

# 溪声



## ほたるの里の環境調査



株式会社和仁農園さん主催で7月11日(水)に行われた「ほたるの里の環境調査」に、当社のメンテナンス課と分析課から、それぞれ3名が参加しました。

上宝町見座地内は、ゲンジボタルが多く飛び交うことで知られています。2009年から行われているこの調査は、小学生の子どもたちと地域の関係者が一体となって環境調査をすることで自然環境の重要性を知り、ふるさとを自分たちで守っていこうという運動へつなげる取り組みで、今年で5回目となります。本郷小学校5年生16名と一緒に調査を行いました。

最初に、見座浄化センターを見学し、家庭からの汚水が浄化される仕組みを、実際の施設と水を見てもらいながら説明しました。その後川へ移動し、高原川漁業協同組合さんのご協力で、稚魚(ヤマメ)の放流と水棲生物調査を行いました。

次に浄化センターと高原川の水を採取し、におい、フィルターろ過時間、アンモニア性窒素、透視度を測定しました。浄化センターへ入る汚水が処理されてきれいな水となっていること、また、ホタルが棲む川の水がきれいなことを学びました。

こちらが想定した以上に飲み込みが早く、たくさんの驚きを持ってこの調査へ取り組む子どもたちから、私たちの方が多くのことを学ばせていただきました。

この調査を通じて、子どもたちが地域の水環境に目を向けるきっかけになればと思います。今後も地域の環境教育で何かお役に立てることがあれば、積極的に参加させていただきます。







# 環境戦隊エコレンジャー ～誕生秘話～

**1**

緑の山々に囲まれ、高原川の清流がきらめく自然豊かな町、神岡町。  
2008年冬、その美しい自然、住みよい環境を破壊しようと目論む悪の秘密結社が現れた！

**2**

その名は **環境ハカイダー**

奴らは資源のムダ使い、ゴミのポイ捨て、さらに汚い空気を好み排気ガスをむやみに撒き散らすことで、自然環境を破壊して、地域住民に迷惑をかけ続けている。  
そんなハカイダーの傍若無人な姿に、住民の誰もが「このままでは神岡が住めない町になってしまう…」と涙を流し諦めかけていた。

その時、東雲の地から声が出た。

**「ちよつとまったー！」**  
突如として現れた5人の戦士！

情熱のソーラーパワー **エコレッド**  
ごまめに拵こう コンセント **エコイエロー**  
命の源、川をきれいに **エコブルー**  
いつも持ってるマイバック **エコピンク**  
緑を増やし森を守ろう **エコグリーン**

地球環境は俺たちが守る！5人そろって

その名は **環境戦隊 エコレンジャー**

**4**

ハカイダーの悪事から自然環境と地域住民を守るべく、神岡衛生社から誕生した環境戦隊エコレンジャー。彼らがいる限り、地球環境は守られるでしょう。  
しかし、どんな必殺技を繰り出すよりも、この地に暮らす皆様が、環境保護、エコ活動に関心を持ってくれることこそが、なによりの戦うエネルギーになるのです。  
環境戦隊エコレンジャーは、地球環境を守るためどこへでも出動します。  
今日も、明日も、明後日も、エコレンジャーは戦い続けます！ありがとう！！







## かんきょう事業今昔物語②

当社では、いくつかの環境にかかわる業務を行っています。  
では、ずっと昔、ご先祖様たちの姿はどのようなものだったのでしょうか？  
数回シリーズでお届けいたします。

### ～古代ローマの水道～

漫画や映画の「テルマエ ロマエ」で、古代ローマの浴場の姿を目にした方もいらっしゃると思います。お話自体は架空のものですが、1世紀の頃から立派な共同浴場があったことは本当です。そんなことができたのも、水道設備が整っていたからです。

ローマ人は、汚れた水や排泄物の臭いは病気の原因になると考えていました。そこで、水道設備を発達させたのです。最初の上水道である「アッピア水道」が着工されたのは、なんと紀元前312年のことでした。その長さは17km弱です。その後、紀元3世紀に至るまでに、ローマには計11本の上水道が通じることとなり、長さの総計は約350kmになりました。消毒などはない時代でしたが、きれいな水源から流れてくる水を流しっぱなしにすることにより、清潔さを保っていました。そして、紀元1世紀中ごろには、1日の送水量は百万m<sup>3</sup>を超えていました。1人あたりの給水量は現代の大都市と比較しても遜色ない数字です。

水道の水は、40mほどおきにある共同水槽まで行けば、誰でも使うことができました。自宅にまで引きたいという人には、皇帝の許可の下で、家まで引くこともできました。



#### 水道橋

上水道の大半は地下を通っていましたが、間に谷や低地がある場合は、水道橋を用いて渡しました。



公衆トイレ  
便座が並んでいます。

上水道だけでなく下水道もありました。これも浄化設備などはありませんでしたが、それでも、汚水を地下のトンネルを通し、川に流し込んだというのは、街の清潔さを保つために、大いに寄与したことでしょう。公衆トイレも充実しており、下水道の上にベンチ式に便座が並び、一種の社交場となっていたようです。

上水道のうちのいくつかは、現代でもローマの都心に水を供給しています。もちろん、現代は消毒をし、蛇口を付けて、という形には変わっていますが、往時の技術の高さがうかがわれます。



# しあわせになる条件 その28

「3年で7億稼いだ僕がメールを返信しない理由」という新刊が売れに売れているそうです。紀伊国屋書店、三省堂書店、ブックファースト各店で続々ランキング入りしているその本の著者は、「クビでも年収一億円」がベストセラーとなった小玉歩さん。

中には、「空気はあえて読まない」「メールの返信はしない」「いい人になるな」など、大胆な文字が並んでいます。「K Yさんになってはいけない」「メールの返信はその日のうちに」と懸命に自分にムチ打ってきた人たちにとって、それは驚きの提言ばかりです。賛否のほどは、各自の判断に任せるにしても今、なぜこの本がこれほどの人気になっているのでしょうか。そこに現代人が抱える心の矛盾が浮き彫りにされているようです。

ここ数年のフェイスブックなどの交流サイトやスマートフォンの普及には目覚ましいものがあり、フェイスブックの利用者は11億人を超え、チャットアプリには、1億7千万人がアクセスしていると言います。一瞬の間に世界中に友達の輪が広がり“いいね!” “いいね!”の大合唱。好むと好まざるとにかかわらず、顔の見えないコミュニケーションが人の心のガードをバリバリと壊しているように思えます。

「常に誰かとつながっていないと、不安になる」1日200通ものメールのやり取りをしている高校生。「命の次にスマホが大切」と愛おしそうに手に取るビジネスマン。人と関わらないと生きていけない人間の(性)と、人と関わることにより、傷つけ合ってしまう(業)との間で、揺れる私たち。振り子は大きく振れるほど戻る力も増幅します。そんな日々疲れ果て、出来ることならすべてをリセットしたいと思うのも無理からぬことです。

「15年飼っていたマルチーズが先週亡くなりました。夜中の3時に別居中の妻が号泣しながら電話してきましたね。家出同然だった息子も東京からすっ飛んできました。5歳の時から兄弟のように育ってきたんです。落ち込みようも半端ではなくてね。知人の男性がぼつりと語ってくれました。「きちんと葬式を出して見送ってやりました。あれ以来不思議と妻とは穏やかに話し合える



尾山敦子 キャリアカウンセラー

ようになって、今はとっても上手くいっているんです。息子も自分の道を探すとってくれていますし、犬がバラバラだった家族の絆をつなぎ直してくれたのかもしれない。ずっと眉間に深いしわを刻み、離婚すべきかどうか悩み続けていた彼の久しぶりを見る、しあわせそうな笑顔でした。

しあわせは、心の安定、社会の安寧の中にこそあると思います。一つ一つの出来事に、また言葉に振り回されることなく、ぶれない自分であることが大切です。

「感謝」の反対語は、「あたり前」、だと言います。日々できる仕事があるということ、家族がいてくれること、メールを送る相手がいること、みんなあたり前のことと思いませんか。あたり前のことと思ったらあなたの手のうちのあたり前は、指の間からすると抜け落ちていくことでしょう。

一度立ち止まって、あなたの周りのあたり前に「ありがとう」と感謝の言葉をかけてみてはいかがでしょうか。きっとそこにしあわせがほほ笑んでいるはずですよ。





# 平等



川村 和夫先生

名古屋市在住  
弁護士 36年目の 60歳  
趣味 雑多

一票の平等に関する判決が、相次いで出された。国会のしていることについて、裁判所が憲法違反だということはとても珍しいが、現在の選挙制度については、裁判所は、当たり前のように、憲法違反であると言っている。

国会議員が、人口に比例して選ばれるべきだと言うのは、政治的に言えば、国会では、もっと都市部の人々の意見が反映されるべきだということである。議員1人当たりの選挙区民数が大切でないとは言えないが、それが飛び抜けて重要だとも思わない。国会の主要な仕事は、税金の集め方と使い方を決める事であり、それを担う人の選び方は、頭割りの比例でなくてはならない、というのが絶対的価値とは思えないからである。

とかく「平等」ということは難しい。あることについて差があることが、「区別」なのか「差別」なのかは、容易に判断が出来ないことが少なくない。

国の年金政策の失敗のつげが、企業に回って、65歳までの人を雇傭する義務が定められた。同じ仕事をしていても、年齢によって、給料が大幅に違うという事態が起こりうる。これは、「平等」の問題であろうか。

女性が深夜に働くことについての規制が取り除かれた事は、「平等になった」と評価すべきことなのであろうか。同一内容の労働をしていれば、性別で給与に差をつけてはならない、という事とは違う事のように思われる。

収入の額によって支払うべき所得税の率が異なるのは、「平等」とは無関係であろうか。

平等というのは、抽象的存在であり、認識の問題である。あることについて、それを平等の問題であると捉えれば、平等か不平等かが問題となる。

選挙制度は、選挙権者、選挙区制、選挙区割、院の構成など、様々な問題点を常に有している。ある問題の、ある部分だけを取り出して、平等を論ずることは胡散臭い。「一票の平等」には、そんな匂いがする。

以上





## 長良川環境 20

長良川河口堰の開門調査、  
国との協議は進むのか

粕谷 志郎 (かすやしろう)

岐阜大学地域科学部教授 医学博士

長良川河口堰は、いつも政治にゆれています。今度は参議院選挙、この文章が皆様の目に触れるのは選挙後。ねじれがなくなるのかが、争点になったのでしょうか。政治的争点が乏しく、投票率も低いとの予想も聞きます。アベノミクスには賛否両論があるものの景気回復一辺倒で政治的には静かすぎる状況のようです。民主党政権の時代に政治が見えすぎて、国民はどん引きしているように思われます。

やはり第一は日米関係でしょう。アメリカの軍産複合体は大統領でも太刀打ちできないといわれています。米軍基地の移転は、沖縄県民と一国の首相の意に

かなうレベルの問題ではなさそうです。もちろん、国民の総意で日米同盟を即刻破棄することはできません。そうしたら沖縄の米軍基地は全部撤去されます。その後どうなるかは劇場で見るかのように鮮明に映し出してくれました。発端は2010年9月の中国漁船の巡視艇衝突事件です。前年の暮れに小沢訪中団が大学として中国を訪れ、次々に胡錦濤前主席と握手をしている映像の残像がきえない内です。昨今の日常的な領海侵犯と「釣魚島は日本が盗んだ。主権に関わる問題だ」という主張は、武力で取り返すとのメッセージであることが日本国民に伝わりました。「じゃ、誰が戦うの?」「日米同盟しかないでしょ」と一巡して、思考停止状態です。どうしたらよいか?スローガンではない現実的提案は誰もできません。

さて、本題の長良川にかかわる、もう一つ見せつけられたものがあります。仕分け作業は、税金が国民のために適切に使われる期待をいだかせました。悪代官をバッサバッサ切り倒す快感でした。しかし、財源はほとんど確保されず、自民党時代より多い国債の発行となり、官僚は一斉にそっぽを向きました。それどころか、八ッ場では一斉に蜂起して、民主党の表看板を引きずり下ろしました。官僚の力をまざまざと見せつけてくれました。

愛知県の長良川河口堰プロジェクトチームは、国土交通省に、専門家による協議の場をもつようとの要望をしています。環境、利水、治水に関わる共通の認識を得るための議論を重ねようというものです。開門調査を主張する愛知県側の委員と現状肯定の国寄りの委員との間で準備会が持たれ、「協議賛成」の合意に至っていますが、いざ、現実は何も進みません。愛知県は長良川河口堰最適運用検討委員会を第7回まで進め、代替え利水の問題を検討してきております。こうした作業が完了できれば、汽水域の回復につながる開門調査が可能となります。



こんにちは! 環境分析室です! No.21

# 水 Water

## 家庭でできる節水策



前は「水が何に使われているか」のお話でした。貴重な水資源のうち、19%が生活用水として利用されているとお伝えしましたが、その中でも特に家庭で使われる「家庭用水」の使用量を減らすために私たちに何ができるでしょうか。

すでに実践されているご家庭も多いと思いますが、いくつかをご紹介します。

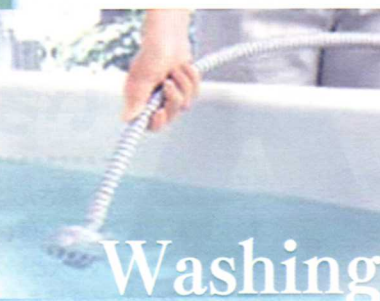
### ★キッチンでできる節水

- ①汚れを拭き取ってから洗う
- ②食器をため洗いする
- ③水を少なめに出し、こまめに止める



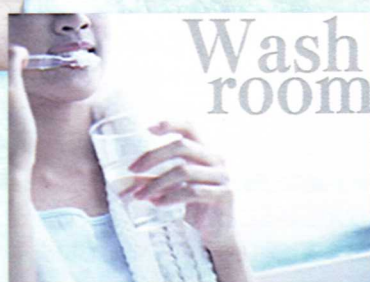
### ★お風呂でできる節水

- ①シャワーを出しっぱなしにしない
- ②節水用シャワーヘッドをつける  
(少量の水で効率良く洗い流せます)
- ③お湯は少なめにはる



### ★洗濯でできる節水

- ①お風呂の残り湯を使う
- ②すすぎ1回で良い洗剤を使う



### ★トイレでできる節水

- ①大・小切り替えを使い分ける
- ②流水音を使用し、無駄に流さない

### ★洗面所でできる節水

- ①歯磨きはコップを使って口をすすぐ
- ②水をこまめに止める

どなたでも今すぐできそうな簡単なことばかりではありませんか? 日常生活の中でこのようなことを意識しながら水を使えば、資源としての大切な水を守るだけでなく、水を供給したり処理するときに使う電力を減らすことにも繋がります。

1人1人の小さな意識と努力が限られた資源を守ります。  
まだ節水策をしたことがないという方も、是非今日から始めてみてください。



## ご先祖様の眠る墓石のお掃除致します

清掃前



清掃後



・掃除・色入れ・草取り

一式 **3万円**~ (税抜き)

草取りのみでも承ります。ご相談下さい。

まずは  
お見積を!  
[無料]



色入れ前



色入れ後



草取り前



草取り後



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。



### いろいろな気づき

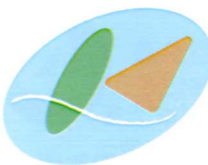
●平成15年入社 分析課所属 下葛 和夫(しもくずかずお)

嫁さんは我が子のように、娘は幼い子と遊ぶように楽しそうな時間を過ごしています。  
これは、ペットをまじえての家族の様子です。わが家には2匹の小型犬と一緒に暮らしていま  
す。犬といえども、人間と何ら変わりません。自分を主張する、甘える、すねる、喜ぶ、やきもちを  
やく、怒る、遠慮する、などなど感情も豊かです。また、人のやる事をしっかり観察しています。少しでも動き出すと、先回りし  
て、自分も一緒だと待ち構えています。2匹で遊んでいる様子や、家族と遊んでいる様子を見ていると、思いがけない行動や  
しぐさがコッケイであり、何かほのぼのとしたものを感じます。

みなさんの中にもペットを飼っている家庭があると思いますが、いかがですか？ペットに  
限らず、赤ちゃんや幼い子の相手をしていると、気持ちも穏やかになり、イライラする気持ち  
を和ませてくれる効果があります。

ペットや幼い子の例えになりましたが、毎日の暮らしの中で、少し目線をかえてみる、見る  
角度をかえてみることで、いろいろな気づきや、発見があります。

いろいろな事に助けられていると思います。こう思えるのも、年を重ねてきたからでしょうか。



### 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。