

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

うんこと
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。

みらい
未来がうつる
テレビじゃ!



うんこ先生



みらい
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。

ぜんぶ
全部かれちゃった〜!



ゆき
雪がふらない!



すめる山が
ないよ〜!



らいちょう

たす
助けて〜!



もんだい1

みらい か
未来を変えるにはどうしたらいい？



ひえ〜っ!

なんか大変たいへんなこと
になってるニャ〜!?



A

みらい か
未来は変えられない。

あきらめて

うんこをする!

B

ようす
いまの様子を

まな こうどう
学んで行動を

か
変える!

おし 教え1

よりよい未来にするために、
まな こう どう
学び、行動するのじゃ!

こたえ
B

みらい か
未来を変えるため
いま
今できることが
あるはずじゃ!



なぜ?

みらい ようす み おも いま ちきゅう ようす
未来の様子を見てどう思ったかのう? 今、地球の様子が
すこ しみらい いま お
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かんが
えることができるのじゃ。

もんだい2



ちきゅう
地球をあつくしているものは?

コレと思うものをすべてえらんで!

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

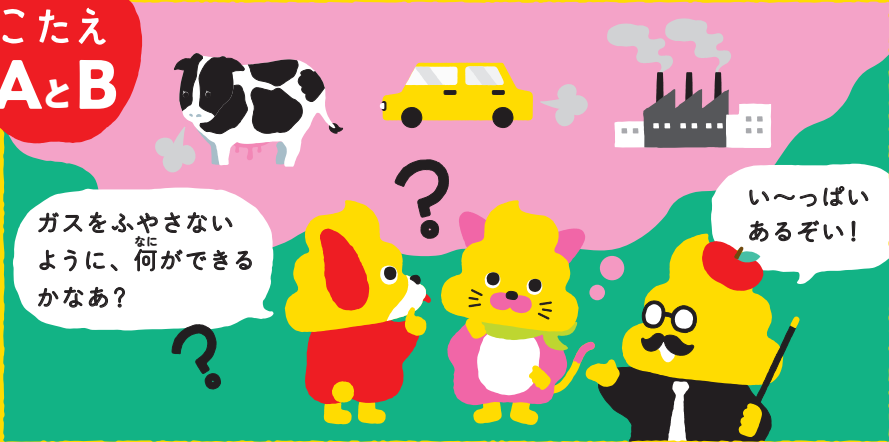
D

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！
たい せつ

こたえ
AとB



なぜ？

むかし せいかつ くるま はし
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
ためにガソリンをもやしたり、でんき つく せきたん せきゆ
電気を作るために石炭や石油をも
やしたり…。それがげんいん、ちきゅう ちきゅう りょう
原因で、地球をあつくるガスの量がふえてい
るぞい。うし なか ちきゅう はい
牛のゲップの中にも地球をあつくるガスが入っているの
じゃ。りょう ちきゅう
ガスの量をへらさないで、地球はもっとあつくなってしまうのじゃ。
ちきゅう ちきゅうおんだん か い
地球があつくなっていくことを「地球温暖化」と言うぞい。

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!

こたえは
なか
この中!



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い、地球をあつくするガスの量をへらせるぞい。

- 見ていないテレビは消す。
み け
- 水道の水を出しっぱなしにしない。
すいどう みず だ
- 使っていない明かりは消す。
つか あ け

ひとつひとつはちい 小さなことでも、みんなでと く 取り組み、おお 大きなことになる
からのう。

もんだい4



ちきゅう 地球のために、ほか 他にできることは?

おも コレと思うものをすべてえらんで!

A

うんこもを持って
はだかでおどる

B

いま もの
今持っている物を
たいせつ つか
大切に使う

C

エアコンをつか使って
ガンガンひやす

D

ごはんを
のこさず た
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も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。こうやってものを大切にすれば、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



うんこ先生の言う
よりよい未来につながる力、それは…？

せん せい い
みらい ちから

A

しぜん^{ちから}の力

B

うんこ^{ちから}の力

おし 教え5

うんことしぜんの力を使って
未来をよりよくするのじゃ!

こたえ
AとB



こっちは
みず ちから
水の力かニヤ?

たいよう ひかり でん き
太陽の光で電気が
できてるんだ!

なぜ?

じつ うし
実は牛やブタのうんこから出るガスを使って電気を作ったり、しぜんの力
でん き か
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
ちきゅう
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
せきたん せき ゆ
は使うとなくなってしまうが、しぜんの力はくり返し使えて地球にやさしい
ちきゅう
ぞい。わし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、
せいかつ でん き
未来のために地球にやさしい方法をえらびたいものじゃ。
みらい ちきゅう ほうほう

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りました。



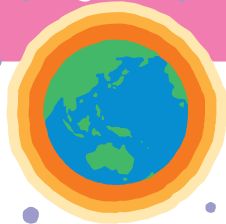
みんなでこの
ちきゅう
ゆたかな地球を

つぎ
みらい
次の未来に
つなげるワン!



よりよい未来のために
がんばるのじゃ!

ち きゅう
地球があつくなって



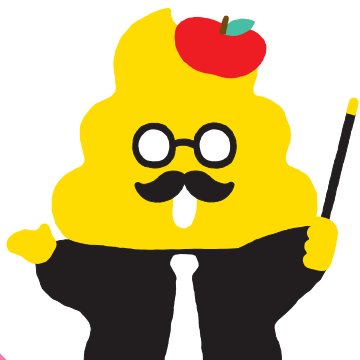
なが の けん たい へん
長野県も大変なことになってる!?



おお たいふう ちくまがわ
大きな台風で千曲川がはらんし、
ひと たてもの おお ひがいで
人にも建物にも大きな被害が出たぞい。



お み わた むかし お
御神渡しは昔はよく起こっていたが、
さいきん 最近 はなかなか見られないのじゃ。



ほか 他にもあるぞい!
りんごの色づきが悪く^{わる}なったり、
お米^{こめ}ややさいがうまく育^{そだ}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^{ひと}人に^{めいじん}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

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



チェックしたら
お
終わりじゃないぞい!
つづけていくことが
たいせつ
大切なのじゃ!



こうがくねん
高学年に
なったら
ゼロカーボン
チャレンジ!

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