



# あさひやま どうぶつえんだより

みに

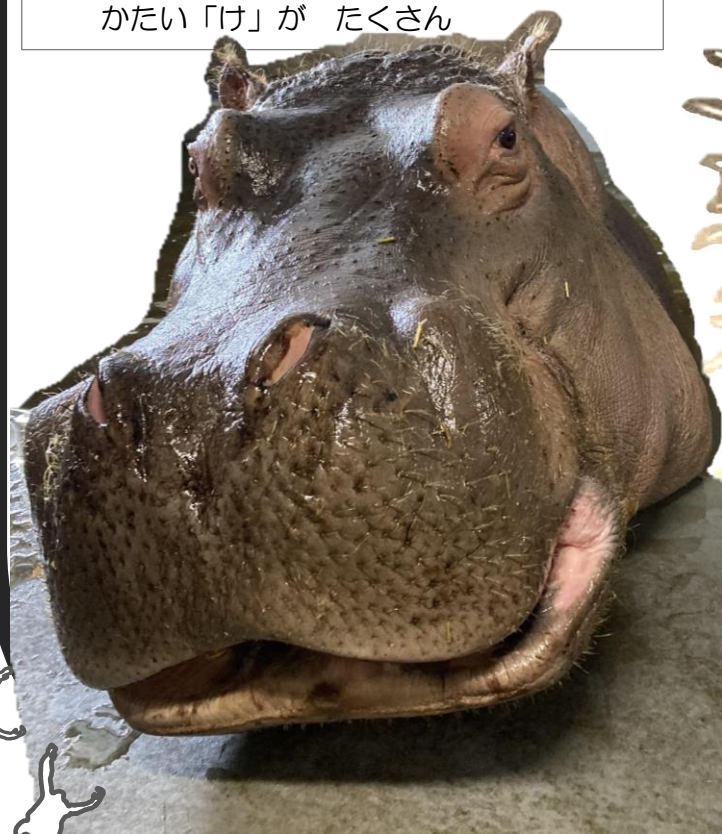
だい  
115  
ごう

## 「け」の「しゅるい」と「やくわり」

**【体毛】** からだぜんたいに はえている「け」は たいおんを そとに にがさない ひふを ちよくせつ きずつけない といった からだを まもる やくわり

**【感覚毛】** かおのまわりに はえている ながくて ふとい「け」は 「け」に ふれるものが どうなっ ているかを かんじとる センサーのような やくわり  
※どうぶつによって ながさや ふとさは ことなるよ

**カバ**  
**【体毛】** ほとんど はえていない  
**【感覚毛】** くちのまわりに みじかくて かたい「け」が たくさん



# 「け」

どうぶつたちにとって「け」は じぶんを まもるために なくては ならないものだよ。

**アフリカタテガミヤマアラシ**  
**【体毛】** ながい「たてがみ」と かたく とがった「トゲ」が はえている  
**【感覚毛】** はなのよこに ながい「け」が たくさん ある



**もんだい**  
「ヤギ」の あごのしたには たくさん ながい「け」が はえています。 では、この「け」は どっち?  
①からだを まもる「体毛」  
②センサーのような「感覚毛」



**ゴマフアザラシ**  
**【体毛】** とても みじかい「け」が たくさん はえている  
**【感覚毛】** はなのよこに めのうえに ふとくて ながいのが ある



**カピバラ**  
**【体毛】** ながめの かたい「け」が まばらに はえている 「まつげ」も ながい  
**【感覚毛】** はなのよこに ふとめの「け」が たくさん ある

**こたえ**  
①からだを まもる「体毛」。 ヤギの このぶぶんを 「ヒゲ」って よぶことが おおいけど ほかの どうぶつの「ヒゲ」は センサーの やくわりがある 「感覚毛」。 ヤギの「ヒゲ」は センサーの やくわりがないので 「体毛」なんだ。 ヒトの「ヒゲ」は 「体毛」だよ。

**マヌルネコ**  
**【体毛】** なつは みじかく ふゆは ながい「け」が はえている  
**【感覚毛】** くちのまわりと めのうえに ふとくて ながいのが ある

