

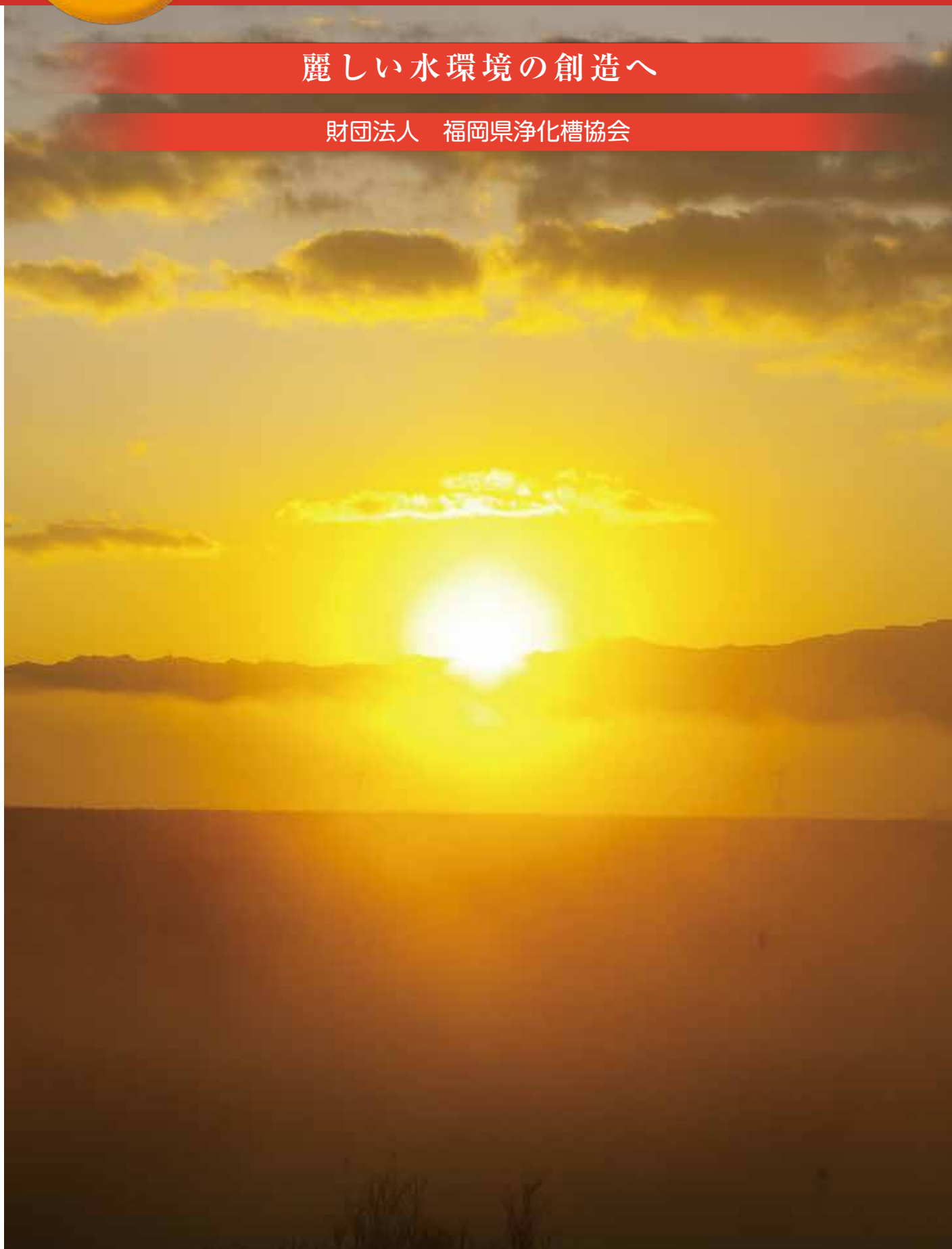


かいほう



麗しい水環境の創造へ

財団法人 福岡県浄化槽協会





目次

会長あいさつ	1
知事年頭あいさつ	2

事業報告

検査事業

浄化槽の法定検査結果(上半期分)	3
フォロー検査モデル実施	3
クロスチェック委員会	4

講習・研修

浄化槽施工・維持管理技術講習会	5
職長・安全衛生責任者講習会	5

調査研究

全国浄化槽技術研究集会	6
九州地区浄化槽検査員研修会	6

浄化槽啓発

浄化槽啓発活動	7
浄化槽普及啓発資料	8
市町村広報誌の記事掲載お礼	10

環境活動

清掃活動	10
------------	----

表彰

福岡県知事表彰受賞	11
計量関係功労者表彰	11
エコ事業所福岡県知事最優秀賞(筑後検査センター)	11

情報

官庁情報

平成24年度浄化槽関係予算の概算要求	12
--------------------------	----

講習会

平成23年度浄化槽管理士講習日程	14
平成24年度浄化槽関係試験・講習日程(予定)	14
浄化槽技術研修会	15
指定採水員指定講習会(新規・更新)	15

その他

水質汚濁防止法関係水質検査の依頼についてのお知らせ	16
行政による法定検査視察	18
浄化槽Q&A	18
法定検査の不適正事例	19
計報	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、耳納連山から昇る日の出です。

耳納連山は、筑後山地の北端に位置し、西から高良山(312.3m)、耳納山(367.9m)、発心山(697.5m)、鷹取山(802m)と東西に約30kmにわたって連なる起伏の多い山地で、3～4億年前の変成岩で形成されています。

筑後平野に面する北斜面は断層山地の特徴をよく残した急峻な地形となっていますが、南側は傾斜がなだらかな山地を形成しています。



会長あいさつ

財団法人福岡県浄化槽協会
会長 三浦 正吏



謹んで新春のご挨拶を申し上げます。

皆様にはお変わりなく、ご精励のこととお喜び申し上げます。

昨年の3月11日に発生しました巨大津波を伴った東日本大震災では、特に東北地方に壊滅的な被害をもたらすとともに、福岡県の東京電力福島第一原子力発電所からの放射能漏れなどにより、現在でも多くの方が仮設住宅での生活を余儀なくされておられます。

国の第3次補正予算により、これから急速に復旧工事が進められると存じますが、罹災地の方々の元氣な姿、笑顔が1日も早く戻ってくることを、心から御祈念申し上げる次第です。

ところで、懸案であった公益法人制度改革についての対応では、昨年9月に臨時理事会を開催して、「定款の変更の案」「一般法人移行認可申請書」等の承認を得て、10月11日に電子申請を行ったところです。

今後は、福岡県公益認定等審議会からの答申を待って、新法人へ移行するための現法人の解散及び新法人の登記等の事務処理を遅滞なく進めていくこととなります。

協会が一般財団法人に移行した場合には、これまで以上に「浄化槽の普及啓発事業」を中核とした公益的な事業の確実な推進が求められますが、今後、これらの事業を実施することで、協会のあるべき姿、進むべき方向性としての「協会理念」に着実に近づくことができるものと考えております。

新法人への移行の初年度となります平成24年度には、現法人において策定しています「協会理念」「基本方針」の具体的な活動指針となる中長期的な事業計画を作成することとしています。

また、筑後検査センターにおいては、行政はじめ会員各位のご理解ご協力により順調に検査件数が伸びておりますが、一方で、年々増加する検査基数を効率的に検査するためにBOD自動分析装置等の大型機器の導入により省力化を推進して参りました。その結果、自動化装置とその付帯設備等により検査室が手狭となっていることから、将来の検査件数の増加に対応する能力を確保するために検査センターの増築を行うこととしております。

本年も理事会の合意を得ながら各事業を推進して行く所存でございますので、引き続き皆様方のご指導ご支援をお願い申し上げます。



知事年頭あいさつ

福岡県知事 小川 洋



あけましておめでとうございます。皆さまには晴れやかに新年をお迎えのこととお喜び申し上げます。

財団法人福岡県浄化槽協会会員の皆さまには、日ごろから浄化槽の適正な維持管理の確保やその普及啓発を通じて、生活環境や公衆衛生の向上に格別のご協力をいただき、心から感謝申し上げます。

昨年は、東日本大震災が発生し、日本の国にとって大変な年でした。4月に知事に就任して以来、「元気を西から」という思いで、県民の皆さまの励まし、ご支援をいただきながら全力疾走してきました。

今年は辰年。飛龍乗雲。龍が雲に乗り、天を翔るように、上昇気流に乗って繁栄する年です。福岡県をますます元気にする、「元気躍進の年」にしたいと思います。

「県民幸福度日本一の福岡県」を目指して、県民生活の「安定」「安全」「安心」を向上させる新たな一歩を踏み出します。

その柱として、豊かで美しい自然や快適な環境を守り、次代に引き継ぐため、環境にやさしい社会づくりを進めます。

使い終わった小型家電や蛍光灯からのレアメタルの抽出や、家庭や病院から出される紙おむつの建物の壁材への再生など、リサイクルの推進に力を入れます。

福岡県が持つ公害克服の経験と高度な環境技術やノウハウを生かし、中国・江蘇省やタイ・バンコク都、ベトナム・ハノイ市などアジアの各地域と環境分野での交流・協力を推進し、アジア諸国の環境問題の解決に貢献します。

浄化槽は、処理性能に優れていることはもちろん、施工期間が短くて済むこと、個別の排出源に柔軟に対応できることなど、他の污水处理施設にない特徴があり、浄化槽法の目的である「公共用水域等の水質の保全」のため、その普及がますます期待されています。

県では、快適な生活環境の確保のために、平成21年3月に策定した「福岡県污水处理構想」に基づき、浄化槽を含めた污水处理施設の計画的で着実な整備を推進しています。

浄化槽の所期の処理機能を発揮するには、その適正な維持管理の徹底を図る必要があります。下水道と同等の優れた能力を持つ浄化槽であっても、維持管理が十分でなければ、かえって水質汚濁の原因にもなりかねません。今後とも、適正な維持管理の確保に向けて関係者の皆さまの一層の取り組みをお願い申し上げます。

最後に、本年が県民の皆さまにとって素晴らしい一年となりますよう心からお祈りいたします。

事業報告

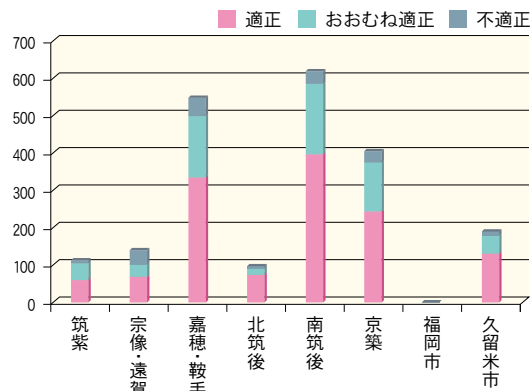
検査事業

浄化槽の法定検査結果（上半期分）

平成23年度上半期（4月～9月）の法定検査の実施状況は次のとおりです

7条検査の実績

保健福祉環境 事務所等	検査基数	判 定		
		適 正	おおむね適正	不適正
筑 紫	112	60	45	7
宗像・遠賀	140	69	32	39
嘉穂・鞍手	548	335	164	49
北筑後	97	74	17	6
南筑後	619	397	189	33
京 築	405	244	131	30
福岡市	0	0	0	0
久留米市	190	131	48	11
合 計	2,111	1,310	626	175

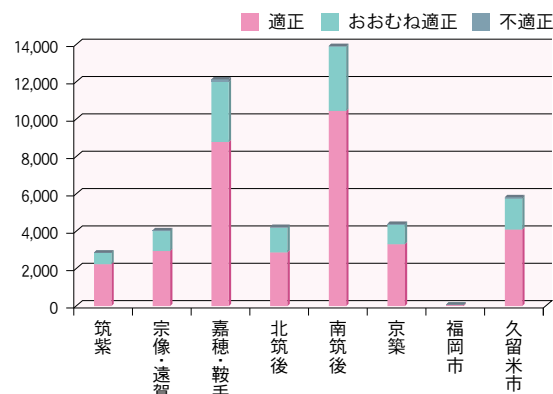


問題のあったチェック項目の上位5項目

チェック項目	指摘数	指摘の主な原因
保守点検回数	145	保守点検を実施していない
消毒剤の有無	94	消毒薬がなく、消毒されていないなど
流入管渠及び放流管渠の設置状況	5	流入管の誤接続など
その他の特殊な排水の流入状況	3	受水槽の水抜き管（オーバーフロー管）が流入管に接続されている
漏水の状況	2	浄化槽または流入管渠からの漏水

11条検査の実績

保健福祉環境 事務所等	検査基数	判 定		
		適 正	おおむね適正	不適正
筑 紫	2,865	2,247	613	5
宗像・遠賀	4,065	2,951	1,066	48
嘉穂・鞍手	12,148	8,791	3,217	140
北筑後	4,246	2,882	1,321	43
南筑後	13,935	10,455	3,448	32
京 築	4,411	3,318	1,061	32
福岡市	80	51	27	2
久留米市	5,835	4,106	1,655	74
合 計	47,585	34,801	12,408	376



問題のあったチェック項目の上位5項目

チェック項目	指摘数	指摘の主な原因
漏水の状況	59	浄化槽又は流入管渠から漏水している
消毒剤の有無	52	消毒薬がなく、消毒されていない
清掃回数	32	清掃回数が法令で定められた回数より少ない
増改築等の状況	20	建築物の用途変更や隣接建物からの配水管接続など
送風機の設置状況	12	送風機が設置されていないなど

事業報告

フォロー検査モデル実施

当協会では、法定検査のより一層の信頼性を確保するために、来年度からフォロー検査の導入を検討しています。フォロー検査とは、7条検査及び11条検査の外観検査において、外観・書類検査により「不適正」と判定された浄化槽の翌年の11条検査においては、浄化槽検査員が現地で外観検査及び書類検査を実施して改善の有無を確認する検査です。そこで、京築地区の会員にご協力を頂き、平成22年度の外観検査地区であった行橋市をモデル地域として20件のフォロー検査を実施しました。

この結果から得られた情報を元に、事務処理の方法や関係者への周知の仕方など、今後具体的に協議することとしています。

事業報告 クロスチェック委員会

平成23年10月18日に第2回クロスチェック委員会を開催しました。

今回は平成23年4月から平成23年7月までの11条検査の実施状況、指定採水員による適正な採水状況、スクリーニング検査の実施状況についての審査が行われました。

なお、検査センター別の水質検査基数、スクリーニング検査基数、現地調査基数は次のとおりです。



【4月から7月】

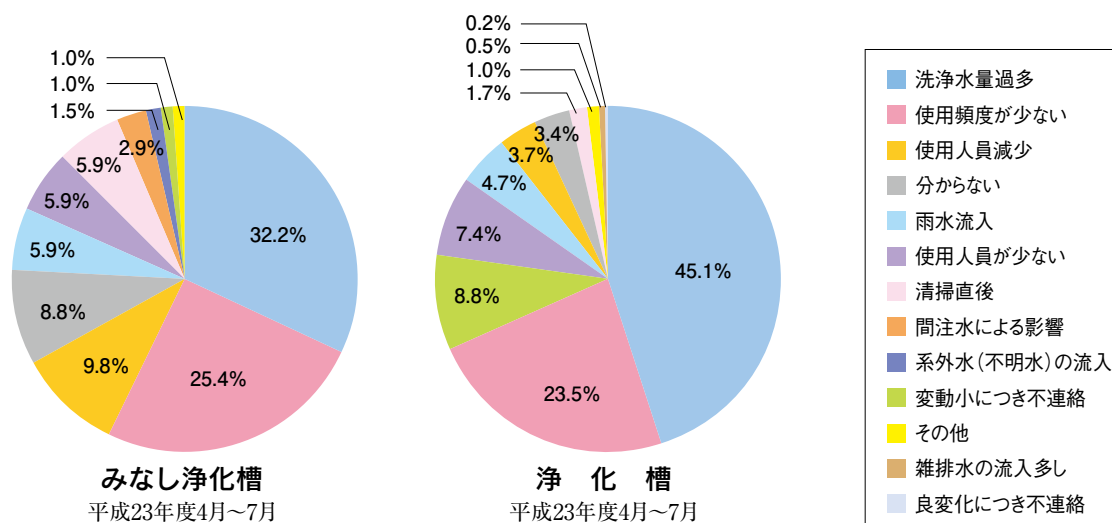
センター名	項 目	4月	5月	6月	7月	合計
福 岡	水質検査基数	1,147	1,160	1,182	1,147	4,636
	スクリーニング検査基数	61	84	56	41	242
	現地調査基数	2	0	3	1	6
筑 後	水質検査基数	3,225	2,868	3,345	2,799	12,237
	スクリーニング検査基数	327	228	176	147	878
	現地調査基数	1	3	1	0	5
筑 豊	水質検査基数	2,160	2,187	2,279	2,096	8,722
	スクリーニング検査基数	240	162	131	73	606
	現地調査基数	0	0	3	0	3
合 計	水質検査基数	6,532	6,215	6,806	6,042	25,595
	スクリーニング検査基数	628	474	363	261	1,726
	現地調査基数	3	3	7	1	14

※スクリーニング検査とはBODが一定基準を超過した場合などに行うものです。

※現地調査とは塩化物イオン濃度が一定基準を下回った場合などに行うものです。

< 指定採水員への聞き取り調査結果 >

採水された試料の塩化物イオン濃度の結果から、一定基準以下のものについては、指定採水員に対し、該当浄化槽の状態についての聞き取り調査を行っています。



講習・研修

事業報告

浄化槽施工・維持管理技術講習会

11月9日(水)筑豊会場(田川市民会館)・11月10日(木)筑後会場(久留米職業訓練センター)において、協会主催による浄化槽の施工及び維持管理に関する講習会を開催しました。

今回、2日間の講習には、福岡県内の浄化槽関係技術者約200名が参加し、福岡県環境部環境保全課から「水質汚濁防止法等の一部改正について」、一般社団法人 福岡県ペストコントロール協会から「浄化槽における衛生害虫対策について」また、フジクリーン(株)、ニッコー(株)、アムズ(株)の技術者を招いて浄化槽の技術的な講習を行いました。



筑豊会場のようす



筑後会場のようす

事業報告

職長・安全衛生責任者講習会

10月26日(水)から27日(木)までの2日間、協会会員の資格取得の円滑な推進を図るため、当協会の企画による「職長・安全衛生責任者講習会」をサンマリン福岡で開催しました。

この講習会は、労働安全衛生法を受けて開催されており、21名の会員企業の方々が受講し全員が修了証を交付されました。

講習会の内容は、事業場の現場監督者として安全に作業を進めるための手順や作業員への指導教育、また労働災害を防止するための措置等について、事例を基に分かりやすく講義が行われました。



調査研究

事業報告 全国浄化槽技術研究集会

10月12日・13日の2日間、茨城県土浦市において、(財)日本環境整備教育センター主催の第25回全国浄化槽技術研究集会が開催されました。

毎年、浄化槽の最新技術に関する研究発表や事例報告が盛大になされており、今年は当協会から1名の職員が発表を行いました。

当協会が平成17年度から取り組んでいる、浄化槽台帳の実態調査の成果や今後の課題などについて報告しました。

演 題 「浄化槽設置状況の実態調査とその経過について」

発表者 情報管理・企画課主事 角井 千佐子



会場のようす



発表のようす

事業報告 九州地区浄化槽検査員研修会

11月30日に、九州地区浄化槽指定検査機関協議会主催による「九州地区浄化槽検査員研修会」が鹿児島市で開催されました。当協会からは13名が参加しました。

研修会では、各県の内部精度管理や浄化槽技術に関する研究発表(8事例)が以下のとおり行われ、当協会は、山小屋に設置されたトイレの実証試験に関する発表を行いました。

また、「各県の状況や取組について」と題して、情報交換も行われました。



各県発表テーマ（発表順）

- ①「全日対応自動BOD測定システムについて」…………… (公財)鹿児島県環境検査センター
- ②「中堅職員による業務見直しと対策の活動について」…………… (財)大分県環境管理協会
- ③「自然地域トイレし尿処理技術実証試験サンプリング業務委託について」… (財)福岡県浄化槽協会
- ④「透視度とBOD値の相関関係に係る精度管理の有効性について」… (財)佐賀県環境科学検査協会
- ⑤「新上五島町の法定検査実施状況について」…………… (財)長崎県浄化槽協会
- ⑥「人事評価制度における検査員の実績評価について」…………… (公社)熊本県浄化槽協会
- ⑦「浄化槽適正管理強化事業について平成22・23年度作業の概要」… (財)宮崎県環境科学協会
- ⑧「検査業務効率化システムについて」…………… (公財)鹿児島県環境検査センター

浄化槽啓発

事業報告 浄化槽啓発活動

11月12日(土)、13日(日)の2日間、福岡市天神にあるアクロス福岡で福岡県主催の「サイエンスマンス 2011 in アクロス」が開催され、当協会も昨年に引き続き4度目の参加をしました。

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を出展し、浄化槽の普及啓発を行いました。

また、10月と11月には福岡県が実施している、アジア諸国との環境分野における人材育成を目的とした研修においても、当協会が浄化槽についての講義と現場研修を行いました。(対象：中国コース、アセアン・インドコースの2会場)

この他にも、各自治体の開催する環境関連のイベントにも参加し、浄化槽の良さを大いにPRしました。

その他のイベント参加状況

9月	ひまわりフェスタ	(桂川町)
	柳川市リサイクルマーケット	(柳川市)
10月	大川環境王	(大川市)
	王塚古墳フェスティバル	(桂川町)
	環境フェアin八女	(八女市)
11月	嘉麻市ふれあいまつり	(嘉麻市)
	環境フェア&ちくしのしフリーマーケット	(筑紫野市)
	環境フェアinちくご	(筑後市)
	環境フェアinなかがわ	(那珂川町)
	むなかた環境フェスタ2011	(宗像市)



サイエンスマンス



国際環境人材研修



ひまわりフェスタ



むなかた環境フェスタ2011

事業報告 浄化槽普及啓発資料

当協会では、浄化槽の普及啓発に関する資料、環境フェア等で使用する各種機材を取り揃えておりますので、是非ご活用下さい。詳しくは、協会事務局の情報管理・企画課(Tel.092-947-1800)までご連絡下さい。

1 普及啓発資料



「すっごくフツの町だけどキレイな川がジマンです」

A4 版パンフレット 4 ページ

女子高生が「短大の推薦」と「水洗トイレ」を町長に直訴するなどユニークな内容となっています。また、浄化槽設置に係る国の財政支援なども掲載しています。

※ 環境省及び漫画家の赤星たみ子氏から許可を得て転載しています。

「わが町の環境支える浄化槽」



A3 版 パンフレット

水の汚れる原因や浄化槽のしくみを分かりやすく解説しています。浄化槽設置者・未設置者問わない内容となっています。

「浄化槽は生き物です」



A4 版 パンフレット

浄化槽の正しい使い方や、保守点検業者及び清掃業者との委託契約を促す内容となっています。

「「じょうかそう」のおはなし」



A4 版パンフレット
8 ページ
小学校低学年用

「水が生き返るために」



A4 版パンフレット
8 ページ
小学校高学年用

水環境を守る意識の向上と併せて浄化槽が水質保全に果たす役割について、小学生にも分かりやすく解説した内容となっています。
※(社)全国浄化槽団体連合会の「平成20年度水環境保全助成事業」にて作成しています。

従来から配付しているエコグッズ

「エコバッグ」



A4版収納サイズ
カラー

レ サ ツ ド
ワ ー ピンク
ネ イ ビーブルー
シ ー ブルー

環境フェア等のイベントにおいて、浄化槽クイズに参加した方の中から抽選で差し上げています。

2 環境フェア等で使用する各種機材等

「浄化槽ミニ模型」



サイズ：210 mm × 400 mm × 240 mm

環境フェア等で展示頂けます。
水を入れてエアープンプを使うことで水の流れを見ることができます。

宇宙誕生メダカ



1994 年に向井千秋さんとスペースシャトルコロンビア号で宇宙旅行したメダカの子孫「23 世」です。
無重力や宇宙線が繁殖に影響しないかどうかの実験で、スペースシャトル内で産卵孵化したメダカの子孫です。

顕微鏡



写真の顕微鏡は「微分干渉顕微鏡」といって、生きた微生物を鮮明に観察することができる優れた顕微鏡です。
テレビ画面と同様のモニターも付いており、顕微鏡を覗かなくてもモニターで微生物の観察ができるものです。

パソコンによる浄化槽クイズ



小学生向けに作成したパンフレットやカレンダーに登場する当協会のオリジナルキャラクターを使った浄化槽クイズです。

その他、以下のような事業も実施しておりますので、各自治体、事業所、学校、子供会等の各団体、グループ等で是非ご活用下さい。

平日、休日を問わず、また費用負担もありませんので、お気軽にお問い合わせ下さい。

○ 市町村における生活排水処理計画等の支援

各市町村の実情に応じた各種生活排水処理施設の整備を効率的に推進するため、生活排水処理基本計画、浄化槽市町村整備推進事業導入等の策定をお手伝いします。

○ 出前講座

浄化槽の普及啓発を目的に職員が出向き、浄化槽に関するお話を、専門知識を活かしてお届けするものです。
講座内容につきましては、ご相談頂ければ対応します。

○ 環境フェア等への出展

各自治体が開催する環境フェア、産業まつり等へ出向き、浄化槽を紹介するものです。
展示物として、宇宙誕生メダカ、ヒナモロコ、顕微鏡による微生物観察、パソコンによる浄化槽クイズ等を取り揃えております。

事業報告

市町村広報誌の記事掲載お礼

当協会は、毎年、福岡県内（下水道整備率の高い市町村を除く）の市町村が発行する広報誌に、浄化槽普及や適正な維持管理推進に関する記事掲載をお願いしています。

本年度も、多くの市町村広報誌に浄化槽の記事を掲載して頂きました。

この紙面をお借りして、掲載頂きました市町村浄化槽担当の方々にお礼申し上げます。

環境活動

事業報告

清掃活動

6月5日の環境の日として定められている6月は「環境月間」とされ、全国の事業者及び国民の間に広く環境の保全についての関心と理解を深める様々な行事が行われています。

当協会は、この環境月間である6月と浄化槽の日の10月の毎年2回、積極的に環境の保全に関する意識を高めるために、各検査センター周辺の清掃活動を行っています。

昨年10月は福岡、筑後、筑豊の各検査センター周辺の歩道や水路などに捨てられた空のペットボトル、空き缶やタバコの吸い殻などのゴミを拾い集めました。

今後も環境意識の啓発のために清掃活動を続けていくこととしています。



表彰

福岡県知事表彰受賞

10月18日(火)福岡県吉塚合同庁舎に於いて、平成23年度福岡県環境美化推進功労者等知事表彰が開催され、以下の方々が浄化槽関係事業功労者として福岡県知事表彰を受賞されました。

心からお慶び申し上げますと共に、今後ますますのご活躍をお祈り申し上げます。



浅田 繁実 氏
大栄産業(株)



永野 孝明 氏
(有)環境整備センター



古庄 邦廣 氏
(有)水香社

表彰

計量関係功労者表彰

平成23年度計量記念日(11月1日)事業の一環として、本年11月4日に開催された計量記念日式典において計量関係功労者等の表彰が行われ、以下の職員が受賞しました。

この表彰は社団法人福岡県計量協会および一般社団法人福岡県環境計量証明事業協会の会員団体に属する事業者等が対象で、環境計量の発展に寄与された方々に贈られるものです。

福岡県知事感謝状



諸富 文昭
(財)福岡県浄化槽協会 筑後検査センター

福岡県環境計量証明事業協会長表彰状



竹野 三枝
(財)福岡県浄化槽協会 筑豊検査センター

表彰

エコ事業所福岡県知事最優秀賞(筑後検査センター)

11月15日、福岡県庁で行われた「エコファミリー」、「エコ事業所」表彰式において、筑後検査センターが、平成22年度「電気使用量の削減に向けた取組」部門の最優秀事業所として県知事から表彰されました。

福岡県では、地球温暖化防止等の取組を推進するため、省エネルギーや省資源に取り組む家庭および事業所を「エコファミリー」、「エコ事業所」として募集・登録しており、現在、約14,000世帯と約1,800の事業所が登録されています。今回はこの中から、平成22年度の取組が優秀である、13世帯、4グループ、9事業所が表彰されたものです。

筑後検査センターは平成20年に「エコ事業所」の登録を行い、22年度には35%の電気使用量を削減するなど、省エネ・省資源活動を行いました。なお、事務局・福岡検査センター、筑豊検査センターも「エコ事業所」の登録を行っており、協会は一丸となって地球温暖化防止への取組を推進しています。



情 報

官庁情報

平成24年度浄化槽関係予算の概算要求

環境省は、平成24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、対前年度比110%の115億8000万円が計上され、そのうち19億500万円が復旧・復興枠とされています。

また、以下のとおり災害に強い浄化槽の整備、復興地域における浄化槽の集中導入事業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

污水处理施設の効率的・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、健全な水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

11,580百万円

・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23年度 予算額	平成24年度 予算額	対前年度比 %
循環型社会形成推進 交付金	(10,969) 10,527	(12,086) 11,580	(100.2) 110.0
※<うち復旧・復興枠>		<1,905>	

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(污水处理施設整備交付金)を計上

総額712億円の内数

・地域再生計画に基づいて、環境省、農林水産省、国土交通省所管の污水处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

災害に強い浄化槽の施設整備

災害発生といった緊急時に雨水や処理水を利用できるものや、自家発電機等の併設により停電時の電源を確保できる災害に強い浄化槽を広く整備する。

復興地域における浄化槽の集中導入事業

東日本大震災で災害にあった地域において、海岸部からの移転・集住など、市町村における今後の街づくりの中でし尿や生活排水を効率的に処理するための浄化槽を整備していく地域を選定し、手厚い財政支援により効果的かつ迅速にその集中導入を図る。

平成24年度浄化槽関係予算の概算要求

低炭素社会対応型浄化槽整備推進事業の延長

22年度、23年度に実施してきた低炭素社会型浄化槽整備推進事業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。

複数戸整備浄化槽の助成要件の緩和

浄化槽の効率的な運用を図り各戸での費用負担の軽減による設置・転換を進めるため、隣接する複数戸での浄化槽整備につき、現在地形等の特殊状況による場合のみ認めているが、10戸未満を処理対象とする場合で浄化槽の処理能力に応じて適切な使用が行われると認められる場合も、複数戸に1基の整備を助成対象とする。

<復旧・復興枠>

東日本大震災により被害のあった地域における、個人設置型浄化槽の迅速な整備

東日本大震災により被害のあった地域における、個人設置型浄化槽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。

3 浄化槽整備等のための支援強化

浄化槽整備区域設定支援事業費

16百万円

我が国の污水处理施設の未普及人口の解消を図るため、市町村による積極的な浄化槽整備区域の設定を支援し、浄化槽の整備促進を図る。具体的には、今後浄化槽整備の事業計画を策定しようとしている自治体に対する支援ツールを策定し、提供していく。

浄化槽の有効利用・技術開発調査検討費

10百万円

被災地に導入されている浄化槽について、資源の有効利用の観点から再使用や再資源化に関する技術的検討を行う。また、今回の震災での破損状況を踏まえ、地震・津波等の災害に耐えうる浄化槽について、技術的観点からの調査を行う。

し尿処理システム国際普及推進事業費

16百万円

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、国際ネットワークを活用し、我が国の分散型処理システムの海外への導入可能性について調査する。

また、し尿処理に関する現地調査及び技術移転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。

講習会

情報

平成23年度浄化槽管理士講習日程

本年度の日程は、以下のとおりとなっております。

講習名	講習期間	受付期間	講習会場	受講資格	受講料	申請書頒布料金
浄化槽管理士講習	平成24年 2月27日(月) ～3月10日(土)	平成24年 1月20日～27日	サンマリン福岡 福岡市東区箱崎4-36-18 tel(092)641-5060	なし	129,700円 ※1	申請書代金1部 300円 「切手」を郵送 下さい (申請書+送料) 1部: 440円 2部: 800円

※1 浄化槽設備士の資格取得者で、受講一部免除希望者は、120,200円

申請書送付先
(お問い合わせ先)

〒811-2412

財団法人 福岡県浄化槽協会

福岡県糟屋郡篠栗町大字乙犬966-2

TEL(092)947-1800 FAX(092)947-3636

情報

平成24年度浄化槽関係試験・講習日程(予定)

平成24年度の浄化槽関係の国家試験と講習会は、次表の日程で実施される予定です。

なお、未定となっている会場の他、申込方法などの詳細につきましては、おってお知らせ致します。

国家試験	試験期日	試験会場	受験手数料
浄化槽管理士試験	平成24年10月28日(日)	九州ビル 福岡市博多区博多駅南1-8-31	20,200円
浄化槽設備士試験	平成24年 7月 8日(日)	同 上	22,500円

講習会	講習期間	講習会場	受講料
浄化槽管理士講習	【第1回】平成24年6月4日(月)～16日(土) 【第2回】平成24年9月3日(月)～15日(土) 【第3回】平成25年2月25日(月)～3月9日(土)	サンマリン福岡 福岡市東区箱崎4-36-18	129,700円※1
浄化槽設備士講習	平成25年 1月21日(月)～25日(金)	未 定	86,700円※2
浄化槽技術管理者講習	平成24年11月28日(水)～30日(金)	未 定	49,000円

※1 浄化槽設備士で受講一部免除を選択される方は、120,200円

※2 浄化槽管理士で受講一部免除を選択される方は、81,700円

情 報

浄化槽技術研修会

この研修会は、浄化槽の維持管理技術の向上を目的として、(財)日本環境整備教育センターから講師を招き、はじめて開催致します。

つきましては、会員及び従業員の方々、多数の参加をお待ちしております。

参加希望者は、別途ご案内致しました手続きにより、お申し込み下さい。

開催日時 平成24年2月10日(金) 13時から16時(受付は12時から)

開催場所 イイヅカコスモスコモン(飯塚市文化会館)
飯塚市飯塚14-66 TEL(0948)21-0505

研修内容 「浄化槽のトラブル事例とその対応策について」
財団法人 日本環境整備教育センター 加藤 裕之 氏
(調査・研究グループ 調査研究第2チームリーダー)

参加料等 無 料

お問い合わせ先 財団法人 福岡県浄化槽協会 情報管理・企画課 井上
TEL(092)947-1800



情 報

指定採水員指定講習会(新規・更新)

平成24年2月14日に篠栗町のクリエイト篠栗において、平成23年度、第2回指定採水員指定講習会(新規・更新)を開催いたします。

新たに指定採水員の指定を受けられる方および有効期限が平成24年3月31日までの方が対象です。

平成23年12月中に各事業所に案内を発送しています。

受講される方は、別途ご案内した手続きにより、お申し込み下さい。

その他

水質汚濁防止法関係水質検査の依頼についてのお知らせ

平成23年4月1日より水質汚濁防止法（以下、水濁法という）の一部改正が施行されたことにより、特定事業場の設置者は、排出水の水質測定を行うことが義務付けられました。

その内容については、2011「かいほう」夏号№120でお知らせしたとおりですが、検査依頼の方法が判らないという声がありましたので、検査依頼の方法についてお知らせいたします。

水質検査依頼手順

- 1 通常、お使いになっている水質検査依頼書（県細則検査、黒色）を使用して下さい。
- 2 検体瓶（2L容器）のフタに「水質検査試料（フタ用）」のシールを貼って下さい。
- 3 大腸菌専用のシールはありませんので「水質検査試料（側面用）」を利用して大腸菌用容器の側面に貼って下さい。
- 4 水質の種類は、事業場排水と記入して下さい。
例：~~放流水~~ **事業場排水**
（すでに印字されている場合は、線を引いて消し、手書きで記入して下さい）
（※2L容器および大腸菌用容器に貼るシールの水質の種類欄も同様をお願いいたします）
- 5 適用欄に検査セット名を記入して下さい。
例：~~浄化槽放流水501大槽以上~~ **水濁法セットA**
（すでに印字されている項目に線を引いて消し、手書きで記入して下さい）

参 考：水濁法セット項目

- 水濁法セットA → pH. SS. BOD. 大腸菌群数. 全窒素. 全りん
 水濁法セットB → pH. SS. COD. 大腸菌群数. 全窒素. 全りん
 水濁法セットC → pH. SS. BOD. 大腸菌群数
 水濁法セットD → pH. SS. COD. 大腸菌群数

注 意

- ・新規事業場などは、印字されていない依頼書に手書きをして下さい。（依頼書は各検査センターに用意していますのでご利用下さい）
- ・検査手数料については、最寄りの検査センターへお問い合わせ下さい。
- ・試料採取量は2リットルです。通常使用されている2リットル容器を使用して下さい。
- ・大腸菌群数検査は専用の試料容器が必要です。容器は、最寄りの検査センターに用意していますのでご利用下さい。
- ・水濁法セットとは別に、n-ヘキサン検査を依頼される場合も、専用の試料容器が必要ですので、最寄りの検査センターへお問い合わせください。

水 質 検 査 依 頼 手 順

記入方法

水質検査試料(側面用)				水質検査試料(フタ用)			
設置者 氏名	(株)〇〇〇〇			設置者 氏名	(株)〇〇〇〇		
水質の 種類	放流水	処理 方式	合併 単独	水質の 種類	放流水	処理 方式	合併 単独
採水 事業者名	(有)〇〇環境			採水 事業者名	(有)〇〇環境		
側面用シール				フタ用シール			

採 水 事 業 所 名 (有) 〇〇環境

(ふりがな)

設 置 者 氏 名 (株) 〇〇〇〇

TEL

設 置 者 住 所

管 轄 保 健 所 名 〇〇保健福祉環境事務所

水質検査を下記のとおり検査手数料を添えて依頼します。

設置場所の住所		〇〇市〇〇町123-4		採 水 月 日	月	日
水 質 の 種 類		浄化槽(放流水・流入水) 雑排水(放流水・流入水) その他()				
処 理 方 式	単 独	分離接触ばっ気・分離ばっ気・全ばっ気 散水ろ床・平面酸化・単純ばっ気・その他()				
	合 併	接触ばっ気・長時間ばっ気・小型嫌気ろ床接触ばっ気・小型分離接触ばっ気 回転板接触・散水ろ床・標準活性汚泥				
	合併	接触ばっ気方式				
処 理 能 力	〇〇〇〇人槽	〇〇m3/日	搬入方法	収		
検 査 手 数 料	一般家庭・事業所	〇〇〇〇円	支払方法	現 金 ・ 請 求		
摘 要	セット名: 浄化槽放流水-501人以上					

1. 採水瓶に貼るシールは依頼書と一体となっているものを使用すること。(それ以外は不可)
2. 設置者住所及び設置場所の住所は番地まで記入すること。
3. セット項目の検査とその他の項目を検査する場合は、その他の項目を摘要欄に記載すること。(例 大腸菌 COD等)
4. 検体は各地区の収集場所に収集日の正午までに検査手数料を添えて持参するようにする。
5. 検体採水量は2ℓとする。(n-ヘキサン、大腸菌検査は別途採水すること)

個人情報の取り扱いについて

個人情報につきましては、個人情報保護法及び当協会の個人情報保護規定に基づき適正に管理いたします。
お預かりする個人情報は、当該検査以外に利用しません。

① この依頼書を使用して下さい

ご注意!

採水の際に依頼書より切り離し、採水瓶の側面とフタにそれぞれ貼って下さい。依頼書と違うシールを貼らない様に注意して下さい。

② 2ℓ容器のフタにシール(フタ用)を貼って下さい

③ 大腸菌用容器の側面にシール(側面用)を貼って下さい

④ 事業場排水と記入して下さい

例:放流水 事業場排水
(線を引いて消し、手書きで記入して下さい)
(上記シールも同様に記入して下さい)

⑤ 検査セット名を記入して下さい

例:浄化槽放流水501人以上 水濁法セットA
(線を引いて消し、手書きで記入して下さい)

その他

行政による法定検査視察

11月2日～9日に、各保健福祉環境事務所の浄化槽担当者による法定検査の視察が行われました。

この視察は、毎年1回、浄化槽の設置状況と法定検査の実施について、現場において当協会職員が説明する形式で実施しており、今回で6回目となります。



その他

浄化槽 Q & A

Q

(株)ハウステックのKTG型浄化槽を管理しています。保守点検時にブロウとピークカット移送エアリフトポンプが稼働していても沈殿分離槽、嫌気濾床槽の水位が高く流入入口が多少水没していますので、対処方法を教えてください。

A

施工要領書や維持管理要領書を参考に、戻り堰の調整により計量堰の移送量を水量目安線に合わせて下さい。戻り堰は嫌気濾床槽と好気濾床槽の仕切板に設置されており、計量堰は処理水槽から消毒槽への移流部に設置されています。

戻り堰の高さと沈殿分離槽、嫌気濾床槽の水位の関係は下記のようになります。

区 分	嫌気濾床槽への戻り水量	計測堰の水量	沈殿分離槽嫌気濾床槽の水位
戻り堰を上げた場合	減 少	増 加	低 下
戻り堰を下げた場合	増 加	減 少	上 昇（流入口水没）

※ 戻り堰を調整しても水位が下がらない場合は、以下についても点検を実施して下さい。

- ① ブロウ(送風機)の異常の有無、空気配管の詰まりやエア漏れがないか
- ② 循環水量が適正値であるか
- ③ 生物ろ過部の閉塞がないか

追 記

設問の事例は、浄化槽の共同開発やOEMにより下記メーカーの浄化槽にも対応しています。

共同開発

・フジクリーン工業株式会社：CF型

OEM

・日本ゼオン株式会社 : GPU型
 ・積水ホームテクノ株式会社 : SGCX型
 ・前澤化成工業株式会社 : VRCII型



その他

法定検査の不適正事例

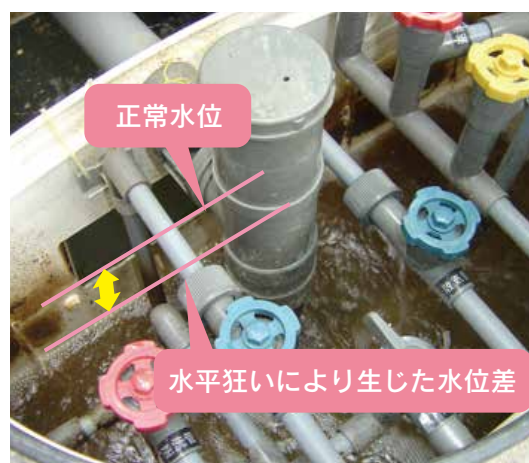
浄化槽法第11条検査において「不適正」と判定した事例を紹介します。

状 況

浄化槽の放流側が沈下し、水平の狂いがあります。



浄化槽上部のようす
(放流側が沈下)



嫌気ろ床槽と接触ばっ気槽のようす

不適正の理由

浄化槽が傾斜地に設置されており、槽本体の放流側が沈下し、縦方向の水平が狂い、各槽に水位差が生じています。さらに、汚泥移送管が逆勾配のため汚泥移送が出来なくなっています。

これらの現象により処理機能が低下していますので、判定は不適正となります。

改善方法など

施工のやり直しが必要となります。また、この事例においては、コンクリートスラブが打設されていないため、合わせてコンクリートスラブの打設が必要となります。

計 報

当協会の理事でありました、新原十一郎氏が、平成23年10月10日に73歳で永眠されました。

新原氏は、平成11年に当協会の理事に就任されて以来、12年の長きに亘り、当協会の発展に多大なご尽力を頂きました。

ふるさと 百景

新宮町太閤水
糟屋郡新宮町



新宮町三代の旧唐津街道沿いにある井戸は、太閤豊臣秀吉にちなみ太閤水と呼ばれており、地域の住民などに親しまれています。この太閤水は、千宗易(利休)、今井宗久とともに茶の三宗匠といわれた茶人津田宗及(そきゅう)が博多に赴く際に、太閤水の付近に滞在した折りに掘ったものとされています。

天正15年(1587年)秀吉は、島津義久軍を破って九州を平定した帰りに、この地で休憩し、宗及が掘った水を飲み、その美味さを賞賛し「宗及水」と名付けました。

その後、「宗及水」は、宗及の子供で京都大徳寺の僧江月宗玩によって「飯銅水」と改められましたが、後世の人によって、いつしか「太閤水」と呼ばれるようになりました。

島津軍との戦いにおいて、太閤水のほど近い立花城に立て籠もった立花宗茂は、九州の大部分を征服し勢いの島津の大軍の猛攻を受けても堅く守り抜き、島津に大損害を与えました。戦後、秀吉はその功を認めて筑後柳川城を与え、立花氏を直臣大名に取り立てました。

太閤水の湧き出る井戸は、石で囲まれた正方形のもので深さは約3メートル、今もこんこんと清水が湧いています。井戸の一角には小さなせせらぎが流れ、水をたたえる池もあり草花も清らかに咲いています。

編集後記

昨年、発生した東日本大震災によって、多くの方が犠牲になられました。その一方で、被災直後の秩序を失わなかった国民性が世界から賞賛されたこと、また、国内外から集まったボランティア活動、被災者の生活に関する報道を通して、極限状態でのように行動すべきかを深く考えさせられました。

今年は、輝かしい一年となるように、強く願っています。(M)

2012
新年号
No.122

かいほう

発行年月日：平成24年1月1日

発行所：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/