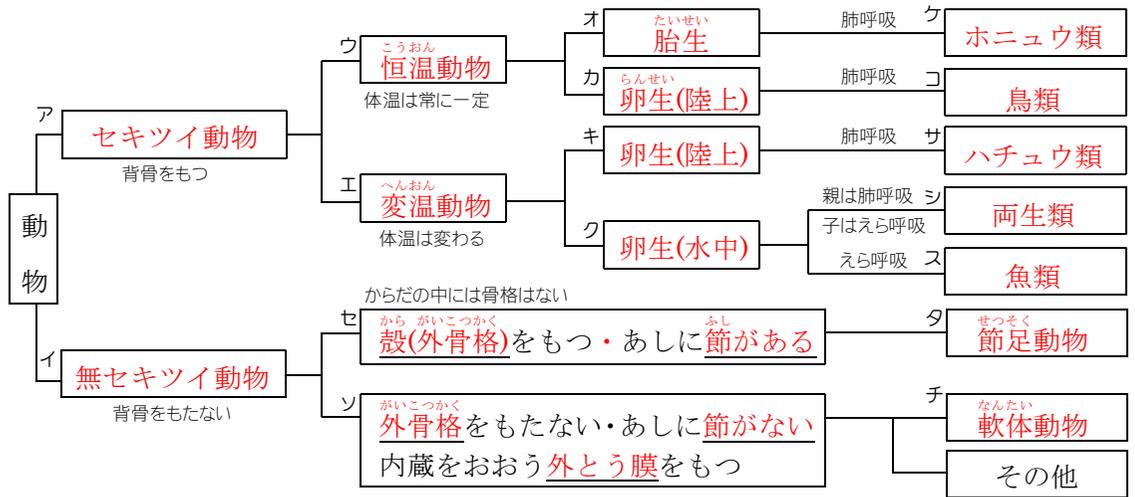


# 無セキツイ動物の分類



**タ 節足動物** …体の外側をかたい**殻(外骨格)**でおおう動物をいう。  
 …体は**節**からでき、**外骨格**の内側の**筋肉**でからだを曲げのぼす。  
 …**脱皮**をくり返して成長する。

- 甲殻類** … **ザリガニ・エビ・ミジンコ・イソガニ** : 体が**頭胸部**と**腹部**に分かれ、水中**ダンゴムシ・フジツボ・スジエビ・フナムシ** で生活し、**えら**で呼吸。
- 昆虫類** … **トンボ・バッタ・カブトムシ・チョウ・セミ・ハチ**  
 : 体が**頭部**・**胸部**・**腹部**に分かれる。
- 多足類** … **ムカデ・ゲジ** : 体が**頭部**と**胴部**に分かれ
- クモ類** … **クモ・サソリ** : 体が**頭胸部**と**腹部**に分かれ

**ハ 軟体動物** …内臓とそれらを包みこむやわらかい**外とう膜**，**節**のないやわらかい足。  
 …足は、内骨格も外骨格もなく**筋肉**で動かす。  
 …水中で生活するものが多く、**えら**で呼吸する。

- 頭足類** …頭から直接足が生えている **イカ・タコ**
- オノ足類** …左右2枚の貝殻におおわれる貝 **シジミ・アサリ・ムラサキガイ**
- 腹足類** …らせん状の殻をもつ巻き貝の類 **カタツムリ・カサガイ・タニシ  
アメフラシ・タマキビガイ**

その他の無せきつい動物

- ・栄養を自分でつくり出すことができず、ほかの生物がつくり出す**有機物**を食べる。
- ・大部分が、**水中**や**水辺**、それも**淡水**中より**海水**中に多く住んでいる。

- 棘皮動物** … **ムラサキウニ・イトマキヒトデ・ナマコ** など
- 環形動物** … **ミミズ・ヒル・ゴカイ** など **海綿動物** … **イソカイメン**
- コウ腸動物** … **クラゲ・イソギンチャク・サンゴ** など