

くまもと育水会では
「熊本の地下水」のことを
もっと知ってもらうため
様々な活動を行なっています。

朝もやの江津湖

平成29年度 水田オーナー制度

平成29年6月3日、10日、11日に「平成29年度水田オーナー制度 田植え」、10月7日、8日に「水田オーナー制度 稲刈り」を行いました。

お米を作って地下水を育む水田オーナー制度。この制度は、企業での参加はもちろん、個人やご家族などでもお気軽に参加できる取り組みです。

詳しくは財団事務局までお問い合わせください。



キッズ・学生バスツアー

平成29年8月25日、キッズ・学生会員を対象とした子ども向けバスツアーを実施しました。

親子計37名で、菊池ふるさと水源交流館へ行き、イデベンチャーと竹を使った箸づくりを体験しました。大人向けバスツアーも実施予定ですので、ぜひご参加ください。



第3回 水の国高校生フォーラム

平成29年11月11日、熊本県、熊本市、テレビ熊本と協働し第3回水の国高校生フォーラムを熊本テルサで開催しました。

参加28校のうち3校の高校生が発表者となりプレゼンテーションをしたり、水に関するクイズに挑戦したりするなど、今回も大盛況でした。



平成29年度 地下水保全顕彰制度

平成30年2月1日に地下水保全顕彰委員会を開催し、審査の結果以下のとおり平成29年度の認定企業・団体が決定しました。

- シルバー: ハイコムウォーター株式会社
公益財団法人 熊本市上下水道サービス公社
- ブロンズ: 協電機工株式会社
農林中央金庫 熊本支店

今回認定された企業・団体におかれましても、今まで認定を受けた皆様と同様に、地下水かん養の取り組みや節水活動など、様々な地下水保全活動を実践されており、今後も積極的な取り組みに期待が持たれます。



特集

ウォーター
オフセットで育む
熊本の地下水



平成29年7月から12月末までにご加入いただきました会員の皆さまをご紹介します。

《企業・団体》医療法人朋岳会、北川製館有限会社、合資会社丸小ホテル、株式会社南栄開発、株式会社中央自動車学校
学校法人熊本マリスト学園、医療法人社団上野会 熊本博愛病院、小山産業有限会社、丸本本店工場、医療法人聖粒会 慈恵病院
有限会社うめはら総業、有限会社菊永石油、株式会社イデックスリテール熊本、株式会社百花園、公益財団法人 熊本市上下水道サービス公社
熊本コンクリート株式会社、社会福祉法人上ノ郷福祉会 上ノ郷保育園、有限会社九州原皮商会、共進興産株式会社、株式会社昌栄
松原水道組合第2、熊本交通株式会社、医療法人清和会、ザ・ニューホテル熊本 熊本駅前ビル株式会社、株式会社熊飽自動車
学校法人井島学園、三和コンクリート工業株式会社、中央印刷紙工株式会社、株式会社エココミュニティくまもと、株式会社清田自動車
医療法人桜十字、株式会社新興運送、有限会社親和、熊本日産自動車株式会社

《個人》富永健之、寺田勝博、村恵章広、坂口潔、小池保典、中島毅典、山本耕作

(敬称略)

平成29年度 学術顧問会議



平成30年1月22日、学術顧問会議を開催しました。「地下水総かん養量推計システム構築と水収支予測について」、「湛水事業の実施状況と今後の計画について」以上2つの議題について、学術顧問の先生方に専門的・学術的アドバイスをいただきました。アドバイスをもとに今後も事業を進めていきます。

平成29年度 第2回 通常理事会



平成30年2月5日、熊本ホテルキャッスルにて、「平成29年度第2回通常理事会」を行いました。理事20名、監事2名、合計22名で理事会を進行いたしました。全ての議事・報告が原案のとおり承認されました。

- ◆ 議事 議案第1号 平成29年度予算の補正(案)について
議案第2号 特定費用準備資金(案)について
議案第3号 平成30年度事業計画(案)について
議案第4号 平成30年度予算(案)について
議案第5号 財団規程の一部改正(案)について
- ◆ 報告 報告1: 平成29年度事業(4月~1月期)に係る職務の執行状況(事業報告)について
報告2: 地下水保全顕彰委員会での審査結果について

ウォーターオフセット事業とは…

ウォーターオフセット事業とは、

地下水を育む田畑で栽培された農産物(農産加工品)や、それを食べて育った畜産物を購入・消費することによって、使用した地下水量をまかなう取り組みです。

ウォーターオフセット事業賛同商品には、米、味噌、えこめ牛などがあり、それらを購入・消費することは、地下水を使う私たちが簡単に取り組める地下水保全活動の一つです。

●ウォーターオフセット賛同企業様の商品やカタログ



ウォーターオフセット事業PR活動のご案内

KAB元気フェスタで…

熊本朝日放送株式会社様のテレビ番組「くまパワ」にてウォーターオフセット事業を紹介してもらいました。また、賛同商品を使用して飲食店が開発したタイアップ商品を、平成29年10月14日、15日のKAB元気フェスタブース内で販売し、ウォーターオフセット事業についてPRしました。



農畜産物収穫祭で…

平成29年11月12日、熊本テルサにて「地下水と土を育む農畜産物収穫祭」が行われました。参加者には、熊本の地下水と土を育む農畜産物で作られた料理がふるまわれ、当財団は「地下水と土を育むお米」を紹介しました。



下通り献血ルームで…

毎週月曜日の午前中に、西部ガス株式会社ショールーム隣接の下通献血ルーム(COCOSA内)にて、熊本市地域婦人会連絡協議会様が協賛し、献血実施者におにぎりのみそ汁を提供されています。そのおにぎりのお米は西部ガス株式会社が、みそ汁に使われる味噌は当財団が、ウォーターオフセットの賛同商品を提供しています。献血に行くことで、地下水保全にも参加することが出来ます。(味噌の提供は平成30年3月まで)



熊本の地下水

●熊本の地下の成り立ち

熊本地域(※)の東に位置する阿蘇山は、約27万年前から約9万年前にかけて4度にわたる大火砕流噴火を起こしました。

この火砕流堆積物が100m以上も厚く降り積もって熊本の大地は出来上がりました。

阿蘇火砕流で出来た地層はすきまに富み、水が浸透しやすい特徴を持っているので、熊本地域に降った雨は地下水になりやすく、地下に豊富で良質な水が蓄えられるようになりました。

また、約400年前、加藤清正公は白川の周りに多くの堰(せき)と用水路を築き、水田を作りました。白川の中流域(大津町・菊陽町など)は、通常の5~10倍も水が浸透しやすい土壌のため、そこに水田が作られたことで、ますます地下水が豊富となりました。

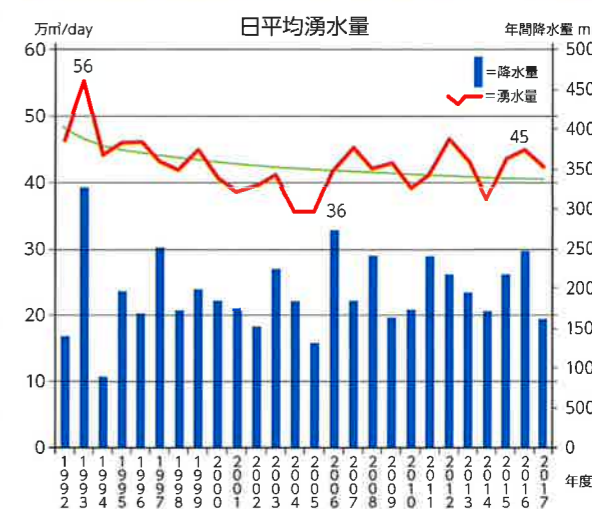
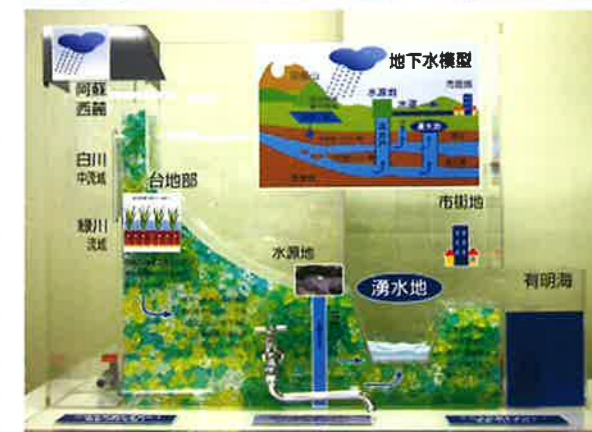
「阿蘇の自然」と「人の営み」により、熊本地域の地下水は育まれてきたのです。

●これからの熊本の地下水

右のグラフは、江津湖の湧水量の経年変化のグラフです。

地下水が減ると湧水量は減少しますが、近年は横ばいで推移しています。

地下水はダムのように貯めておくことができません。地下水保全の試みを止めた場合、地下水量はまた低下していくことが予測されますので、継続的な地下水保全の取り組みにより、地下水を育み増やしていくことが大切です。



※熊本地域…熊本市、菊池市(旧泗水町、旧旭志町)、宇土市、合志市、大津町、菊陽町、益城町、御船町、甲佐町、嘉島町、西原村

「地下水を育む米」をご購入いただきました。

ウォーターオフセット事業の一つとして、当財団では「地下水を育む米」の仲介販売を行っています。今年度は44社の皆様より2,086kgのご注文をいただきました。(平成30年1月末時点)

これは熊本地域の地下水41,720m³のかん養に貢献したことになります。来年度以降も仲介販売を行っていく予定ですので、ぜひご参加ください。(10月~11月注文受付予定)

*今年度ご参加いただきました皆様につきましては、ホームページ (<http://kumamotogwf.or.jp>) をご覧ください。
*かん養…地表の水が地下へ浸透して地下水となること

