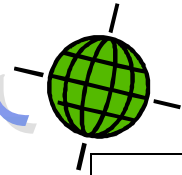


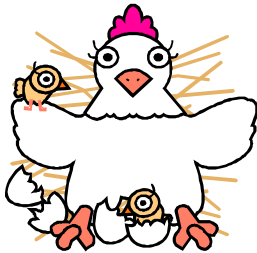
特定非営利活動法人 東大阪市民環境会議



72

東大阪市の自然・環境・まちづくりをみんなで考え、楽しく活動しよう！

新年明けましておめでとうございます！



みなさま、新年明けましておめでとうございます。そして、いよいよ、今年は京都議定書元年でもあります。さて、12月号では、京都議定書発効が市民にとっても節約のいいきっかけになると書きましたが、本当にそうなるでしょうか。日本は、非常に省エネの進んだ国だということ、無理をすると企業の国際的な競争力がなくなるのではないかと、一部の人たちが非常に心配しています。

しかし、日本の企業はそんなに柔でしょうか。それよりも、他の先進国が本気でCO2を減らすために非常に高い目標をつくり、自然エネルギーを普及させていこうとする時に、後ろ向きなことばかり言っていては、日本の国が本当にダメになってしまうと思います。みんなが得をするやり方をみんなで考えましょう。

京都市では、日本ではじめて温暖化問題に絞った条例ができ、4月からコンビニなどに温暖化対策を求めることや、家電販売店に省エネの程度がわかるラベルを張ることを義務づけることとなります。大阪でも、取り組みが一部始まっています。私たちがぜひ参加しましょう。

1月の長瀬川の浄化活動

～ 元気玉つくりと清掃活動 ～

日時 1月16日(日) 午前10時～12時

集合場所 大阪樟蔭女子大学正門横(長瀬川階段付近)
大雨中止、小雨の場合はドレミファ集合、屋内で元気玉つくり



定例会のご案内

日時 1月22日(土) 午後7時～9時 みなさんも

会場 喫茶ドレミファ TEL. 06-6782-6518 ご参加ください

(近鉄奈良線「永和」駅北東3分、西保健所前)

活動報告

12月5日(日)長瀬川の浄化(元気玉つくり&清掃)

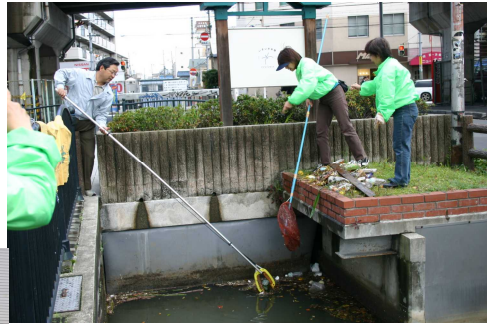
午前9時、築留土地改良区(柏原市上市2-7-32)前の池に、11月同様、大阪市漁業協同組合さんの協力を得て、2トンのEM活性液を投入…加えて、今回はじめて元気玉300個も投入となりました…

清掃活動のようす

午前10時、
手作りの清掃道具を手に集合…



隅に浮いている
ゴミもキャッチ!



水質調査のようす

大阪府環境情報センター
環境実験室「いこらぼ」において



COD濃度でみる汚れの目安

COD濃度(ppm)	目安	例
0 ppm	とてもきれいな水	蒸留水
1 ppm未満	きれいな水	きれいな溪流
1 ~ 2 ppm	ふつうの水	雨水
2 ~ 5 ppm	少し汚い水	河川下流
5 ~ 10 ppm	汚い水	汚水

長瀬川水質調査記録

調査担当：NPO法人 東大阪市環境会議
 検査場所：大阪府環境情報センター「いこらぼ」

COD

	大和川取水口	金岡公園前	樟蔭女子大横	ベルクラシック	長瀬川緑地公園	森河内小学校	河口(大阪市)	備考
H16.12.5		6	5.5	5	4.6	4.7	4.4	前日雨
H16.11.7	26.3	6.7	5.3	6.2	6.7	6.2	6.6	
H16.10.28		7	6.3	6.4	6.2	5.2	6.6	
H16.8.1			7.4	6.3	6.3	6	6	

毎週土曜日に樟蔭女子大横で川の水を浄化しています

PH

	大和川取水口	金岡公園前	樟蔭女子大横	ベルクラシック	長瀬川緑地公園	森河内小学校	河口(大阪市)	備考
H16.12.5		8	8	7.8	7.8	7.7	7.7	前日雨
H16.11.7	6.95	7.86	8.35	8.68	8.47	8.55	8.72	
H16.10.28		8.21	8.53	8.39	8.61	8.75	8.66	
H16.8.1			7.8	8.3	8.1	7.6	7.5	

湯村幸子さんが、花園北小学校で 環境学習の授業をされました！



昨年11月4日(木)、会員の湯村幸子さんが、花園北小学校4年生の総合学習の時間に、ドイツの環境保護の取り組みと私たちの生活について話をされました。

湯村さんは、昨年8月に、大阪府老人大学夏季特別研修旅行「スイス・ドイツの環境保護とグリーンツーリズム交流の旅」に参加されており、その内容は会報9月号と10月号で紹介しました。

湯村さんご自身も同じ小学校4年生のお孫さんがいらっしゃることもあり、授業当日は、お孫さんに伝えるイメージを大切に話をされたそうです。とても湯村さんの思いがよく伝わり、わかりやすい説明だったようで、後日、子どもたちから渡された手紙には、ショックや感動とともに、私はこうしていきたいという意識の芽生えがはっきり感じられました。



この授業の後、さらに子どもたちは、私たちにできることは何だろうかということで話し合い、捨てるものから生活に役立つものや遊び道具を作ったりしたそうです。また、隣の花園小学校の子どもたちとの交流会や地域のお祭りでも学んだことを発表したそうです。

私もはじめて知ったことが多々あり学習させていただきました。

特に、 私たちにできることは何か 身近なところから
私たち子どもでもできること事がいっぱいあるよ
水が生きている

ラップの話

トイレの話

お母さんを動かすこと、お父さんに呼びかけること

地球さんが喜ぶことをしよう

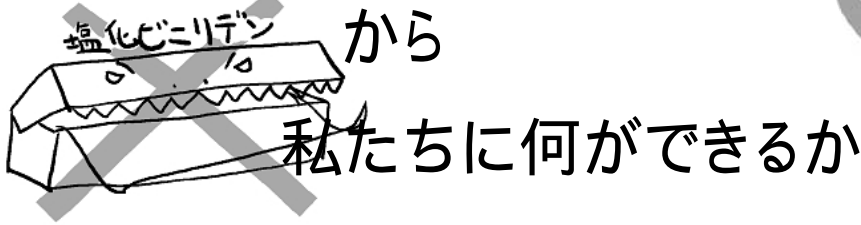
ぼくらの未来なのだ

等 印象に残りました

担任の先生のお礼の手紙より(抜粋)

～子どもたちの感想や意見より～

「湯村先生へのお手紙」



ドイツのフライブルグ市の人たちはえらいなあと思いました。私たちの住んでいる東大阪市も見習うべきだと思います。だからといって、私たちが「車を入れないようにしましょう」「お店などに太陽電池を取り付けてください」といっても、私たちの願いだけでは実現できないので、大きなことではなく、私たちにできること、例えば、ゴミ拾い、家の人に環境のことを考えるように伝えることなどをやっていこうと思います。

みぞで水遊びをしていると聞いて、びっくりしました。日本では川がすごく汚いです。なぜ、空き缶など平気で捨てたりするのだろうかと思います。

私たちの町でもソーラーを使って、環境のいい町にしたいと思いました。スーパーやお店でも紙の箱に包んで回収するという取り組みをやってほしいと思いました。

私は、ドイツ人を見習ってゴミを減らそうと思います。みんなが私と同じ思いなら、町もきれいになると思います。私はポイステを見たことがあります。そのゴミを私の家のゴミ箱にすてましたが、まだまだいっぱいゴミがあります。どうしたらいいんですか？

ドイツのフライブルグ市の写真を見て本当にすごいと思いました。私もあそこに住みたいと思いました。東大阪もあんなふうに犬のふんや川がきれいになってくれたらと思います。できるかわからないけど、少しずつ東大阪市をドイツみたいに変わられるように努力していきたいです。

ドイツのフライブルグ市では、車の許可

がなければ入れないということにびっくりしました。

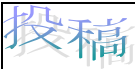
一生懸命に町のこと、自然のこと、環境のことを考えているからこそゴミもリサイクルできるし、スーパーの袋もいらない。第一歩は、地域だけでも節約やゴミ拾い、ゴミ分けをやってみよう。ポスターを作って地域にゴミをゴミ箱やリサイクルに出してくださいとお願いしてゴミは地球を汚すことを知らせてあげたい。「地球ゴミ拾いデー」というのを作ってほしい。なるべくムダをしないよう心がけたい。

まだ明るい時は電気を消す。木は、自然だから切られないようにチラシを作る。リサイクルしてみたり、空き缶をつぶすきかいや犬のふんをすてたりできるのがすごい。

犬のふんすてや缶をすてるゴミ箱はすごく便利だと思います。私にできることはゴミひろい。ポイ捨てをする人はやめる。落ち葉ひろい。雑草抜き。車に乗ってはいけないことも初めて知りました。

ドイツみたいに環境を大切にして、ゴミをなくしていきたいと思います。お母さんに「塩化と書いてあるラップは環境に悪いから、違うのを買って」をお願いしました。もっと環境についてくわしく教えてほしいと思いました。

さっそくお母さんをお願いした。車を使わないで自転車や歩いて行動するようになった。ゴミ拾い。ゴミやタバコを捨てた人に注意する。総合学習が終わってもゴミ拾いや生ゴミのバケツで肥料を作ったりしたい。コンポストを使う。



安全地

東大阪市民環境ネットワーク
水と緑の部会 中谷正治

平成11年に、『大和川 洪水氾濫情報 もしもの洪水に備えて』という大和川堤防決壊のシュミレーションビデオを見ました。これは、国土交通省近畿地方建設局が大府民に、大和川洪水に対し危機意識を高めるために普段から洪水氾濫に備えて対策を考えるようにと制作したものです。

これを見た時、今後新築する住宅は、1階を地下室、2階をガレージか物置、3階を住居に勧めて道を上げていけばよいかと思いましたが、1、2階が水に浸かれば電気・ガス・水道は止まり生活できなくなるだろうと思いました。昨年10月の台風23号や新潟県中越地震の被害と東大阪市の第2寝屋川と下水道の現状を聞くと、生活地面をもっと上げるしかないと考えました。

仮称、安全地は、地震対策をした層をつくり、その上にゴミを焼却して焼き固めたもので埋める。(現在は海の埋め立て地に捨てている物)上の層は土砂にする。そして、川をつくり(500mmの雨量想定)雨水は全部川に流す。各区切り川の下は、ゴミのろ過と調整池(普段は水遊びができるようにする)をつくる。

下水道処理場は、各区切り川の上流につくり、処理したきれいな水は川に流し、地域の植木の水撒き農業用水に使う。処理後のゴミは下のタンクに入れる。合流式下水道は、汚水も雨水も集めて処理場に送り処理して川に流す。雨水が多くなれば、汚水も雨水も、共にポンプ場から直接川や海に流す。

都市が川より低いと、災害、テロ、犯罪(大雨の時に堤防に穴をあけられる)の元になる。工事は、一大事業となるので、東大阪市の景気回復の起爆剤になる。今の土地は大事だが、昔から歴史にでてきた戦、大和川の付け替え、先の大戦。だが、未来の歴史は私たちが創らなければならない。現在の地面は大地震で起伏しなければ、海中に沈むことになるだろう。何時災害がやってくるかとビクビクしながら生活しなければならぬ。市民の財産と生命を守るため、ぜひ実行しなければならない。

次の理由から、現在の生活地面を大和川の堤防の高さを基準に合わせて、15～20m地面を上げる必要がある。

大和川の溢れ、堤防決壊の恐れ

第二寝屋川の溢れ、堤防決壊の恐れ

(昨年の台風23号では、水面に手が届くところまで(30cm)増水したため、ポンプ場を全て止めたそうです。そしてそのために第二寝屋川の東側下水が一杯になってしまった。西側下水は、大阪市につながっているので30分程度の余裕はあったそうです。)

津波の襲来(大阪湾から津波が来れば、大和川と淀川から挟み撃ちになる)

恩智川の貯留池1、2、3号とあるが、今年の台風では全てが浸水した。

地球温暖化による海面上昇の恐れ

地震による崩壊

東大阪市合流式下水道緊急改善 計画に関する現地見学会

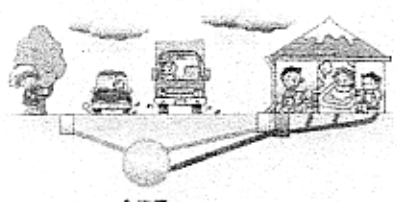

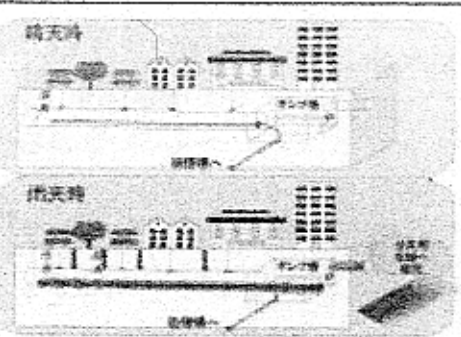
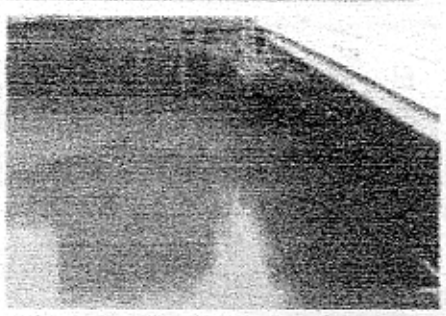
市民の皆様には日頃より、東大阪市行政にご協力頂き誠にありがとうございます。

現在、本市下水道部において、「合流式下水道緊急改善計画」の策定作業を行っております。本計画は、本市の下水道の大半を占める「合流式下水道」（雨水と汚水を同一の管渠で排除する方式）の問題点を解決するために策定するものです。この度、本計画の策定に際しまして、市民の皆様には本市の「合流式下水道」の仕組みを知って頂き、「合流式下水道緊急改善計画」の策定の必要性についてご理解を深めて頂くための現地見学会を開催いたします。つきましては参加希望の方は、下記連絡先までご連絡をお願いいたします。

開催日:平成17年1月31日(月)

集合場所:東大阪市役所(12:30)

主な行程:東大阪市役所→高井田ポンプ場→平野川分水路
→平野処理場→東大阪市役所:解散(17:00)

合流式下水道	(参考)分流式下水道	雨天時
		
雨水と汚水を、同一の管で収集し排除する方式	雨水と汚水を別々の管渠系統で排除する方式	
<p>長所 管渠が一本で済むため、建設費が安く、工期が短い。</p> <p>短所 一定規模以上の雨天時にポンプ場から下水を未処理のまま放流するので公共用水域の水質が悪化する。このため何らかの対策が必要。</p>	<p>長所 大雨が降っても未処理の汚水は放流されない</p> <p>短所 道路に降った汚れた雨水を処理場で処理できない</p>	<p><雨天時に高井田ポンプ場から平野川分水路へ放流される下水の一部></p>

連絡先: 東大阪市荒本北50番地の4
東大阪市下水道部
計画課 原 信勝

電話 06(4309)3247
FAX 06(4309)3827
Email: gesuikaikaku@city.higashiosaka.osaka.jp

《 情報コーナー 》

東大阪市ごみを考える市民の会

日 時 1月13日(木) 午後6時30分～
会 場 東大阪市民会館(掲示板をごらん下さい) 会 費 500円

東大阪市民環境ネットワーク 臨時会

日 時 1月15日(土) 午後6時30分～8時
会 場 市民会館 4階 第1会議室
問合先 事務局: 東大阪市環境部循環社会推進課 TEL. 06 - 4309 - 3199
内 容 東大阪市民環境フェスティバルについて
今後のネットワークの運営について

東大阪野鳥の会 奈良公園探鳥会

日 時 1月15日(土) 終日 雨天は16日
2月12日(土) 半日 雨天中止
集 合 行基像前午前9時
防寒対策、飲物等の用意をしてください
問合先 Tel & Fax. 0729 - 84 - 8618 (岩本さん)



「粗食のすすめ」著者による目からウロコの2時間講演
幕内秀夫氏講演会 in 大阪
～ じょうぶな子どもをつくる基本食 第1回～

- * 食常識が実は非常識! ?
- * カタカナ食ひらがな食ってなに?
- * 子どもの食事ほど簡単なものはない! ?
- * パンもご飯も同じじゃないの?



日 時 1月30日(日) 午後2時～4時20分 受付1時30分
会 場 ドーンセンター(大阪府立女性総合センター)1階
(大阪市中央区大手前1-3-49 Tel. 06 - 6910 - 8500)
参加費 当日1000円、託児あり一人600円
主 催 学校給食と子どもの健康を考える会 大阪支部
TEL&FAX. 06 - 6445 - 0446
後 援 近畿農政局大阪農政事務所、大阪府教育委員会、大阪市教育委員会

みなさまへ・・・・・・・・・・
会報に掲載する記事を募集しています
・・・身近な情報をお寄せください
・・・・・・・・・・お待ちしております

NPO法人 東大阪市民環境会議
(会報発行場所)
〒577-0808 東大阪市横沼町2-7-20
Tel & Fax 06 - 6723 - 0041
メール: aan94670@syd.odn.ne.jp