

③ わたしたちが

動物と地球のためにできること

- ごはんやおかずを残さず食べてゴミをだしません!
- 使っていない部屋の明かりは消します!
- 冷蔵庫のドアはすぐにしめます!
- 水道の水を流しっぱなしにしません!

自分が
できることに
チェックを
しよう!



「エコキッズ宣言」をしよう!

動物と地球のために

を続けます!

④ 日本平動物園のとりくみ

日本平動物園では太陽や風など自然の力を使って、二酸化炭素をださずに電気を作っています。

どこにあるのか
探してみよう!



展望広場に
来てね!



風レンズ風車

鳥がたくさんいる
池にあるよ!



ソーラー水浄化装置

散策広場から
見えるかも!



みんなの発電所
コミュニティソーラー

山折りにしてね

み～んな地球の仲間!!

ホッキョクグマ

小学校
中学年
から



えんぴつをもって
猛獣館299へGO!

日本平動物園の動物たちのかんさつをとおして、地球で起こっていることをまなぼう。展示パネルにヒントがあるよ!

① わかったことを書いてみよう!

住んでいる
場所はどこ?

右の地図の中から
番号を選んでね!



好きな食べものは何だろう?

毛は _____ のようにまん中が
あいているから、あたたかい空気をためることができるよ!

ホッキョクグマの足のうらの絵をかいてみよう!

なん こおり うえ
何で氷の上でも
すべらないで
ある 歩けるのかな?



だから!

ホッキョクグマを見て気づいたことや
疑問に思ったことをかいてみよう!



おまけ アザラシ体験をしてみよう!

野生のホッキョクグマは、アザラシが氷の穴から顔を出したところをつかまえます。アザラシになったつもりで氷の下にかくれてみよう!



② クイズにチャレンジ! ～ホッキョクグマのふるさとは大変だ!!～

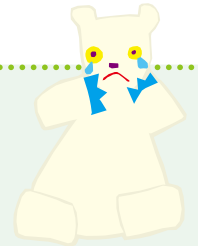
Q1 ホッキョクグマの母親は、子育てのために長いときには8か月もなにも食べないで巣にこもります。そのためには体重をどのくらい増やす必要があるでしょう。

- ① 10kg ② 50kg ③ 90kg以上

いりぐち
入口のビデオを
見るとわかるよ!

かいせつ

ぼくたちホッキョクグマは氷の上ののって狩りをするよ。でも最近、北極の氷が溶けて減っていて、エサをとれずに死んでしまう仲間が増えているんだ。



Q2 北極の氷が減っているのは、地球があたたかくなる「地球温暖化」が原因です。これは何が増えたためでしょう。

- ① 二酸化炭素 ② 台風 ③ 雨

Q3 北極がこのままあたたかくなると、2100年の地球の平均気温は今より何℃高くなるでしょう。

- ① 1℃ ② 3℃ ③ 7℃

かいせつ

地球温暖化をすすめないためには、電気やガスの使いすぎなど生活の中の「もったいない」をなくして、二酸化炭素を減らすことが大事なんだね。

