人槽	10人槽	
49	香春町	—					※市町村整備推進事業を実施
50	添田町	添田町浄化槽整備事業補助金交付要綱	平成26年4月1日	415	517	685	
51	糸田町	糸田町合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成17年4月1日	300	348	441	
52	川崎町	川崎町合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成25年10月1日	332	414	548	
53	大任町	大任町合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成6年4月1日	332	414	548	
54	赤村	赤村浄化槽整備事業補助金交付要綱	平成27年10月1日	村内業者900、村内業者以外450			
55	福智町	福智町浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成19年4月1日	332	414	548	
56	苅田町	苅田町合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成24年9月1日	332	414	548	
57	みやこ町	みやこ町小型合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付規程	平成24年4月1日	440	520	671	
58	吉富町	吉富町合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成26年4月1日	332	414	—	
59	上毛町	上毛町浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成24年4月1日	600	840	1,200	
60	築上町	築上町小型合併処理浄化槽設置整備事業補助金交付要綱	平成25年5月1日	332	414	548	

※ 下水道計画区域外の補助限度額を掲載。

一般財団法人福岡県浄化槽協会調べ(市町村のホームページから転載)

情報/試験・講習・お知らせ

中小企業等経営強化法について

環境省より、中小企業等経営強化法の改正について通知がありましたので、お知らせいたします。

平成28年7月1日から中小企業等経営強化法が施行されました。中小企業・小規模事業者・中堅企業(中小企業・小規模事業者等)は、経営力向上のための人材育成や財務管理、設備投資などの取組みを記載した「経営力向上計画書」を事業所管大臣に申請し、認定されることで固定資産税の軽減措置や各種金融支援が受けられます。

法律の概要

1 事業分野の特性に応じた経営力向上のための指針の策定

事業所管大臣は、事業者が行うべき経営力向上のための取組み(顧客データの分析、ITの活用、財務管理の高度化、人材育成等)について示した「事業分野別指針」を策定します。

2 中小企業・小規模事業者等による経営力向上のための取組みの支援

(1) 経営力向上計画の認定および支援措置

中小企業・小規模事業者等は、人材育成、コスト管理のマネジメントの向上や設備投資等、事業者の経営力を向上させるための取組み内容などを記載した事業計画(「経営力向上計画」)を作成します。計画の認定を受けた事業者は、機械および装置の固定資産税の軽減(資本金1億円以下の会社等を対象、3年間半減)や金融支援等(低利融資、債務保証等)の特例措置を受けることができます。

(2) 認定経営革新等支援機関による支援

認定経営革新等支援機関(主に商工会議所、商工会、中央会、金融機関、士業等)による計画策定の支援を受けられます。

概要は以下のとおりですが、詳しくは、中小企業庁ホームページまで

<http://www.chusho.meti.go.jp/keiei/kyoka>

平成29年度浄化槽関係予算の概算要求

環境省は、平成29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、110億円で内閣府（沖縄）、国土交通省（北海道、離島）を含めると116億円計上され、平成28年度の予算に比べ約30%増となっています。

また、新規事業として「地域くらしの水環境整備促進モデル事業」があげられています。

1 浄化槽整備のための国庫助成

生活環境の保全及び公衆衛生の向上を図るため、以下の交付金により市町村が実施する浄化槽整備に関する事業に対して国庫助成を行う。

○ 循環型社会形成推進交付金（浄化槽分） 11,000百万円

市町村の自主性と創意工夫を活かし、健全な水環境に資する浄化槽の整備を推進するための交付金。

浄化槽整備事業の内訳

【単位:百万円】

	平成28年度 予算額	平成29年度 要求額	対前年度比 %
循環型社会形成推進交付金	※(8,924) 8,421	(11,618) 11,000	(130.2) 130.6

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

○ 地方創生推進交付金（内閣府に計上） 1,170億円の内数

地方版総合戦略の本格的な推進に向けた、地方創生の深化のための交付金。

本交付金のうち、「地方創生污水处理施設整備推進交付金」は(旧)地域再生基盤強化交付金（環境省、農林水産省、国土交通省所管の污水处理施設等を総合的に整備する污水处理施設整備交付金等）から再編され、平成28年度に創設されたもの。

2 国庫助成の内容

○ 環境配慮・防災まちづくり浄化槽整備推進事業（個人設置型、市町村設置型）

環境配置型浄化槽（省エネ化、コンパクト化、再生材使用、ディスプレイ対応）を推進するとともに、単独転換促進施策及び強靱なまちづくり施策と組み合わせて総合的に推進する。（助成率1/2）

○ 公的施設単独処理浄化槽集中転換事業（市町村設置型）

単独転換促進の指導を行う立場である地方公共団体が所有する単独処理浄化槽が全国で約5万基近く残存しているため、市町村設置型の浄化槽整備を行っている市町村がその単独処理浄化槽を集中的に撤去し、合併処理浄化槽へ転換する費用について助成を行う。（助成率1/3）

新○ 地域くらしの水環境整備促進モデル事業（市町村設置型）

単独転換促進を効果的に図るため、国が別途実施する普及啓発等のソフト事業と組み合わせてモデル事業を展開し、その効果を検証して今後の効果的な整備促進に繋げる。

○ 広域連携による市町村設置型の基数要件緩和(市町村設置)

市町村設置型浄化槽の基数要件(年20戸以上)について、広域連携※を実施する場合、構成市町村全体で適用し、市町村設置型の新規導入を促すとともに、既に市町村設置型を実施している市町村の運営管理効率化を図る。

※地方自治法に基づく「連携協約」、「協議会」、「事務の委託」、「事務の代執行」等による連携を想定

3 浄化槽整備等のための支援強化

○ 浄化槽整備推進費(拡充)

29百万円

自治体、市民、NPO等における浄化槽の認知度向上のための浄化槽行政ブロック会議やNPO等ネットワーク形成促進事業を引き続き実施する。また、循環型社会形成推進交付金(浄化槽分)の一環として実施する「地域くらしの水環境整備促進モデル事業」の整備促進効果を高めるソフト事業として、浄化槽の整備促進に向けた効果的な取組に関する提案・支援や、モデル事業の効果検証、浄化槽整備促進のための戦略的な広報を図る。

○ 浄化槽システム強靱化事業費(拡充)

20百万円

災害復旧対応を含め浄化槽台帳システムの新たな利活用や浄化槽システム全体での災害対応力の強化について調査検討を引き続き行うとともに、平成29年度は浄化槽の関係団体、維持管理業者における情報ツールのICT化の促進策の検討を行う。

○ 浄化槽情報基盤整備支援事業費

50百万円

単独処理浄化槽から合併処理浄化槽への転換や適正な維持管理の早期確立及び災害対応力の強化に向けて、浄化槽台帳システムの導入に前向きな自治体に対し、導入に際して地域ごとに異なる諸課題への解決策の支援を行うとともに、当該自治体における導入前後の諸課題及び解決策を整理、集約して、同様の諸課題を抱えている自治体に情報提供することにより、浄化槽台帳システムの整備推進を図る。

○ 我が国循環産業の戦略的国際展開・育成事業(うち浄化槽グローバル支援事業費)

16百万円

「2030年までに、未処理の排水の割合半減」、「2030年までに、排水処理技術など、開発途上国における水と衛生分野での国際協力と能力構築支援を拡大」等の持続可能な開発目標(SDGs)に貢献するため、浄化槽等の日本発の優れたし尿処理技術の国際展開を図る。

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32年度まで継続)

その他

アムズ(株)製造ブロワ不具合について

情報提供

アムズ株式会社から、CXN2型浄化槽(5人槽及び7人槽)に設置されているテクノ高槻製ブロワ(XP-60/XP-80)について、製品不具合の情報提供がありましたのでお知らせします。

対象のブロワについては、吐出風量が低下する場合がありますので、そのような状況が発生した場合には、アムズ株式会社へお問い合わせ下さい。

ご連絡先

アムズ株式会社 電話番号：092-555-2900



XP-60、XP-80

その他

フジクリーン工業(株)の飯塚工場の見学

8月19日(金)、フジクリーン工業(株)様のご協力により、協会職員26名が飯塚工場を見学しました。

飯塚工場では、小型浄化槽の組み立てや中・大型浄化槽の製作と組み立てが行われています。当日は、ろ材の成形から、浄化槽本体の成形、内部設備の取り付け、完成品の水張り試験までの過程を説明して頂きました。

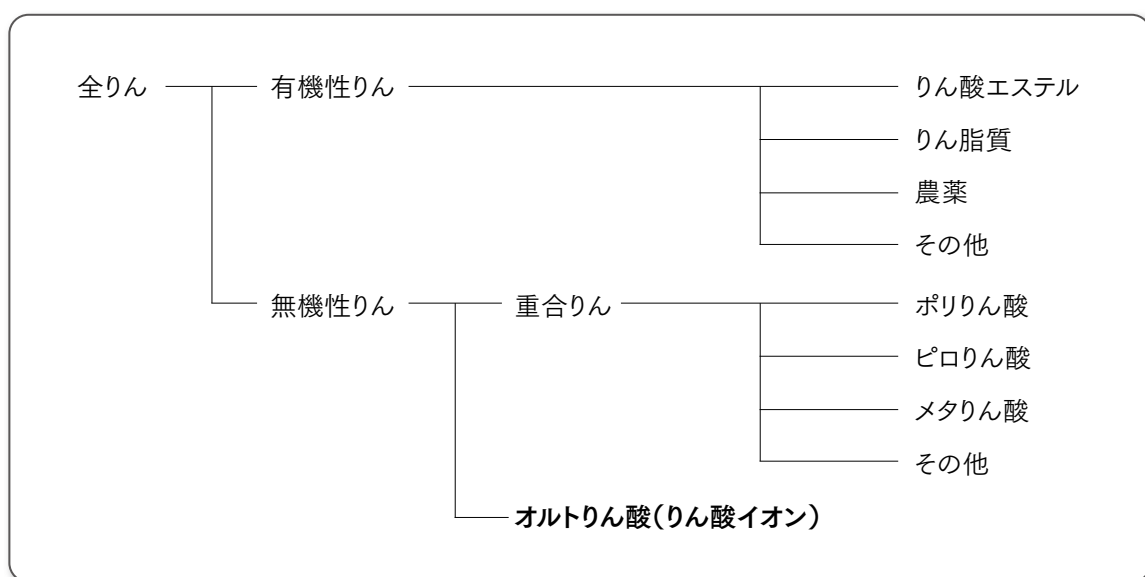
見学を通して、貴重な体験をすることができ、また、新しい知識を得ることができました。



水質検査項目の紹介(No.19) リン酸イオン(PO_4^{3-})

リン酸イオンは植物の生育に必要な要素で、生物の分解(死骸)により供給されるが、肥料・工場排水・生活排水(合成洗剤)にも多く含まれています。「富栄養化」などを引き起こす栄養塩の一種がリン酸イオンで、リン酸イオンを測定すると水の汚れ具合がわかります。

リン酸イオンは、オルトリン酸イオンとして存在するリンで、水中の無機態リンの大部分はこの形で存在しており、また重合リン酸や有機態リンも、生物学的あるいは化学的に次第に分解されて、最終的にリン酸態リン($\text{PO}_4\text{-P}$)となります。溶解性のものは、栄養塩として藻類に吸収利用されるため富栄養化現象の直接的な原因物質となります。



リン酸イオンの測定には、モリブデン青吸光光度法、イオンクロマトグラフ法、モリブデン青発色による流れ分析法などが規定されていますが当協会ではモリブデン青吸光光度法を採用しています。





飲食店に設置された浄化槽を管理しています。
油脂類の流入が多いのですが、どのように対応したらよいでしょうか。



管理者に油脂類の排出について留意していただくようお願いするとともに、
浄化槽に前置された油脂分離槽を適正に管理する必要があります。

建設省告示第1597号によると、「油脂排出量が極めて多い用途では、油脂分の発生箇所の近くに油脂分離槽を設けること。大量の油脂分は、浄化槽の処理機能を阻害する要因となるため、そのまま流入することは、避けなければならない。そのため、浄化槽に油脂分離槽を前置し、その中間水を効率よく流入させる措置が必要である」とされています。このことから、油脂分離槽が設置されていない場合は、設置について検討する必要があると考えられます。

油脂分離槽は、厨房等から温水に融けて排出される油脂類を一時的に貯留して冷却凝縮し、固化させて分離することを目的としています。

浄化槽に多量の油脂が流入した場合、以下のような障害が起こる可能性があります。

単位装置		現 象	障 害
流入配管		・排水管内におけるスライムの付着、堆積	・排水の滞留 ・悪臭の発生
一次処理装置	沈殿分離槽	・油脂の蓄積	・悪臭の発生
	スクリーン設備	・流路内に形成された油脂によるスライムのスクリーンへの付着	・水流の阻害 ・悪臭の発生 ・し渣の除去作業、処分が困難
	ポンプ設備 (流量調整槽)	・フロートスイッチへの付着油脂の蓄積	・スイッチの作動不良 ・悪臭の発生
二次処理装置	生物反応槽共通	・流入BOD量の著しい上昇	・処理水質悪化 ・搬出汚泥量の増加
	活性汚泥法	・曝気槽表面の油脂浮上 ・酸素溶解効率の低下	・処理水質の悪化
	生物膜法	・生物膜表面への油膜形成	・処理水質の悪化
	沈殿槽	・スカムの形成	・処理水質の悪化
消毒槽		・消毒剤表面への油膜形成 ・処理水質の悪化による塩素要求量の上昇	・消毒効果が期待できない

浄化槽に油脂類を流入させないためには、油脂分離槽を適正に管理することが重要です。
油脂分離槽は、分離された固形物を定期的に取り除かなければ、本来の機能が発揮されません。また、槽内をばっ気すると阻集グリースや堆積残渣が浄化槽に流入してしまいます。

油脂分離槽を設けることによって、浄化槽に対する油脂類による負荷をある程度軽減させることが可能です。しかし、油脂分離槽は、排出されたすべての油脂類を除去できるものではありません。油脂分離槽で除去できるのは、排出された油脂類の一部と考え、浄化槽に流入する油脂類を考慮して管理する必要があります。

(参考文献:浄化槽の維持管理 (公財)日本環境整備教育センター)

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

原水ポンプ槽に異物(ゴム手袋等)が流入しています。



指摘理由

ゴム手袋などの固形状の異物が流入すると、ポンプの目詰まりや浄化槽内の閉塞の原因となるので、指摘の対象となります。

改善方法など

使用者に対し、異物を流入させないよう使用方法の改善を求める必要があります。

その他

インターンシップの受入

インターンシップとは、「高校生や大学生が一定期間企業などの中で研修生として働き、自分の将来に関連のある就業体験を行うことができる制度」のことです。

当協会では、平成16年度から毎年、生徒を受け入れています。今年は、福岡県立八女工業高校の男子生徒2名を8月2日(火)から4日(木)までの3日間、また、福岡大学工学部の学生1名を8月29日(月)から9月9日(金)までの10日間受け入れました。

研修生は、浄化槽の仕組みや水質分析の原理についての説明などを聞き、積極的に質問するなど、熱心に研修に取り組んでいました。



高校生の現場研修のようす



大学生の水質検査研修のようす

その他

年末年始の検体受付について

年末年始の検体受付は次のようになります。

最終受付日 平成28年12月16日(金)まで

受付開始日 平成29年 1月 5日(木)から

事業報告

普及啓発

検査事業

講習会等

法人運営

情報

試験・講習・お知らせ

官庁情報

その他



蒸気機関車アルコ23号

今回は、小竹町にある
蒸気機関車アルコ23号を
ご紹介します。



小竹町は福岡県の中央部、鞍手郡の南東部に位置し、北から東は直方市、東から南は飯塚市、西は宮若市に接しており、東部、西部には小丘陵があるほかは概ね平坦で町の中央部を遠賀川が北流しています。

蒸気機関車アルコ23号は、現在の宮若市に所在していた貝島炭鉱で使用されていた機関車です。アメリカ製で、大正9年に日本に輸入されました。この機関車は、人や石炭を運搬したのではなく、石炭の掘削坑を埋め戻すための砂を、現在の飯塚市北端から運搬することを主目的として使用された特異な性格のものです。現在、日本に現存するのは、小竹町の「アルコ23号」と宮若市石炭記念館にある「アルコ22号」の二台のみです。



編集後記

暑さも一段落した秋は、過ごしやすく、そして様々なことに挑戦しやすい季節でもあります。その秋ですが、「食欲の秋」「スポーツの秋」「読書の秋」などのように「～の秋」というようにワクワクするような季節でもあります。紅葉の美しい場所で軽く体を動かした後、とれたてのおいしいものをたっぷり食べて、お腹がいっぱいになったら休憩がてら、本をよむ。こんな欲張りな秋にしようと思います。(M)

2016
秋号
No.141

かいほう



発行年月日：平成28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



この印刷物は環境保護の為、再生紙を使用し、植物油インキによって印刷しました。