

どうぶつの「つの」をかいてみよう！（かいせつ）

さい



あふりかの そうげんに すんでいます。きの はっぱを たべます。

つのは かおの まえがわに 2ほん あります。つのは、おすにもめすにも あります。はえかわる ことは なく、いっしょうのびつづけます。きやいわに つのを こすりつけて かたちをととのえます。

つのがくすりになる という はなし によって つのを とる ために ころされて ますが へっています。

やぎ



かごしまけんの しまで おかしから かわれてきた やぎです。くさを たべます。

つのは あたまの うえに 2ほん あります。つのは、おすにもめすにも あります。はえかわる ことは なく、いっしょうのびつづけます。

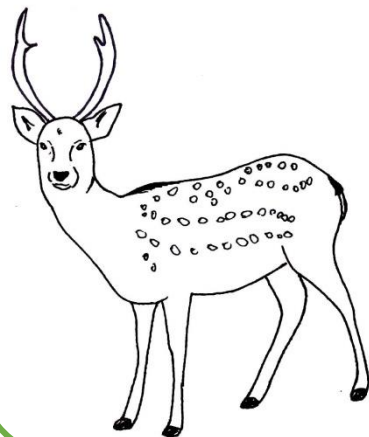
きりん



あふりかの そうげんに すんでいます。きの はっぱを たべます。

つのは ぜんぶで 5ほん あります。おでこに 1ほん、あたまに 2ほん、あたまの うしろに 2ほんです。つのは、おすにもめすにも ありますが、おすの ほうが おおきい です。はえかわる ことは なく、せいちょうに あわせて、つのも おおきくなります。

おまけ しか ※やぎやまどうぶつこうえんにはいません。



にほんの もりに すんでいます。くさ やきの はっぱを たべます。

さきが えだわかれした つのが あたまの うえに 2ほん あります。つのは まいとし あたらしく はえかわります。はるになると、つのが とれて、あきになると、すこしずつ はえてきます。はえかわる たびにおおきな つのになっていきます。つのは おすに しか ありません。

どうぶつの「つの」をかいてみよう！（解説者用）

サイ（クロサイ）



アフリカのサバンナや森林に生息する大型の草食動物。木の芽や枝、樹皮などを食べます。サイの角は、人間の爪や髪の毛と同じ成分である、ケラチンというたんぱく質でできています。角は、雌雄ともに生え、一生生え変わることなく伸び続けます。サイは、角を木や岩にこすりつけて形を整えます。漢方薬として使うために密猟され、生息数が減少しています。

ヤギ（トカラヤギ）



鹿児島県トカラ列島で肉用に飼育されてきた日本の在来種。草や木の葉を食べます。ヤギの角は、骨が芯となり、周りにケラチンというたんぱく質でできた硬い鞘がついたものです。角は、雌雄ともに生えますが、オスの方が大きくなります。角は、一生生え変わることなく伸び続けます。

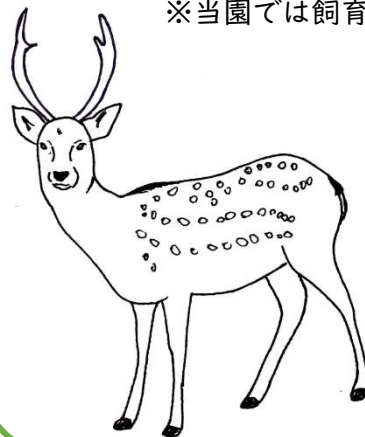
キリン



アフリカのサバンナに生息している大型の草食動物。木の葉や枝などを食べます。キリンの角は、額に1本、頭の上に2本、後頭部に2本と全部で5本あります。角は、頭骨の突起が皮膚で覆われたものです。角は、雌雄ともに生えていますが、額と後頭部の角はメスではあまり目立ちません。角は一生生え変わることはありません。

おまけ シカ（ホンシュウジカ）

※当園では飼育していません。



日本の森林や草原に生息している草食動物で。草や木の葉、樹皮などを食べます。シカの角は、骨組織でできていますが、頭蓋骨とはくっついていません。角は、オスにしかなく、年に一度生え変わります。角は生え変わるたびに少しずつ大きくなり、枝分かれも増えていきます。