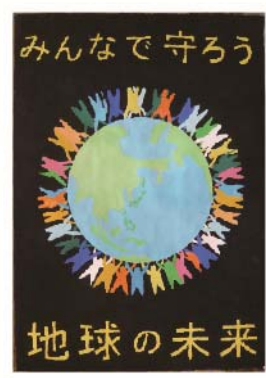
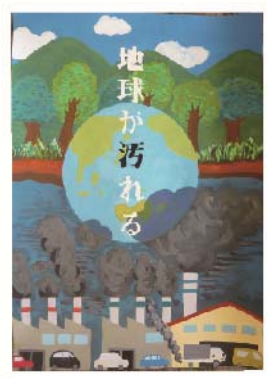
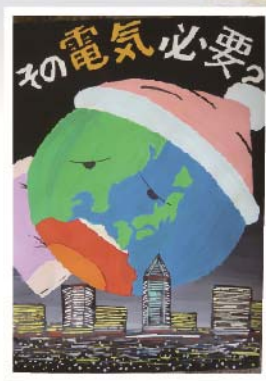
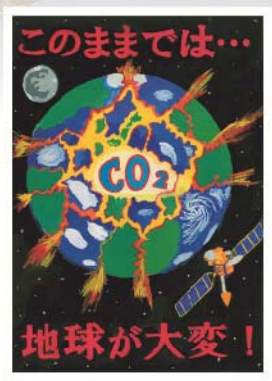


小学生用

ぶん きょう く かん きょう き ほん けい かく 文京区環境基本計画

ひとがつなげる文の京の誇れる“あした”
～環境共生都市ぶんきょう～

文京区の環境における特性といえる「歴史・文化」、「水」、「緑」を軸として、「ひと（区民など）」が、環境共生都市として誇れる「文の京」を、未来につなげていくまちを目指します。



平成 29 年 3 月

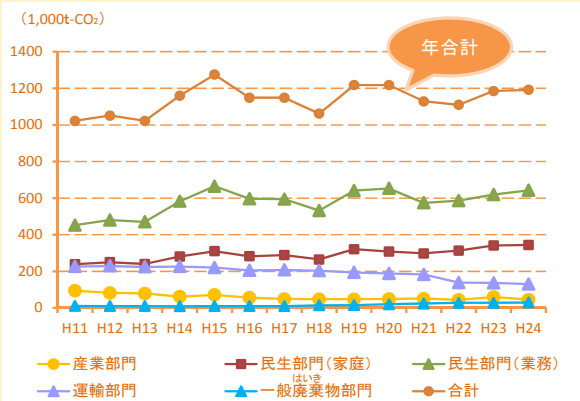


おん だん か 温暖化はどうなっているの？

みんなで知って
学んでみよう！



文京区の二酸化炭素排出量の推移



出典)オール東京62市区町村共同事業「みどり東京・温暖化防止プロジェクト」資料より作成

温暖化は温室効果ガスが増えることで起こると言われており、その大部分は二酸化炭素(CO₂)が占めています。区内の二酸化炭素排出量は全体的にやや増えています。



家庭でも二酸化炭素がたくさん排出されているんだね。地球が温暖化するとどうなるんだろう？



真夏日(最高気温が30℃以上の日)・熱帯夜(夕方から次の日の朝までの最低気温が25℃以上になる夜)の日数が増えてきています。少しずつ気候変動(気温や降水量などの気候におけるさまざまな変化)の影響が見られます。

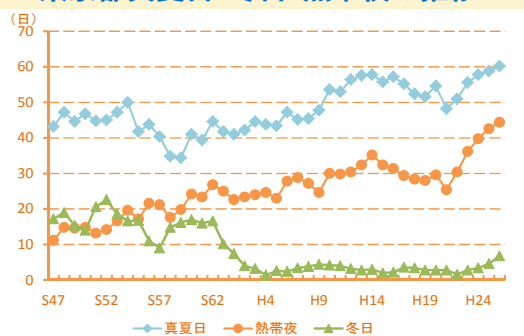
このまま温暖化が進むと・・・



真夏日も、熱帯夜も増えているよ！
二酸化炭素を減らすために何ができるかな？



東京都真夏日・冬日・熱帯夜の推移



出典)気象庁「気象統計情報」より作成

- 照明をこまめに消したり、電車やバス、自転車を利用したりして、二酸化炭素排出の原因となるエネルギーの使用を減らす心がけがとても大切です。
- 新しいエネルギーとして注目されている「水素」を取り入れた生活も少しずつ広がりつつあります。
- 地球温暖化を防ぐための取組も大切ですが、温暖化が進むことで起こりうる気候変動に備える取組(適応策)もとても大切です。

コミュニティバス「Bーぐる」



Bーぐるは年間約80万人以上に利用されています。

一人ひとりが自動車で移動するより、一台でまとめて移動できるため、使われるエネルギーが少なく、二酸化炭素排出を減らすことができます。



水素を利用する燃料電池自動車も販売されています。



みんなの取組 取り組んだら☑にチェックしてみようね！

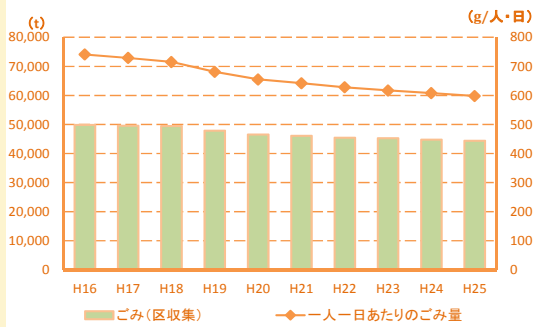
- ☑エアコンは夏28℃、冬20℃に設定して必要な時だけつけよう！
- ☑自転車を活用しよう！
- ☑移動・旅行は自家用車ではなくコミュニティバス「Bーぐる」や電車などを利用しよう！

ごみはどのくらい出ているの？

みんなで知って
学んでみよう！

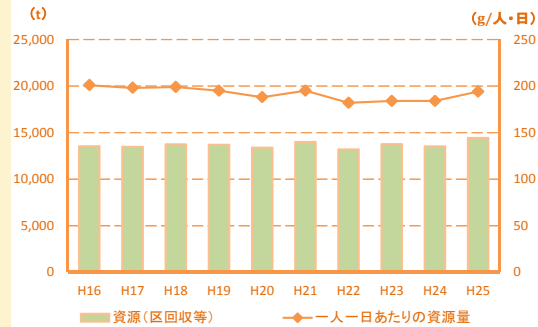


文京区のごみ量の推移



出典)文京区「文京区のリサイクルと清掃事業」より作成

文京区の資源量の推移



出典)文京区「文京区のリサイクルと清掃事業」より作成



ごみを減らす(リデュース)のために、どんなことができるかな？

- 区のごみ量は、全体も区民一人一日あたりもどちらも減っています。
- 区の資源量は、全体も区民一人一日あたりもほぼ横ばいです。

燃やすごみを減らそう ～生ごみを減らす・雑がみの分別～

未利用食品の例



出典:文京区「文京区一般廃棄物処理基本計画」

生ごみには、まだ食べられるのに捨てられている食べ物が入っていることがあるよ。それを**食品ロス**と言うよ。



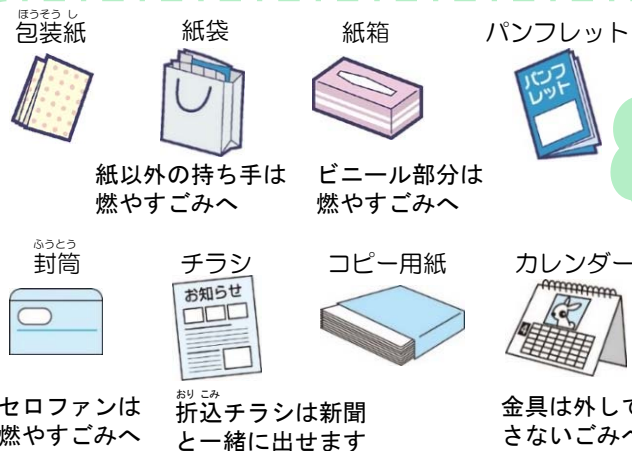
～平成26年度に区で行った家庭ごみの組成分析調査より～
(どのようなごみが出されているか種類や量を把握する調査)

- 未利用・未開封のまま捨てられている食品が、家庭から出る燃やすごみ(可燃ごみ)の約3.1%でした。
- 区全体では、推計で一年間に約830トン発生し、これを処理するための経費として約4,800万円が使われた計算になります。

燃やすごみの中に、リサイクルできる紙類(雑がみ)が混ざっていることがあるよ。きちんと分別すれば資源になるよ。



リサイクルできるものがたくさん！



リサイクルできる雑がみ

出典:文京区「文京区一般廃棄物処理基本計画」より作成

みんなの取組

取り組んだら にチェックしてみようね！

- 食品ロスを減らそう！(好き嫌いなく残さず食べる、食べられる量だけを盛りつける など)
- 買い物にはマイバッグを持っていこう！
- ごみの分別をしっかりとろう！



身の回りの環境はどうなっているの？

みんなで
知って学ん
でみよう！



水や空気はどうなんだろう？

文京区の大気測定結果

項目	H21	H22	H23	H24	H25	H26
二酸化窒素 NO ₂	○	○	○	○	○	○
浮遊粒子状物質 SPM	○	○	○	○	○	○
微小粒子状物質 PM2.5	—	—	—	—	×	×
オキシダント O _x	×	×	×	×	×	×

空気中に存在するさまざまな物質の量を測定し、大気の状態をチェックしています。

「○」: 環境基準達成
「×」: 環境基準未達成
「—」: 未測定

※測定局: 文京区本駒込

大気、水質、騒音・振動、悪臭などは、環境基準などをほぼ達成しています。ただし、大気や騒音などで、一部達成していない項目があります。

環境基準とは…
人の健康と生活環境を守るための大気や水質の目標値だよ。

みんなに呼びかけています。

放射線量もチェックしています。

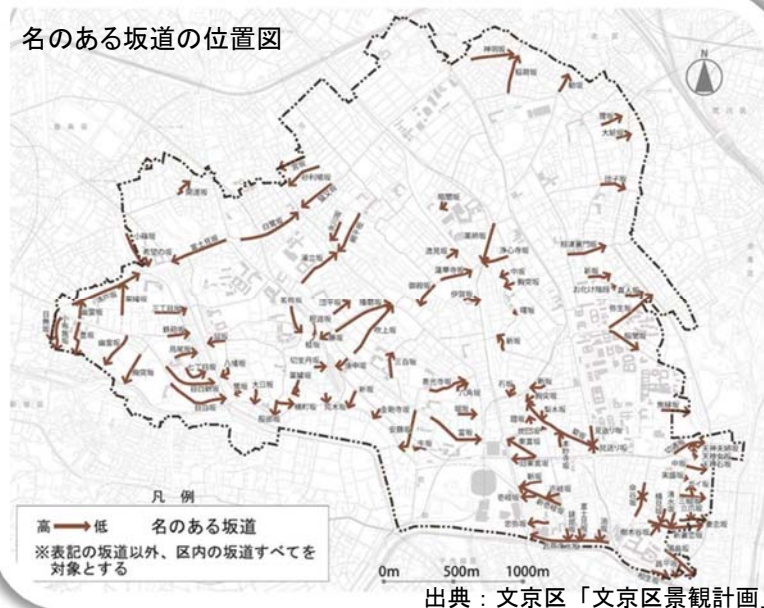


文京区では、屋外の公共の場所での歩きタバコ、吸いがらのポイ捨て、区内一部の地域で路上でタバコを吸うことを禁止しています。

歩きタバコ・ポイ捨て禁止キャンペーン

出典) 東京都環境局「大気汚染測定結果」より作成

名のある坂道の位置図



出典: 文京区「文京区景観計画」

景観はどうなんだろう？

景観とは…
建物や看板、木々の緑など、日ごろ目にして
いるまちの様子や風景を表す言葉だよ。
景観を守るため、建物の色やデザインの
ルールが決められているよ。

土地の高低の差
が大きくて、坂道
が多いね！

自然災害への対策はどうなんだろう？

日ごろから、ひなんする所を確認しておこう！



- 区は、大雨によって川などが増水し、水があふれた場合を想定して、水害ハザードマップ（大雨によって河川等の水があふれた場合を予測して、ものが水にひたってしまう範囲とひなん所を示した地図）を作成しています。
- 区内には、災害時のひなん所等が50箇所以上あります。

みんなの取組

取組んだら にチェックしてみようね！

- 環境基準を確認してみよう！
- 区の景観の特性である坂道を探してみよう！
- ひなん経路の確認をしてみよう！
- ハザードマップなどの確認をしてみよう！

環境を守り、よくするためにどんなことをしているの？

みんなで
知って学ん
でみよう！



環境保全ポスター図案コンクール金賞作品



環境の情報を発信しているよ

- 区のホームページ
- ケーブルテレビ
- 文京版クールアース・デー (クールアースフェアなど)
- 環境保全ポスター図案コンクール
- 文京エコ・リサイクルフェア

などで環境の情報を発信しています。

区立中学校の生徒の作品だよ。

毎月7日は文京版クールアース・デー(地球の環境の大切さを考える日)だよ。地球温暖化を防ぐ取組などをしよう！

環境教育を行っているよ

環境ライフ講座



講座を受けて、環境サポーターさんになった人達が活やくしているよ。

親子環境教室



未来に活やくする子ども達が環境について(小学生向け)学んでいるよ。

みんなと一緒に協力するための取組をしているよ

区民、事業者、地域で活動している団体、大学などが、交流や情報交換できる機会をつくるなど、みんなと一緒に協力するための取組をしています。



事業所の人達が集まって地球温暖化対策などの情報を交換しているよ。



みんなの取組

取組んだら にチェックしてみようね！

- 環境に関する情報を集めたり、イベントに参加してみよう！
- 環境にやさしい製品を買うようにしてみよう！
- 地域の環境活動に参加してみよう！



「環境」はいろいろなものが関わり合います。まずは自分のできることから取組み、それをみんなが行い、やがて大きな取組につながることで、「環境共生都市ぶんきょう」を実現することができます！

地球温暖化などへの取組

みんなで協力して、より良い環境づくり

ごみ問題などへの取組

ひとがつなげる文の京の誇れる“あした”

身の回りの環境への取組

～環境共生都市ぶんきょう～

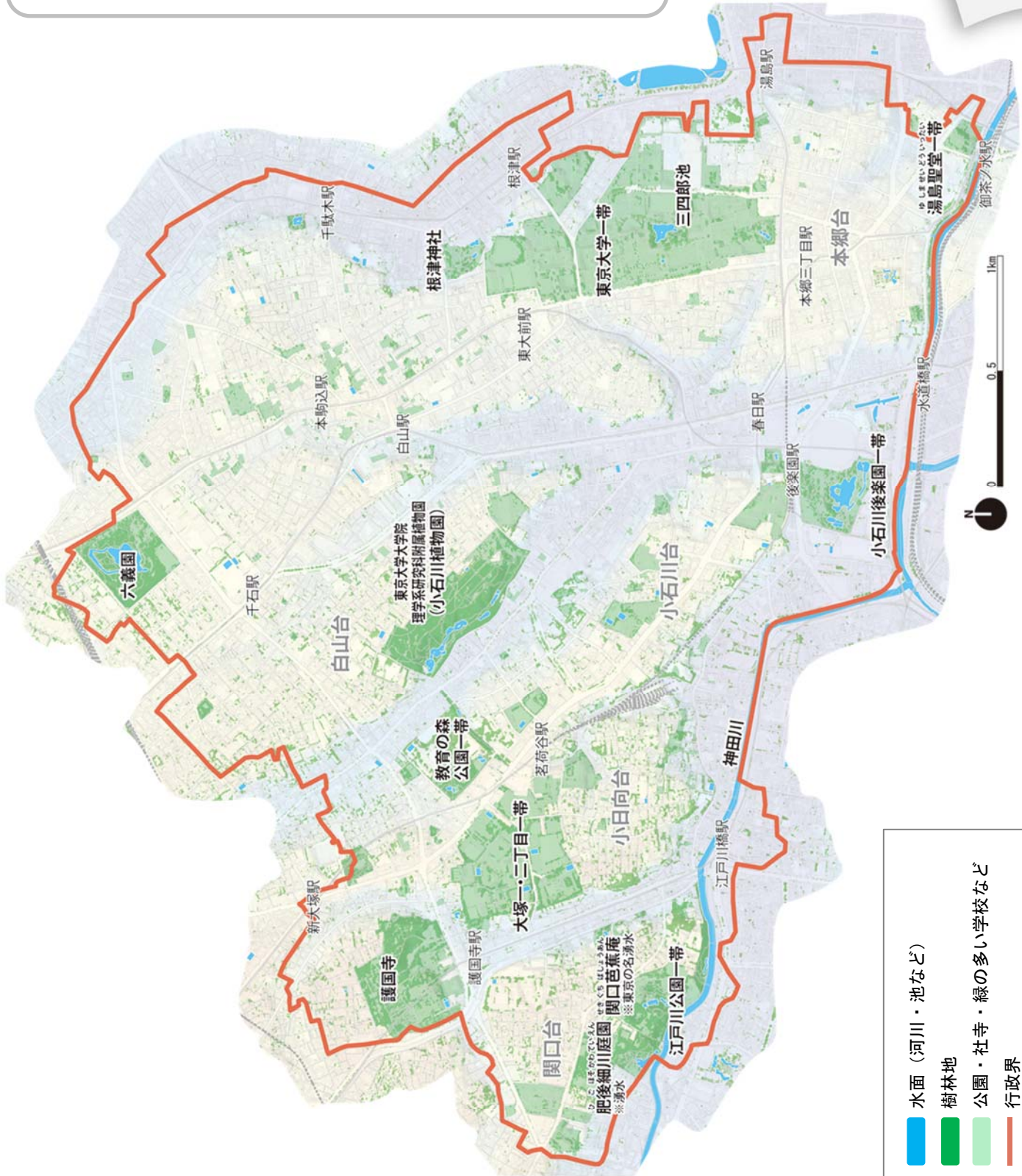
自然や歴史・文化への取組

文京区で見つけた

環境(いきものなど)を書きこもう！

新たな発見があるかもしれないよ！

文京区には、水辺や庭園などの緑が存在し、多くの生きものが生息・生育しているよ。みんなも身の回りや区内を探検して、たくさんの生きものを探してみよう！



	水面 (河川・池など)
	樹林地
	公園・社寺・緑の多い学校など
	行政界

マップ提供：中央大学理工学部人間総合理工学科環境デザイン研究室

- ①コウスイ ②セイツツ ③オンシツコカ ④ハソフウ ⑤チキオウサク
- ⑥シチロース ⑦ロース ⑧キジツ ⑨クニツク ⑩キョウク

クロスワード
謎

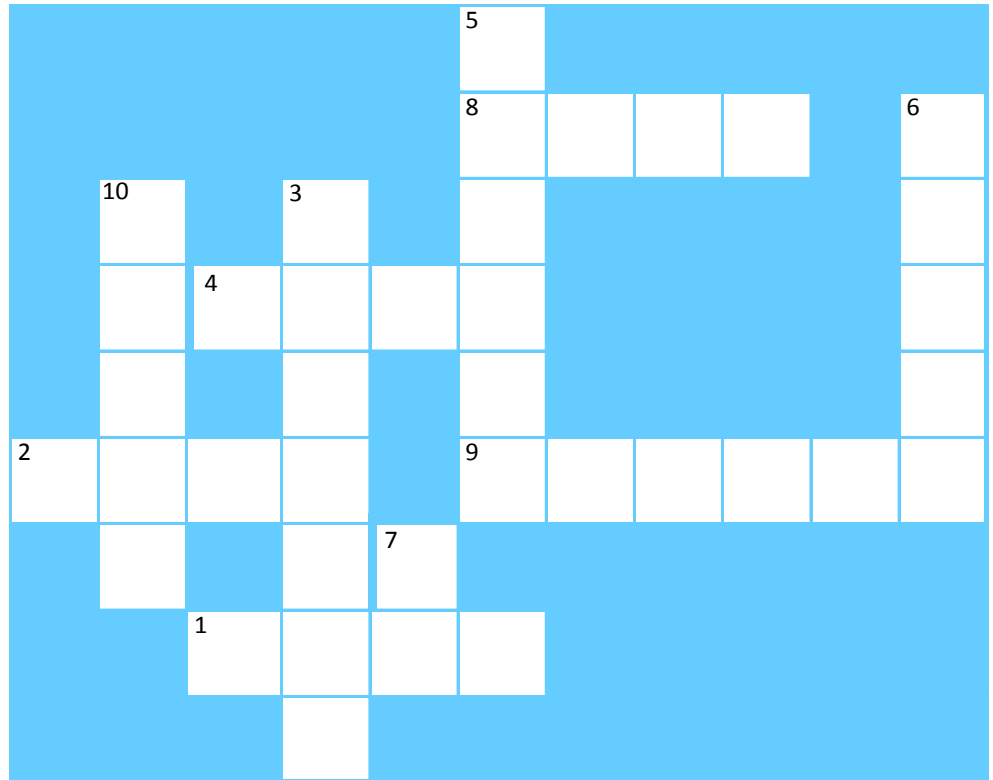
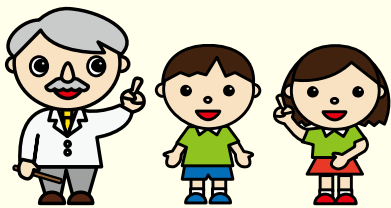
どれだけ学べたか チェックしよう！

クロスワード、ど
れくらいわかるか
な？



クロスワード

タテの問題と**ヨコの問題**を読んで、□に入る言葉を
カタカナでうめてい
こう！分かるかな？
ヒント：他のページ
を見てみよう！答え
がかくされているか
もしれないよ。



タテの問題

- 3 地球の気温が上がる原因となるガスを□□□□□□□ガスという。
- 5 すでに起こりつつある、または将来にしょうらい起こりうる地球温暖化の影響に対して備えることを□□□□□□という。
- 6 ごみになるものを減らすことを□□□□□□という。
- 7 まだ食べられるのに捨てられている食べ物を食品□□□□という。
- 10 子どもなどに対して、環境を守る大切さなどを教えることを環境□□□□□□という。

ヨコの問題

- 1 文京区には、□□□□・河川などの水辺がある。
- 2 生きものの種をつながりをつくることを□□□□多様性という
- 4 地球の温暖化が進むことで、気温、降水量などの気候におけるさまざまな変化を及ぼすことを気候□□□□□□という。
- 8 人の健康と生活環境を守るための大気や水質の目標値を環境□□□□□□という。
- 9 地球の環境の大切さを考え、よくするために「文京版クールアース・デー」における地球温暖化対策のイベントとして、毎年7月に□□□□□□□かいさいフェアを開催している。



平成29年3月発行 文京区 資源環境部 環境政策課

〒112-8555 東京都文京区春日1-16-21

TEL 03-3812-7111 (代表)

ホームページURL <http://www.city.bunkyo.lg.jp/>