

**【西日本最大級】の環境イベント!**  
**エコライフステージ2017**

エコな活動に取組む市民団体・企業・学校など約80団体が大集合し、日頃の活動報告や、皆さんの生活に役立つエコな技を紹介します!このイベントは、

- ①ごみを出さない
- ②電気をできるだけ使わない
- ③食品ロス削減

という「3つの約束」に取組んでいます。お得な情報あり、グルメあり、スポーツあり!さあ、10月の連休はエコライフステージで決まり!☆

- ◎日 時:平成29年10月7日(土)~8日(日)
- ◎場 所:市役所周辺広場、リバーウォーク北九州
- ◎主催・お問合せ:北九州エコライフステージ実行委員会  
TEL.093-671-7781



詳しくは

目指せ、環境達人!  
**北九州市環境首都検定**

北九州市環境首都検定は、北九州市が実施している環境分野のご当地検定です。楽しく環境学習する機会を増やし、環境意識のレベルアップと環境に関心を持つ人の広がりを目指しています。平成20年に始まり、今年は記念すべき10回目!



中学生以上向けの一般編・上級編、小学生高学年向けのジュニア編があり、合わせて3000人以上が受験しています。合格すると合格証がもらえるほか、成績上位者は表彰式にご招待します!家族、友達と一緒にチャレンジして北九州市の環境について楽しく学びませんか?

- ◎実施日:平成29年12月10日(日)10時から
- ◎場 所:西日本総合展示場・市民センターなど
- ◎お問合せ:北九州市環境学習課 TEL.093-582-2784

スマートフォン用  
学習アプリ登場!



夏休みに取り組もう!  
**ていたんコンテスト**

夏休みに省エネに取り組もう!北九州市では、夏休みの間、家庭での省エネの取り組みのコンテストを行っています。

10月の環境イベント「エコライフステージ」での表彰もあります。この夏、表彰目指して挑戦しよう!詳しくは、ホームページをクリック!



- ◎応募できる人:北九州市内の小学生
- ◎対象期間:夏休み期間中
- ◎応募方法:省エネチェックシートを小学校に提出
- ◎お問合せ:北九州市温暖化対策課 TEL.093-582-2286

リニューアルオープンしました!  
**北九州まなびとESDステーション**

魚町銀天街の中にある「北九州まなびとESDステーション」では、地域のみなさんが、環境、国際交流、まちのにぎわいづくりなど、自分達のまちをより良くするためにいろいろな活動を行っています!みなさんも私たちの未来を守るための活動を行ってみませんか?ぜひぜひお気軽にお越し下さい!!お待ちしております!



- ◎場 所:小倉北区魚町三丁目3-20 中屋ビル地下1階
- ◎開館時間:11:00~19:45 ◎休館日:月曜日、祝日、年末年始
- ◎利用方法:※中央のスペースは自由に利用できます。 ※貸室利用には予約が必要です。
- ◎お問合せ:北九州ESD協議会 TEL.093-531-5011

ここまで知った?  
**エコスポット 見聞録**

北九州市の発展は洞海湾から!  
**わかちく史料館**  
今回、紹介するのは「わかちく史料館」。若築建設(株)が明治23年(1890年)5月、若松築港会社として創業以来、明治・大正・昭和・平成の4時代にわたり、若松洞海湾とともに生きてきた当社の保存資料や地元の方々からの貴重な資料を多数展示しています。

★ドコエコ! チェックポイント

- 1 洞海湾の歴史、ココにあり!  
昔の洞海湾を今の形に工事したのは若築建設(株)なんです!その歴史を当時の写真や映像・模型やジオラマで紹介しているのは、ココだけ!
- 2 海洋土木のエキスパート  
みんなが知っている北九州空港をはじめ、海底を掘って、防波堤や海底トンネルなど作っています。日本だけでなく世界で活躍しており、いろいろなところで若築建設(株)の技術が活かされています!
- 3 クイズにチャレンジ!  
**WAKACHIKU THE QUIZ**  
館内にタッチパネルで参加できる土木工事のクイズがあるよ!勉強になるかも!?

住所:〒808-0024 福岡県北九州市若松区浜町1丁目4番7号  
開館:平日 10:00~16:00 入館料:無料  
休館:毎週月曜、祝祭日、年末年始  
アクセス:JR若松駅より徒歩15分、若戸渡船若松渡船場より5分  
ホームページアドレス http://www.wakachiku.co.jp/shiryu/top.htm  
お問合せ電話番号:093-752-1707

**ドコエコ!**  
ホームページ

環境学習の  
情報がもりたくさん



環境学習施設をはじめ、体験プログラム、イベント情報、エコツアーガイドブックやこのドコエコ!キタQなど、充実の内容!週末のお出かけにも大活躍!レッツクリック!

COOL CHOICE 答え ②→物を選ぶとき、デザインだけでなく省エネ機能のついたものを選ぶことも大切です。⑤→家庭でエアコンをつけて過ごすのではなく、まちなかの店舗や公共施設などの涼しいところで過ごすことで、家庭の電力使用料を抑えられます。北九州市では「まちなか避暑地」を推進しています。

**ドコエコ!**

ドコへ行こう? エコはドコ? ドコがエコ?



学ぼう、  
**地球温暖化**

「昔は年に何度も  
雪遊びができました」  
北九州市 若松区(平成17年)

環境学習コンシェルジュのお問い合わせ

施設紹介、エコツアーの企画、社会見学、自由研究など、環境学習のことなら何でもお気軽にご相談を!ステキな環境学習になるようお手伝いします!

TEL 093-663-6755 (環境ミュージアム内)

E-MAIL docoeco@eco-museum.com

ホームページやFacebook、Twitterで情報を配信しています。

カタカナで

環境を楽しく学ぶための情報誌  
【ドコエコ!キタキュー】

北九州の魅力や環境の視点から楽しく紹介します!

今回のテーマは、**学ぼう、地球温暖化。**  
知っているようで知らない**地球温暖化のメカニズム**や、**北九州市の地球温暖化対策。**  
そして、**地球温暖化を食い止めるために、今わたしたちができることを、分かりやすく紹介します。**



# アツ...イイね! みんなで変える

# 地球の未来



原因はCO2!?

## 地球温暖化ってなに?

地球温暖化の原因は、二酸化炭素を含む温室効果ガスの増加です。温室効果ガスは、地球を覆っているビニールハウスのようなもの。太陽から降り注ぐエネルギーをためて、地球を暖めてくれています。もし、温室効果ガスが全くなかったら、地球の温度は、マイナス18度くらいになってしまいます。しかし近年、人間の活動によって、大量の温室効果ガスが大気中に放出され、地球の気温が上昇し、自然界のバランスを崩しています。これが、地球温暖化です。

このまま地球温暖化が進むと...

**世界規模では**

海面の上昇

砂漠化

**身近なところでは**

感染症の増加 (デング熱・マラリアなど)

早まる桜の開花

ゲリラ豪雨

## 太陽からの光



## 北九州市の取組み

環境モデル都市 北九州市は先進的な取組みがたくさん!!

**街づくりの取組み**

公共交通機関の整備

次世代自動車の普及

城野ゼロ・カーボン 先進街区推進事業

**海外に向けての取組み**

アジア低炭素化センター 推進事業

北九州方式 生ごみ堆肥化事業

**人を育てる取組み**

北九州市環境首都検定 公式テキスト

環境みらい学習システム ドコエコ!

**市民参加の取組み**

エコライブ ステージ

エコドライブ 環境首都検定

ていたんポイント

エコドラ北九州プロジェクト

聞いてみよう!!

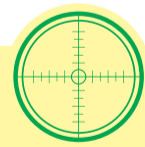
## 50年前と今の気候の違い

### Interview

福岡県地球温暖化防止活動推進員 (北九州市環境ミュージアム副館長) **熊井一博** さん



つい最近も、老人会の集まりで、「地球がおかしくなってるね」と話していたところですよ。私たちが若い頃は、11月頃には、雪が降っていました。夏も今ほど熱くはなかったですね。やはり地球温暖化の影響でしょうね。地球温暖化を食い止めるためには、無駄なエネルギーを使わないなど、小さなことをコツコツやることが大事です。北九州市の子どもたちにも、自分ができることをして、お年寄りたちが守ってきた自然や街を大事にしてほしいです。



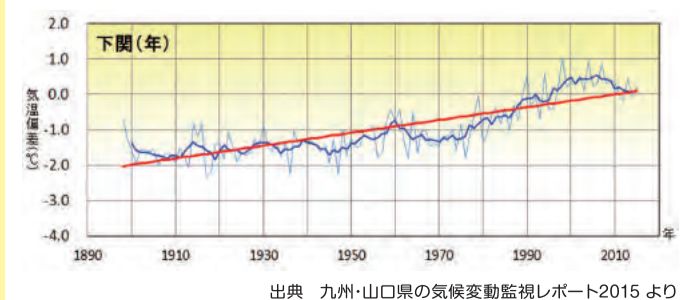
## 北九州市も暖かくなっている!!

～グラフで見る北九州市～

### 気温偏差って何??

広い地域の平均気温は、平年と比較して、どれだけ寒いか、暖かいかわる値「気温偏差」で表します。これは、広い地域や極寒・熱帯等、気温差の大きい場所では、気温を測定し、平均するのが難しいからです。

右の図は、北九州市に一番近い観測場所下関での気温偏差のグラフです。グラフからも、北九州市近辺が、年々暖かくなっていることが分かります。



## Topics

### 最近話題のパリ協定って何!?

地球温暖化を食い止めるため、2015年フランスのパリで温暖化の原因となる二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)など「温室効果ガス」を減らすことに世界のすべての国が参加するルールを作りました。それが「パリ協定」です。

日本は、2030年度に出す温室効果ガスの量を2013年度よりも26%減らすという目標をつくりました。これを達成するだけでなく、今世紀末に向けて、化石燃料に頼らず、温室効果ガスを出さない社会をどう作るかを考えないといけません。例えば、モノや電気のむだづかいをなくすこと。さらに、CO<sub>2</sub>が出ない電気自動車や燃料電池自動車を広めたり、太陽光や風力、水力などの自然のエネルギーでつくった電気を増やしたりすることが求められています。



## 一人ひとりができる取組み

あなたが選べば、未来が変わる

### 「COOL CHOICE (クールチョイス)」

日本は2030年度に出す温室効果ガスの量を2013年度よりも26%減らすという目標をつくりました。「COOL CHOICE (クールチョイス)」は、その目標を達成するために、地球温暖化対策になる行動を選択しようという国民運動です。みなさん一人一人の「賢い(COOL)選択(CHOICE)」が地球の未来を変えるのです。

選んでみよう! 地球に優しい行動はどれ? (答えは裏面) 答えは1つとは限らないよ!

- 1 公共交通機関を利用する
- 2 デザインのかわいい車に乗る
- 3 照明をLED電球に変える
- 4 宅配の再配達を減らす
- 5 夏は暑いのでクーラーのきいた部屋で過ごす

