



◎ 無脊椎動物

背骨をもたない動物。

① **節足動物** : **外骨格** をもち、体が多くの節からなる動物。
外骨格は大きくならないので **脱皮** をくり返して、成長する。

・ **甲殻類** : ザリガニ・エビ・カニなどのなかま
体が **頭胸部** と **腹部** からなる。

・ **昆虫類** : バッタ・チョウなどのなかま
体が **頭部** と **胸部** と **腹部** からなる。
→ **3** 対のあしと **2** 対のはね
気門 から空気を取り入れて呼吸する。

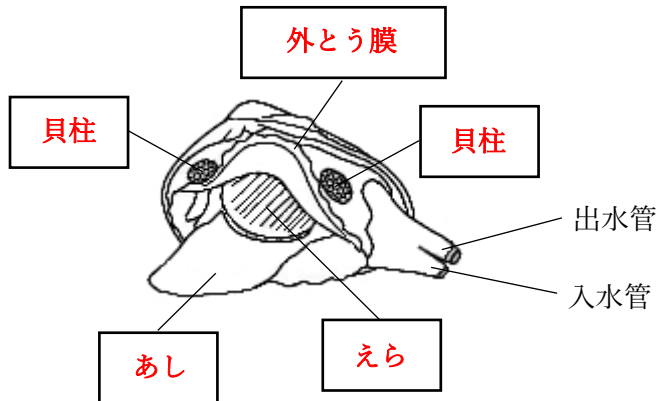
- ・クモ類：クモやサソリなどのなかま。
- ・ムカデ類
- ・ヤスデ類

② **軟体動物** : **外とう膜** で内臓が包まれている。

タコ・イカ・シジミやアサリなどの二枚貝・マイマイ(かたつむり)やタニシなどの巻貝



〈アサリのからだのつくり〉



③ その他：ウニ・ヒトデ・ミミズ・クラゲ・カイメン・ウズムシなど。