

日本一やさしい地球温暖化ドリル /

長野県編

うんこドリル 地球温暖化

地球を守るための
行動が身につく!

わかりやすい
解説イラストつき!

うんこ先生

うんこ
地球温暖化の
コラボに成功!



ある日、うんこ先生はとってもすごい発明をしました。

未来がうつる
テレビじゃ!



うんこ先生



未来テレビ

すご〜い!
さっそく見ようよ!



うんこねこ

うんこいぬ

すると、うつったのは大変なことになった未来のすがたでした。



もんだい1

未来を変えるにはどうしたらいい?



ひえ〜っ!
なんか大変なこと
になってるニャ〜!?



A

未来は変えられない。
あきらめて
うんこをする!

B

いまの様子を
学んで行動を
変える!

おし 教え1

よりよい未来にするために、
学び、行動するのじゃ!

こたえ
B

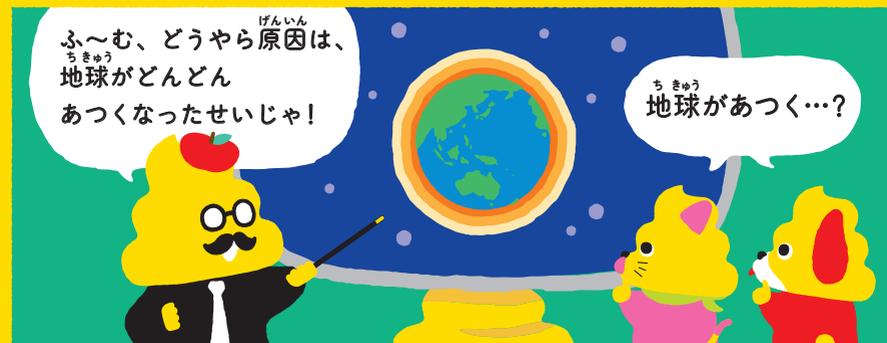
未来を変えるため
今できることが
あるはずじゃ!



なぜ?

未来の様子を見てどう思ったかのう? 今、地球の様子が
少しおかしいのじゃ。よりよい未来にするために、今起
こっていることを知ることが、わしらが一番はじめにできる
ことなのじゃ。そうすれば、どう行動したらよいかを考
えることができるのじゃ。

もんだい2



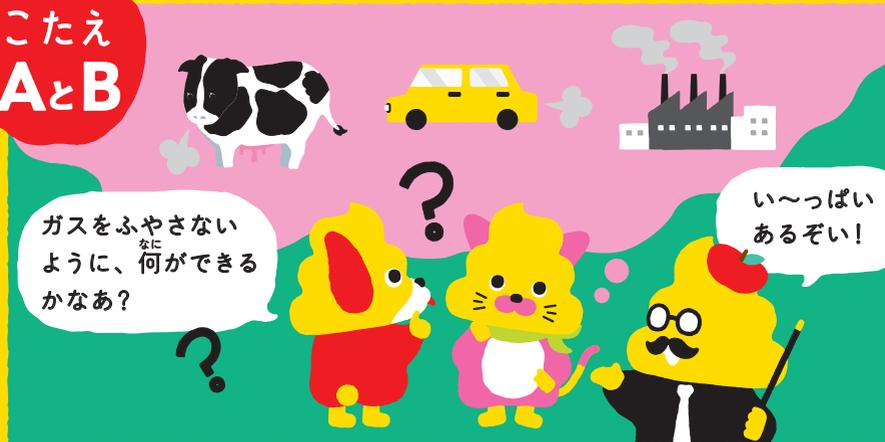
地球をあつくしているものは?

- A うし 牛のゲップ
- B くるま 車のはいきガス
- C げきからラーメン
- D うんこへのあつい思い

おし 教え2

ち きゅう
地球をあつくるガスを
へらすことが大切じゃ!

こたえ
AとB



なぜ?

むかし 昔にくらべると、わたらの生活はべんりになった。車を走らせるために くるま はし ガソリンをもやしたり、電気を作るために せんき つく せきたん せきゆ 石炭や石油をもやしたり…。それが原因で、地球をあつくるガスの量がふえているぞい。ガスの量が げんいん ちきゅう ちきゅう 地球をもっとあつくなってしまうのじゃ。地球があつくなつていくことを「地球温暖化」と言うぞい。ちなみに牛のゲップの中にも ちきゅう ちきゅうおんだんか ちきゅう 地球をあつくるガスが入っているのじゃ。

もんだい3



ち きゅう
地球をあつくしないために
できることがある場所(ばしょ)に○をつけよう!

おし 教え3

でん き みず たい せつ つか
電気や水を大切に使う。

できることからやるのじゃ!



なぜ?

でん き みず たいせつ つか ちきゅう りょう
電気や水を大切に使用えば、地球をあつくるガスの量をへらせるぞい。

- 見ていないテレビは消す。
- 水道の水を出しっぱなしにしない。
- 使っていない明かりは消す。

ひとつひとつは小さなことでも、みんなで取り組みれば、大きなことになる
からのう。

もんだい4



ち きゅう ほか
地球のために、他にできることは?

- A** うんこを持って
はだかでおどる
- B** いま も
今持っている物を
たいせつ つか
大切に使う
- C** エアコンを使って
ガンガンひやす
- D** ごはんを
た
のこさず食べる

おし 教え4

ものを大切にし、
ゴミをへらすのじゃ!

こたえ
BとD

まだ使えるかな?

のこさず食べるぞ!

なぜ?

ゴミをもやすときには地球をあつくるガスが出るのじゃ。このガスをへらすためにゴミをへらすことが大切なのじゃ。では、ゴミをへらすためにどうするか? たとえば、短くなったえんぴつはくふうして、本当に使えなくなるまで使うのじゃ。それから、ごはんはのこさず食べるのじゃ。こうやっても大切にすれば、ゴミをへらすことができ、地球をあつくるガスの量もへらせるのじゃ!

もんだい5

これで一安心かな?

キミたちの行動力は未来につながっていく!
わしらはよりよい未来につながる力をもっと使っていくべきじゃ!
そう、たとえば…!

うんこ先生の言う

よりよい未来につながる力、それは…?

A

しぜん^{ちから}の力

B

うんこ^{ちから}の力

おし 教え5

ちから つか みらい
しぜんの力を使って未来を
もっとよくするのじゃ!

こたえ
AとB



なぜ?

じつ だん き つく ちから でん き か
実はうんこから電気を作ったり、しぜんの力を電気に変えたりすることが
できるぞい。こうすることで地球をあつくするガスをふやさずに電気を作
ることができるのじゃ! また、せきたん せきゆ つか
石炭や石油は使うとなくなってしまうが、
ちから かえ つか ちきゆう せいかつ でん き
しぜんの力はくり返し使えて地球にやさしいぞい。わたらの生活に電気は
なくてはならないものじゃ。だからこそ、みらいのために地球にやさしい方
ほう
法をえらびたいものじゃ。

うんこねこたちの行動のおかげで
テレビにうつる未来のすがたがよくなっていきました。



よりよい未来のために
がんばるのじゃ!

地球があつくなって

長野県も大変なことになってる!?



たすけて〜



令和元年東日本台風

(出典) 信州ゼロカーボンBOOK (県民編)

大きな台風で千曲川がはらんし、
人にも建物にも大きな被害が出たぞい。



御神渡し(諏訪湖)

(写真提供) 諏訪地方観光連盟



つぎ次はいつ見られるのかニャ?

御神渡しは昔はよく起こっていたが、
最近はなかなか見られないのじゃ。



他にもあるぞい!
りんごの色づきが悪くなったり、
お米ややさいがうまく育たなくなっているのじゃ!

できたかな? エコ名人チェック

できていたら、おうちの人にをつけてもらうのじゃ!
全部に○をもらってエコ名人になるのじゃ!

チャレンジした日
が 月 日

<input type="checkbox"/> このドリルをよ読む 	<input type="checkbox"/> 見ないときはテレビを消す 	<input type="checkbox"/> 水道の水を出しっぱなしにしない
<input type="checkbox"/> 明かりをこまめに消す 	<input type="checkbox"/> すてる前にまだ使えるかチェックする 	<input type="checkbox"/> ごはんをのこさず食べる
<input type="checkbox"/> ゴミを分けて出す 	<input type="checkbox"/> 買い物にマイバッグを持っていく 	<input type="checkbox"/> れいぞうこを開けばなしにしない
なん何こできたかニャ? 	1~4こ 5~8こ 9こ	もっとがんばるのじゃ! いい感じじゃ! あと一息! カンペキ! キミはエコ名人じゃ!



チェックしたら
終わりじゃないぞい!
つづけていくことが
大切なのじゃ!



うんこ

地球温暖化ドリル



生きるための知識を
うんこで学ぶのじゃ!

アプリにチャレンジ! ▶



監修

長野県地球温暖化防止活動推進センター
ホームページ <https://nccca.or.jp>

協力

長野県環境部

発行

文響社

ホームページ <https://bunkyosha.com>
お問い合わせ info@bunkyosha.com