

溪声



これからも、
様々な行事に参加し
環境PRを行って
まいりたいと思います！
環境戦隊エコレンジャー 一同



夕涼み会にエコレンジャー登場 7月9日(土)本郷保育園に参上

悪の環境ハカイダーと排ガスブラザーズをやっつける！

7月9日(土)に本郷保育園で行われた夕涼み会にエコレンジャーが登場し、二酸化炭素を排出しようとする悪役「環境ハカイダー」と「排ガスブラザーズ」を懲らしめるショーを行いました。

レンジャーのすぐそばに園児達がいて少し緊張しましたが、排ガスブラザーズの出す排気ガスで苦しむ姿が伝わったのか、「エコレンジャー負けるな～頑張れ!!」と大きな声援をいただきました。

今回のショーで、排気ガスの恐ろしさが園児達に伝わったと思います。

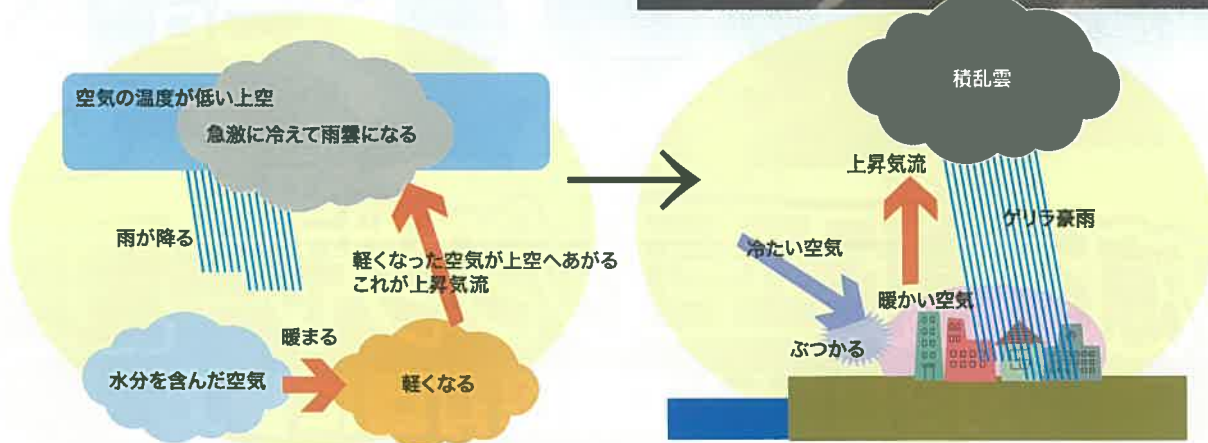


ゲリラ豪雨とヒートアイランド現象



ゲリラ豪雨という言葉が最近よく聞きます。ゲリラ豪雨は都市部に多く、ヒートアイランド現象(郊外に比べて都市部の気温が高くなる現象)が原因のひとつでは、とされています。短期間に凄まじい量の雨が降り河川が氾濫する様子を目にすることが珍しくなくなってきました。

都市部の温度が上がると海からの冷たい風が暖かい空気にぶつかり、上昇気流となり積乱雲を作ります。



その原因と対策として以下のものが考えられます。

原因	対策
車が集まり渋滞を起こすため、車からの排熱が凄まじい。	ハイブリッド車などのエコカーは化石燃料を使った車より排熱が少ないため、エコカーを使用します。
火力発電や原子力発電は熱を利用して発電している。	熱を利用しない自然エネルギーの利用率を高めます。
エアコン利用率が高まれば高まるほど室外機からの排熱により外気温を高める。	エアコンの設定温度を高め調整することで、エアコン自体による外気温の上昇を緩和します。また、ガラスや壁、床など断熱効果を高めれば、エアコン温度低下が効率的になり、エアコンの使用率を下げるすることができます。
アスファルトは土と違い保水力もなく、ひたすら熱を蓄え続ける。	従来型のアスファルト道路ではなく、保水性のある舗装にします。土と同じように気化熱による温度上昇を防ぐことができます。

このように対策は一人ひとりができること、社会全体で取り組むことなどさまざまです。今以上に環境を悪化させないため何ができるかを考えていくことが必要ではないでしょうか？

こんにちは! メンテナンス課です!

No.09



今回は^{かんきょ}管渠内調査カメラについてのお話です。

2年前に管渠内調査カメラを更新しました。
アタッチケース型の本体に、先端カメラ、カメラケーブル、バッテリー電源、10インチのモニターが内蔵されています。

特長

- ・片手で一式を持ち運びできる。
- ・バッテリー電源で約3時間の使用ができる。
- ・先端のカメラは解像度が高く、照明がLEDの光なので管内が見やすい。
- ・カメラ本体の直径が4cmとコンパクトなので細い管の中も調査可能。
- ・映像はUSBメモリーに保存でき、調査報告として写真やDVDにすることができる。

排水管内の詰まりや破損等の調査はもちろん、屋根裏の隙間や床下、縁の下の調査などでもできます。
人が入れない場所や、狭い場所での調査にその威力を発揮します。

実際に、お客様からの依頼により、管渠内調査カメラを使用した事例をお伝えします。

お客様のご依頼内容

カメラ調査結果

- | | | |
|---------------------------------|---|--|
| <p>① 排水管の詰まりの位置と原因を知りたい。</p> | ➡ | <p>配管のつなぎ目から木の根が侵入し、管内で成長した根に汚物が詰まり流れを塞いでいた。</p> |
| <p>② 家の設計図がなく排水の流れる経路を知りたい。</p> | ➡ | <p>風呂、洗面所、台所から排水管の経路を調査し排水経路図を作成した。</p> |
| <p>③ 壁隙間や床下の虫の調査をしてほしい。</p> | ➡ | <p>床下の排水管から汚水漏れがあり、チョウバエが発生していた。</p> |



台所、配水管の調査



床下の調査



天井裏の調査

このように、お客様からのご希望にお応えする作業ができます。
排水管洗浄と合わせることで、洗浄前、洗浄後の状況確認も可能です。
今回ご紹介した事例以外にも、管渠内調査カメラができる作業はまだあります。まずは当社にお電話ください。

湖北の仏像

川村 和夫先生
名古屋市在住
弁護士39年目の63歳
多趣味

琵琶湖の北東には、湖北と呼ばれる地域がある。湖北の里には、美しい観音像がおわす寺が数多くある。

最も著名な仏像は、^{どうがんじ}渡岸寺の十一面観音像であろう。そのお姿は、まことに優美である。織田と浅井・朝倉が戦った姉川の合戦の際には、村人達がこの像を土中に埋めて戦火から守ったと伝えられる。この像を今日拝観することに、当時の人々への感謝の念を抱く。

同じくらい人気があるのが、^{しゃくどうじ}石道寺の十一面観音像である。素朴で可愛らしい像である。管理をしている村人から懐中電灯を手渡され、お顔を照らすと、美人の顔にライトを向けているようで、後ろめたさを覚える。

変わったところでは、^{しょうみょうじ}正妙寺の千手千足観音像がある。千手観音像は、全国に多くあるが、千手千足観音像は他に例を知らない。この像も、村人によって守られており、高月町の観光協会を通じて拝観をお願いすると、村人が鍵を持って山の中腹にあるお堂まで来て下さり、大変恐縮する。

湖北の仏像の源は、若狭小浜にある。小浜は「海のある奈良」と言われ、優れた仏像の多いところである。小浜の神宮寺では、奈良の御水取りの一月前に、御水送りの行事が行われる。御水取りで水を汲む場所は、東大寺二月堂前の若狭井である。この行事は、東大寺大仏開眼供養の折、若狭の神が遅参したことを起源とするものであるが、朝鮮半島の影響を強く受けていた地域と、中央集権国家の拠点との権力関係を示しているようで、大変興味深い。小浜の美しい観音像は、この地が、文化レベルの高い地域であったこと、従って、中央に対抗するだけのパワーが存在したことを感じさせる。湖北は、若狭と奈良の間に位置するので、優れた仏像を持つ文化が形成されたのであろう。

湖北には、先に述べた仏像以外にも、^{けいそくじ}鶏足寺、^{しゃくごじ}赤後寺、^{そうじ}総持寺などに優れた仏像がある。里の人々によって守られるという文化は、もう何百年も続いてきているようであるが、それが、出来るだけ長く続くことを祈る気持ちである



渡岸寺の十一面観音像

第8回

7.12(火)

ほたるの

里の環境調査

主催/和仁農園様

7月12日(火)に、和仁農園さん主催の「ほたるの里の環境調査」に、当社からメンテナンス課2名、分析課2名が参加しました。

2009年から上宝支所、NPO法人神通砂防、高原川漁業協同組合と当社が協力して行っているこの活動は、今回で8回目になります。上宝町見座地内には数年前の7月上旬から中旬にかけて無数のゲンジボタルが群舞し、地域住民や遠来の方々に大変な人気スポットとなっています。このような自然環境を次世代に守り継いでいくため、小学校高学年の子供たちの感性を参考にしながら、地域の関係者が一体となって環境調査を実施し、その現状を知り、自然環境の大切さを認識することを目的としてこの活動がスタートしました。

本郷小学校の5年生17名が、農業集落排水処理施設の見学、高原川でヤマメの稚魚放流と水棲生物の観察、高原川の水・処理場の流入水・放流水の水質検査を行いました。

当社は、処理施設見学の案内と、水質検査の講師を務め、小学生たちに、自分の住んでいるこの環境が、いかにきれいな水に恵まれているか、きれいな水を守るためにどんなことが必要なのかを学んでもらいました。半日の学習を終えた後は、和仁農園さんで収穫したお米や野菜で作った、カレーライス、ポテトサラダ、米粉パン、米粉ケーキをおいしくいただき、散会となりました。

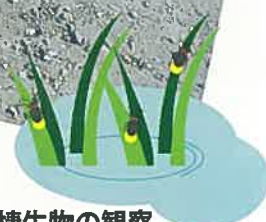
ほたるが住みやすいきれいな川にするため、自分たちに何ができるのかを考え、自然環境の大切さを学ぶ良い機会になったと思います。



農業集落排水処理施設の見学



水質検査



稚魚放流と水棲生物の観察

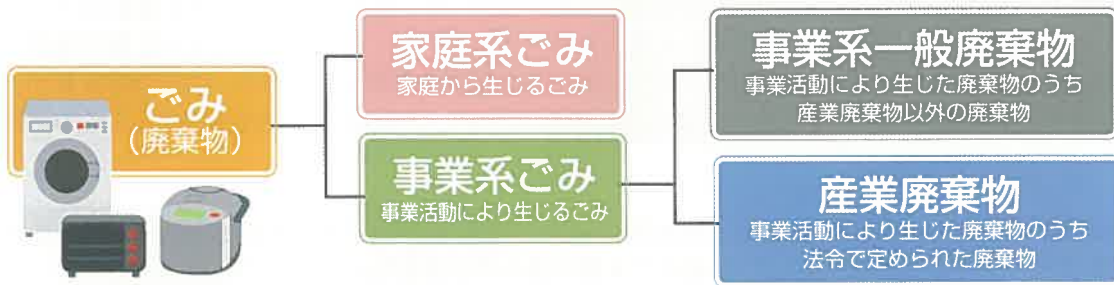
「無許可」の回収業者にご注意ください



家庭から出た不要品の処分を、トラック等で巡回し回収している業者へ依頼していませんか？

家庭から出る廃棄物の収集は、市町村から許可された一般廃棄物収集運搬業者しか行えません。産業廃棄物処理業の許可や、古物商の許可では一般廃棄物の回収を行うことはできません。よく見かけるトラックや、空地での不要品回収を行っている業者のほとんどが無許可の違法業者です。一般廃棄物収集運搬の許可を持っていない業者に回収を依頼した場合、回収した業者はもちろん、依頼した当事者も罰則の対象となります。

不要品を処分する場合は、一般廃棄物収集運搬の許可を持っている業者に依頼するか、ご自身で自治体等のリサイクルセンターに持ち込むなど適正な処分をお願いします。



このコーナーでは、当社の社員が、環境衛生の仕事の現場で見たこと、感じたこと、あるいは仕事に関係のない趣味の世界を、交代で思いつくままに書き綴っていきます。



イカ釣り

●平成25年入社
●廃棄物課所属 **田中 真次**(たなかしんじ)

私は毎年秋になると富山湾へイカ釣りに行きます。仕掛けはルアーなので、準備も片付けも簡単なのが好みます。その時は釣ることだけに集中できてリフレッシュできるのがいいです。帰るときは、きれいな海を守るために自分のごみはもちろんですが、周りにあるごみも拾って帰るようにしています。次世代にきれいな海を残してあげたいと思っています。



株式会社 神岡衛生社

〒506-1147 飛騨市神岡町東雲375番地

TEL0578-82-0337 FAX0578-82-5846 URL <http://www.k-eisei.co.jp/>

ホームページからもお問い合わせ、ご注文など承っております。なかなか電話する時間がない方も、そうでない方もお気軽にどうぞ。

業務内容

- 一般廃棄物収集運搬/し尿、ゴミ(一般家庭・事業系)
 - 産業廃棄物収集・運搬
 - 浄化槽清掃
 - 浄化槽保守点検
 - 浄化槽工事
 - 上下水道設備工事
 - 下水道施設維持管理(終末処理場・管路)
 - 衛生設備維持管理
 - ビルメンテナンス/床清掃、排水管清掃、貯水槽清掃
 - リースキン代理店
 - 水質分析/環境分析、排水分析、建築物飲料水水質検査
 - 環境衛生関連商品販売
 - 墓石清掃
- その他、環境衛生に関する全般のご相談に応じます。