

たのしくかんきょうがわかる

秋のイベント

みんなで参加しよう!

オリエンテーリングスペシャル

9/14^土・10/12^土・11/9^土

※いずれも9:30~17:00(参加受付は15:30まで)

エコパルなごや、名古屋市科学館、でんきの科学館をまわりクイズに挑戦!

●対象：小・中学生
●参加費：無料

※参加者にはもれなく参加賞をお渡しします。

10/8^火 川と魚のふれあいデー

12:00~17:00

場所：金山総合駅コンコース

市内の川に住む魚の紹介など、きれいな川や海を守るためのイベントです。

「毎月8日は環境保全の日」

「環境保全の日」 標語決定



みんなに応募してもらった「環境保全の日」の標語が決定しました。

●最優秀賞 北区 伊藤 登さんの作品

『あなたです 環境守るも 汚すのも』

環境クイズ

dBって何の単位?

- 1.音の大きさ
- 2.重さ
- 3.アメリカのお金

キミも今日からかんきょう博士!!



答えは、こちら

1 答えは1。
dBはデシベルって読むんだ。

2 答えは2。
太陽エネルギーを電気に変えて走るんだ。

次のうち太陽の光を利用して走る車は何だ?

- 1.天然ガス自動車
- 2.ソーラーカー
- 3.ディーゼル自動車

低公害車フェアなごや'96

自動車はぼくたちの生活に欠かせない便利な乗り物だけど、環境にとってはどうか? 自動車の排気ガスは空気を汚す大きな原因。そこで生まれてきたのが「低公害車」。空気をあまり汚さない、音も静かな環境にやさしい車です。「低公害車フェアなごや'96」で、環境にやさしい車をもっとよく知ってみませんか?

低公害車に関する講演会

10/8^火 13:30~16:00
場所：名古屋国際センター
※事前申込が必要です。



これは電気自動車

低公害車の展示・試乗・イベント

10/19^土・10/20^日
13:00~17:00 10:00~16:30
場所：栄公園予定地

(NHK名古屋放送センタービル前)

電気自動車、天然ガス自動車、メタノール自動車、ソーラーカー、ハイブリッド自動車などの環境にやさしい車がせいぞろい。乗り心地を体験できる試乗会や、キャラクターショー・クイズラリーなどのイベントもあります。



昨年のフェア

未来のための行動計画

「なごやアジェンダ21」にご意見を!

地球温暖化、酸性雨……地球の環境に問題が起きていることは、みんな知っているよね。じゃあ、どうしてこんな問題が起きたんだろう? じつは、今の私たちの便利で豊かな生活は、環境問題の原因に大きくかかわっているんだよ。でも、このままたくさんのエネルギーや車を使ったり、ゴミを捨てたりしていたら、地球はダメになっちゃうよね。私たちの次の世代まで、そしてもっと未来にもよい環境を残すために、私たちはこれから何をしなければならぬか。「なごやアジェンダ21」は、私たちにできる環境を守るための行動計画。今回、その案ができたから、みんなの意見を募集します。

●計画の案がみられるところ
エコパルなごや、各区の区役所・保健所、環境保全局環境管理室

●意見書のあて先
持参または郵送・FAXで
〒460-08 名古屋市環境保全局環境管理室
FAX 052-972-4155

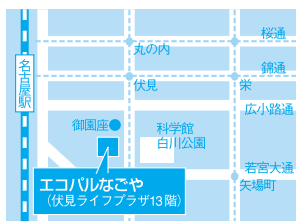
●しめきり
平成8年10月9日(水) 必着

こどもエコクラブ に入らないか?

こどもエコクラブは、全国の小学生・中学生が参加している、環境を考えるクラブ活動だ。だれでも参加できるから、キミも仲間を集めて、クラブの登録をしてみないか?

- こどもエコクラブは、みんなで地球のことを考えます。
- できることから活動(エコロジカルアクション)をします。
- 地球を守る「アースレンジャー」になるためのトレーニングに参加します。
- こどもエコクラブのくわしいことは、エコパルなごやで聞こう。

エコパルなごやへは、伏見駅から行こう!



名古屋市環境学習センター エコパルなごや

名古屋市中区栄一丁目23番13号
伏見ライフプラザ13階(白川公園西)
開館時間/午前9時30分~午後5時
休館日/毎週月曜日(月曜日が祝日の場合はその翌日)、毎月第3金曜日(第3金曜日が祝日の場合は第4金曜日)

お問い合わせは
TEL 052-223-1066

かんきょうをたのしく学ぶ

エコパル なごや

季刊エコパルなごや 第2号
平成8年9月1日発行
発行：名古屋市環境学習センター
名古屋市中区栄一丁目23番13号
伏見ライフプラザ13階

秋号 VOL.2

たのしみながら、環境を学ぶ情報誌『エコパルなごや』第2号の登場です! 環境の問題って、ぼくたち一人ひとりが、毎日の生活のなかで考えていくことが大切なんです。『エコパルなごや』は、そのためのヒントになればと、環境に関するさまざまな情報をお届けしていきます。第2号の特集は「音」。ゆっくりと楽しんでくださいな。

特集

音

を考えよう。



紅葉で山がきれいに染まったり、かるやかな虫の鳴き声が聞こえてきたり。秋って、とっても自然を身近に感じられる季節。だからこそちょっと考えてみましょうか。わたしたちにとって、気持ちのよい「環境」ってどんなものなのかって。一人ひとりが環境を考えることが、「よい環境づくり」のいちばんの近道なんですから。

いろいろな話題、お届けします。

秋の特集
音を考えよう。

こんにちは、エコパルなごやです。
【ズームアップ】ワークショップコーナー

エコパルNEWS
エコパルアドベンチャー調査結果報告

音

を考えよう。

音って環境のひとつなんだね。

「あ、気持ちよい音」
「うーん、うるさい！」

ぼくが感じるよい音も、
となりの人には
迷惑な音かもしれない。

音はとってもふしぎなものです。
同じくらいの大きさの音でも、
よい音と感じれば、とても気持ちがいいし、
いやな音と感じると、とてもうるさく思う。
しかも感じ方って、人それぞれなんです。
そう、ぼくが聴いているこの音楽も、
もしかしたら、となりの人には、
迷惑でうるさい「騒音」かもしれない。
だからこそ音を出すときには、
もう少しまわりのことを考えなきゃと思うんです。



みんなの家からも、
大きな音が出てるんだね。

●音の大きさのめやす		●ぼくらの家から出る音
電車が通るときのガード下	100dB	犬の鳴き声
カラオケ	90dB	ピアノ・ステレオ
地下鉄の車内	80dB	自動車のアイドリング
電話のベル	70dB	そうじ機
ふつうの会話	60dB	せんたく機・クーラー室外機
静かな事務所	50dB	クーラー室内機
静かな公園住宅地	40dB	

※音が出ているところから約1mはなれたところの音の大きさ

音楽だって、
騒音になる。

音は人によって感じ方が違うものだから、
すてきな音楽やピアノだって、まわりの人にとっては騒音に感じられるときもあるんだ。
だからもう少し気を配って、みんなで楽しく音を聞くようにしましょう。

ぼくたちにできる
こんなコト。

- 夜遅くや朝早くにCDを聴いたり、ピアノを弾いたりするのはやめよう。
- ピアノやステレオは、となりの家から離れた場所に置こう。
- ステレオのボリュームは、なるべく下げよう。
- ステレオを聴くときやピアノを弾くときは、窓を閉めよう。



dBって何？

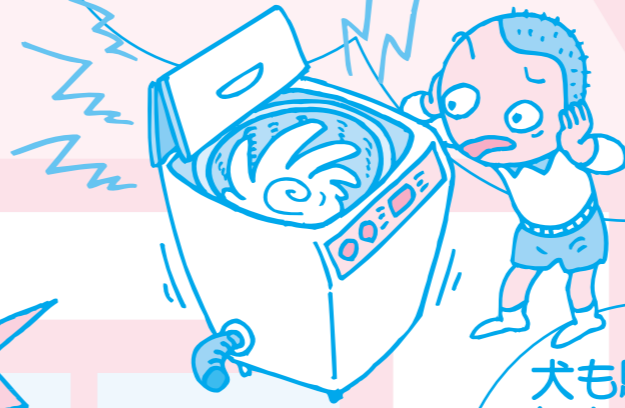
音の大きさなどを表す単位。
デシベルと読みます。
数値が大きくなるほど、
大きな音を表します。

ふだんの
くらしからも、
音が出てるんだ。

便利なクーラーやせんたく機。でもそこから、けっこう大きな音が出てるって知ってた？ となりの人は、こんな「生活音」に迷惑しているかもしれないよ。

ぼくたちにできる
こんなコト。

- 早朝や深夜に、せんたく機などを使うのはやめよう。
- クーラーなどは、となりの家に音の届かない場所に置こう。
- クーラーの室外機やボイラーは、ブロックなどでかこって防音しよう。
- クーラーやそうじ機を新しく買うなら、なるべく音の小さいものを選ぼう。



犬も騒音？
気をつけよう。

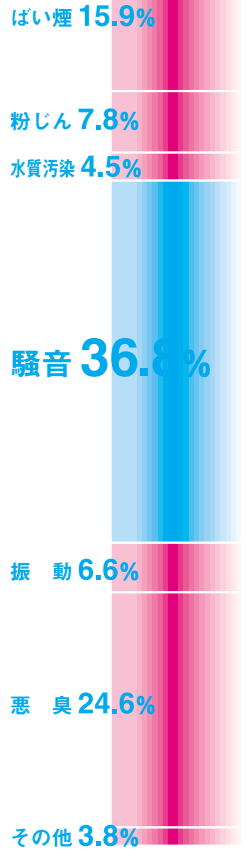
たとえばペットの鳴き声やドアを開けたり閉めたりする音、階段を走ってのぼる音……。意外な音が騒音になっていることもあるんだ。

ぼくたちにできる
こんなコト。

- ドアのあけしめや階段の上り下りなどは、なるべく静かにしよう。
- 楽しいパーティーのときも、音には気をつけよう。
- ペットはよくしつけて、迷惑をかけないようにしよう。
- おフロのお湯は、夜じゃなくて、次の日の朝に流そう。
- ふとんを干したら、たたかないで、ほこりをはらうようにしましょう。



公害苦情処理件数
(平成7年度)
総数1,583件



名古屋市の保健所には、
公害に関する苦情が集まります。
その数は、1年間で1,583件
(平成7年度)。
そのうち騒音に関するものは
583件(36.8%)にもなるんです。
みんなが出す音もその原因の
ひとつだからこそ、ふだんから
気をつけたいですね。



▲音遊び教室のひとつ (熱田区桜田地町内会)

みんなのまちでも
やってるよ
音への気配り

名古屋市では、みんなに
くらしの中の音に興味をもってもらい、
騒音問題のおきにくい
まちづくりを実現するために、
いろんな活動を行っています。
そのひとつが、毎年モデル学区を決め、
音への気配りをよびかける
「生活騒音防止実践活動」です。

'95年度の
モデル学区の
活動

●講演会 ●生活騒音アンケート調査 ●ポスター・習字・標語募集 ●音遊び教室 ●生活騒音自己チェック
●NHK名古屋放送センター見学 ●「守りたい約束12」の決定 ●ニュース「やすらぎタウン桜田」の発行

みんなで標語もつくりました。

優秀賞「あいさつが 騒音防止の 第一歩」(浮須 春美さんの作品)
「夜遅く 帰る足音 お静かに!!」(神尾 利美さんの作品)
「人の音 気にする前に 我が注意」(藤野 幸さんの作品)

'96年度の
モデル学区の
活動予定

●中川区西前田学区 ●港区九番地自治会
●騒音調査 ●講習会 ●生活騒音アンケート調査 ●環境学習センター等見学
●演奏会 ●音の気配りニュース発行 ●生活騒音防止のための地域のルール作り
●生活騒音アンケート調査 ●ポスター・標語の募集および展示
●簡易騒音計の貸出による騒音の測定 ●生活騒音防止の啓発用チラシの作成

いろんな音が
あるんだね。

音

を考えよう。

気づこう。音風景 なごやの音風景



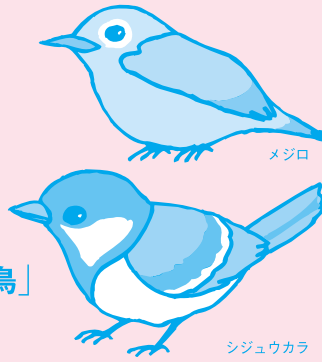
東山植物園の野鳥の声が、「日本の音風景100選」に選ばれました。

平成8年6月、環境庁が実施した「残したい、日本の音風景100選」に、名古屋市の「東山植物園の野鳥」の声が選ばれました！これは身近な生活の中にある音への再発見をうながし、よい音環境を守るための地域の取り組みを応援するため、全国各地から、人々が地域のシンボルとして大切に、将来に残しておきたいと願っている音の聞こえる環境（音風景）を募集し、集まった738件の中から、音の環境を守るうえで、とくに価値があると認められるものが100件選ばれたものです。



「東山植物園の野鳥」

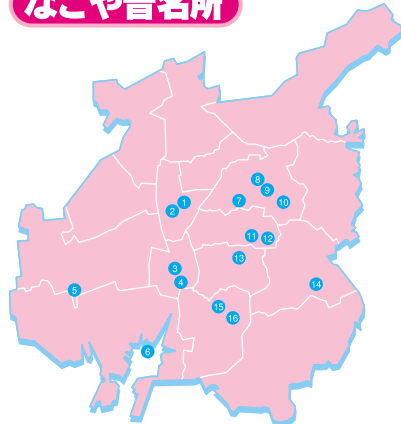
植物園内を歩くと、シジュウカラやメジロ、エナガなどの野鳥の声に出会えます。みんなも耳をすませてみよう！



耳をすまして聞いてごらん。



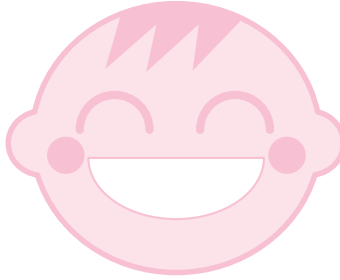
なごや音名所



耳をすますと、みんなのまわりにも、とてもよい音がたくさんあるはずですよ。たとえば小鳥のさえずり、鐘の音、人々にぎわう街のざわめき……。名古屋市でも平成元年の「世界デザイン博覧会」の開催に合わせ、あなたが好きな「まちの音風景」というテーマで音名所を募集し、16ヵ所が「なごや音名所」として選ばれました。さあ、みんなも耳をすまして、自分の音名所を探してみよう。

- ① 中区・若宮大通り公園（波のはたおり）
オブジェ「波のはたおり」が生み出す水の音。
- ② 中区・大須かいわい
動物園に渡る横断歩道の信号の音、商店街での立ち話の音など
- ③ 熱田区・白鳥橋（堀川）
堀川を行き来する船（ボンボン船）の音
- ④ 熱田区・宮の渡し公園
時をつげる鐘の音
- ⑤ 中川区・下之一色市場
買い手、売り手のかけひきの声
- ⑥ 港区・名古屋港
フェリーふ頭での船の汽笛など
- ⑦ 千種区・椋山女学園
一日の授業のはじまりの鐘の音
- ⑧ 千種区・城山八幡宮
清水の音と野鳥のさえずり
- ⑨ 千種区・覚王山日泰寺
参道の縁日のにぎわい
- ⑩ 千種区・東山動物園
動物園に渡る横断歩道の信号の音、動物の鳴き声
- ⑪ 昭和区・カトリック南山教会
教会の鐘の音
- ⑫ 昭和区・八事興正寺
興正寺の鐘の音
- ⑬ 瑞穂区・山崎川
川のせせらぎの音
- ⑭ 天白区・農業センター
ナゴヤコーチンの鳴き声など
- ⑮ 南区・呼続公園
噴水の音と生活のなかのさまざまな音との対照
- ⑯ 南区・笠寺観音
境内の玉砂利を歩く音、鳩の鳴き声、拝殿の鈴の音など

こんにちは。
エコパル
なごやです。



体験を通して、 環境を学ぶ広場です。

ワークショップコーナーは、いろんな実験や工作を通して、ぼくたち自身が環境のふしぎや環境の大切さを学ぶところ。みんなもどんどん参加しようよ！

※ワークショップコーナーの上演時間については、エコパルなごやに問い合わせてください。

ズームアップ ワーキングショップ コーナー

「生きもの立体パズル」で、 生きものふしぎな関係を学ぼう！

生き物は、ほかの生き物を食べて生きている。そうすることで、地球全体の生き物のバランスがとれるようになっていくんだ。人間だって、同じ。これを食物連鎖（しょくもつれんさ）っていう。こんな自然のふしぎをビデオを見たり、パズルをつくらしたりして、楽しみながら学ぼう。



ほらできた。



まだまだあるぞ。 エコパル なごや

今回はシンボルオブジェ特集！

- シンボルオブジェ** 環境にやさしい未来のまちエコシティ。太陽光発電の電力でボールが動いています。
- ライブラリーコーナー** 環境がもっとよくわかる本やビデオをたくさん集めたコーナー。
- 地域環境コーナー** みんなのまわりにいる虫や鳥、植物などを制限時間のなかでたくさん探そう！パソコンゲーム「生き物探偵団」で楽しみながら学ぶコーナー。
- 環境ウォッチング** ぼくたちの毎日の生活が大きな壁面になりました。絵の中から、環境によいこと、悪いことをさがしながら、環境問題を考えていきます。
- 地球環境コーナー** 「地球の温暖化」や「オゾン層の破壊」って聞いたことある？地球の環境に関係したさまざまな問題を、パソコンでナゾ解きをしながらか、考えていきます。
- データベースコーナー** 名古屋市内の空気の状態や水のよれぐあいを知ることができちゃうコーナー。「いま、どこの空気が、どれくらいよれているか」がわかります。

バーチャルシアター すごい迫力の映像で、「土の中」「森の中」などの未知の世界を探検するアドベンチャーシアター。生き物どうしのつながりを学びます。

エコパルなごやでは、
こんなこともやってるよ。

エコパル NEWS



エコパルなごやを体験したともだから、
こんな詩が届いたよ！

『人と自然と』

昔の人は、自然と仲良しだったのに
今の人は、自然と仲がわるくなった。
森や川を、いじめている。
地球が傷つけられている。
地球にやさしいことをしないと、
森や川が泣いちゃうよ。
森や川を苦しめないことをしてあげると、
森や川も泣かずに、すむよ。
今の人、昔の人のように
自然と、仲良しになればいいのにね。

(K・Tさんの作品)

エコパルなごやでは、みんなからののおたよりを待っています。
みんなの声をたくさん聞かせて下さい。

エコパル アドベンチャー



春の 調査結果報告。

「エコパルアドベンチャー」は、ぼくたちの
まわりに住む生き物をさがす冒険活動。
春にさがした生き物は、「シロツメクサ」
「オオバコ」「モンシロチョウ」「ツバメ」。
じゃ隊員たちの報告を見てみよう！

- 春の調査期間 5/1～5/15
- 隊員数 420名

みんなもなごやで、
いろんな生き物をさがしてみよう！

結果の みかた

- 各区内で1～29名の隊員がみつきました
- 30～49名の隊員がみつきました
- 50名以上の隊員がみつきました

シロツメクサみつけた！

オオバコあったよ！

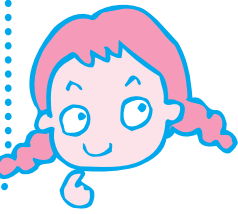
モンシロチョウ発見した！

ツバメもいたぞ！

隊員の声

今回はツバメがいなかったので、がっかり
しました。でも夏はぜんぶ見つけたいと思
います。シロツメクサやオオバコ、モンシ
ロチョウなどは、月の何日から何日まで
いるかがきまっているのを見つけました。
私は小さな虫やしよくぶつなどを、おっか
けたりして、ころしてしまって、かんさつ
など、なにもしませんでした。でも、この
かいいんにはいって、とてもかんさつで
きようになったので「よかったな」と思
いました。夏・秋・冬もがんばります。

隊員番号803017 北区 森見由香さん(小3)



隊員のみんな、 おつかれさま！

※隊員たちの調査結果は、
エコパルなごやの「地域環境コーナー」にも表示されています。
いつでも気軽に見に来てね。

- 次回報告する夏の生き物
●カタツムリ ●ニイニゼミ ●ヘクソカズラ ●ツユクサ
- これから調査する秋の生き物
●アカトンボ ●エンマコオロギ ●ススキ ●セイタカアワダチソウ
- ※エコパルアドベンチャーに参加したい人は、エコパルなごやに問い合わせよう。

報告

エコパルスクール活動中

7/23(火)にみんなで、
名古屋港に行ったんだ。

海は、私たちの毎日のくらしに
とても深いむすびつきがありま
す。名古屋港を船(平成1号)で
まわって、海水の汚れを調べた
り、水族館で海の生き物を見学
して、海的环境についていろ
いろ考えました。

※エコパルスクールは、小学4・5年生を対象
の環境を学ぶ教室。これからもいろんな活動
をします。

親子環境セミナー

7/31(水)エネルギーウォッチング

中部電力技術研究所
と東邦ガスガスエネ
ルギー館で、くらし
のなかのエネルギー
について学んだよ。
太陽光発電のしくみ
や電気や天然ガスで
走る車など、未来の
エネルギーについて
も学んだよ。

8/8(木)スターウォッチング

星空を観察して、
きれいな空気の
大切さについて
勉強したよ。

