

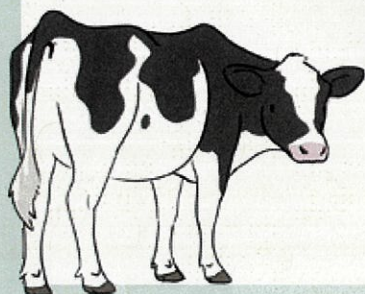
どうぶつ 動物のうんち



かいけつゾー

どうぶつ 動物のうんちを探してかんさつしてみよう。動物はどんなふう^{どうぶつ}に、うんちをして
いるかな？ うんちはどんな色^{いろ}や形^{かたち}をしてるかな？ よく見て絵^みをかいてみよう。
※ うらの地図^{ちず}を見て、動物^{どうぶつ}をさがしてみよう。

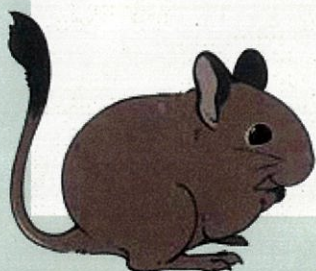
① ウシ



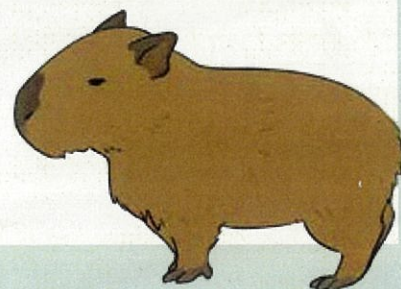
② レッサーパンダ



③ デグー



④ カピバラ



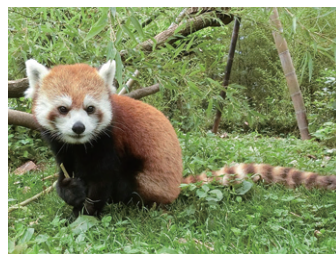
どうぶつ 動物のうんち

①ウシ(ホルスタイン)



ぎゅうにゅう だ すいぶん おお
牛乳を出すウシは水分の多いうんちをします。
はっこう たいひ よ
うんちを発酵させたものは堆肥と呼ばれ、
どうぶつえん ひりょう かつよう
動物園では肥料として活用しています。

②レッサーパンダ



リンゴのうんち



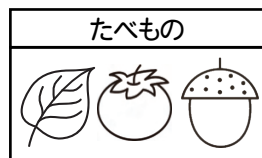
ペレットのうんち



笹のうんち

ちょう みじ た かんぜん しょうか
腸が短いので、食べたものが完全に消化されず、
うんちの形やにおいは食べたものによってさまざまです。
しゅしよく ささ は ことり たまご た ざっしよくせい
主食は笹の葉ですが、小鳥や卵なども食べる雑食性です。

③デグー



1cmくらいのコロコロとしたかたいうんちをたくさんし
ます。ほかにやわらかくてしめったうんちをすることも
あり、これはもう一度食べて栄養分を再吸収します。
いちど た えいようぶん さいきゅうしゅう

④カピバラ



すいちゅう りく りょうほう りく ばしょ
水中と陸、両方でします。陸ではトイレの場所がきま
っていて、動物園のカピバラはみんな同じ場所でも
す。食べた物によってコロコロだったり、ブドウのように
つぶ かつち
粒がくっついた形だったりします。

ほか どうぶつ
その他の動物では・・・

★コアラ… お母さんが赤ちゃんのために作り出す「パップ」といううんちがあります。
赤ちゃんはそれを食べることでユーカリを消化するのに必要な微生物をもらいます。

★キリン… 体長4～5mと大きなからですが、うんちは約2cmと小さめです。
1回に100粒以上のうんちを歩きながら1日に10回以上します。

★フンボルトペンギン… うんちはおしっこと一緒に出します。
巣の中を汚さないように、お尻を上げて外に向かって勢いよく飛ばします。



かいけつズー

どうぶつ かんさつ どうぶつ く
動物のうんちのしかたを観察してみると、その動物の暮らしや、からだのしくみがわかってくるよ。
また、うんちは動物にとって健康のバロメーターだよ。飼育係はいつもうんちの状態を気にして
いるんだ。みんなのうんちも観察してみるとおもしろいかもしれないよ。
ほか どうぶつ かんさつ しら
他の動物もたくさん観察して、調べてみよう!