

生活排水が海や川をよごしている?



今、生活排水が原因で海や川が汚れていると聞いて、ふだん家で流している水がどれくらい汚れているか気になって調べました。

こうやって調べました

- ① COD測定薬を使う。
- ② 100mlのコップに入った水に、油や緑茶、歯みがき粉など汚れの元になるものを2滴入れて調べる。
- ③ 洗濯液、血洗いの水はそのままコップに入れて調べる。
※ COD: 海中の生活排水等による汚れの度合いを示す数値

こんなことがわかりました

- ① 洗濯排水は、石けんも合成洗剤も高かったけれど、石けんの方が低いので環境にいいことがわかる。
- ② 油は思ったより低かったけれど、食べ物と混ぜると汚れがひどくなるのが血洗いの結果でわかった。
- ③ 歯みがき粉は、思ったより高かった。

まとめ

私の家では、まだ下水道は通っていません。汚さないように工夫しているけれども、調べてみると汚してしまっていることがわかりました。ですが、野鳥川はとてもきれいでした。
みんな、野鳥川を大切にしていることがわかりました。



結果 1・2

項目	洗濯排水	合成洗剤	石けん
COD	100	150	80
洗濯液	100	150	80
血洗い	100	150	80

打ち水の効果



昔から伝わる打ち水をそれぞれの場所で行い、温度の差があるか知りたくて、調べてみました。

こうやって調べました

- ① 晴れの日に、日なた・砂場・日かげを調べる。
- ② くもりの日を調べる。
- ③ 1分後、5分後、10分後の温度変化を調べる。

こんなことがわかりました

- ① 日なたは打ち水の効果ですぐに温度が下がる。
- ② 砂場はゆっくりと打ち水の効果が出る。
- ③ 日かげは日なたと違って、日光が当たっていないので打ち水の効果がある。
- ④ くもりの日は、晴れの日と違って日光が当たっていないので打ち水の効果はない。




温度

時間	日なた	くもり	砂場	日かげ
最初	35	30	30	25
1分	32	28	28	25
5分	30	27	27	25
10分	28	26	26	25

朝倉市小学生 夏休み自由研究 環境部門受賞者

環境アクション協議会賞

小学生が夏休みに取り組んだ自然、環境、歴史、文化の自由研究の展示が、平塚川跡公園で行われました。環境部門からは4つの作品が朝倉市環境アクション協議会賞に選ばれました。その中から2作品を紹介します。



受賞した4名、左から今井光さん、吉賀真子さん(原田小6年)、井上智哉さん(原田小3年)、矢野心遥さん

環境保全活動紹介

環境に優しい自動車整備工場 オートガーデン神田自動車

シリーズ 第15回



牛木のオートガーデン神田自動車(従業員4名)は、「環境に優しい自動車整備工場等」として平成25年度に福岡県運輸支局長表彰、今年10月に九州運輸局長表彰を受けました。リサイクル部品の活用やフロン回収、使用済み自動車の適性処理等、環境対策への積極的な取り組みが高く評価されました。

社長の藤浦誠さんは、「夏休みはブレーカーを落として工具の電源を切っています。取り組みを始めてから、電気使用量が年3%ずつ削減できています。これからも環境にやさしい工場を目指していきます。」と話していました。



自由研究の受賞作品、グリーンカーテンの応募作品は、市ホームページでご覧いただけます。

毎月第2週は **きらきら美花美化** 週間



きららちゃん

掲載期間 平成26年11月1日～平成27年3月15日まで

緑のカーテンで彩る省エネ生活

朝倉市環境アクション協議会では、夏の暑さを和らげるグリーンカーテンの写真を募集しました。たくさんのお応募の中から3点を紹介します。



森貞子さん
「今年のゴーヤは地面に植えたので、葉が大きく元気いっぱいなのでカーテンになりました。涼しそうです。」

社会福祉法人 宏志会 きらく荘さん
「緑化活動を始めて4年目になります。利用者の皆さんも毎年楽しみにされていますので、今後も続けて行きます。」

坂本勝彦(徳嶋コミュニティセンター)さん
「毎年センター事務室裏側にゴーヤでグリーンカーテンを作り、収穫したゴーヤはお隣の方々が持ち帰り好評です。」

ハンギングバスケット教室

in 平塚川跡公園



6月22日(日)、平塚川跡公園で、ハンギングバスケット教室が開催されました。(主催 朝倉市環境アクション協議会) ハンギングバスケットとは、草花などを種を吊り下げたもので、英国ビクトリア朝時代頃から始まりました。日本でもガーデニングブームに乗って、多くの家庭でみられるようになっています。

そんな、ハンギングバスケットを実際に作ってもらい、その楽しさに触れてもらおうというこの教室。英国国立ハンギングマスターの空閑桂子さんを講師に、27名の参加者たちは、ゼラニウム、カリブラコアといった花たちと約1時間向き合い、素敵なバスケットを仕上げました。

