

指標生物分類の方法

○分類のしやすい生物

ニッポンヨコエビ (I) サワガニ (I) ウズムシ (プラナリア) (II) カワニナ (III) ヒラタドロムシ類 (III)
 シジミガ イ類 (IV) ヒラマキガイ類 (IV) カワコザラガイ (IV) モノアラガイ類 (IV) タニシ類 (IV)
 イトマキガイ (IV) ミズ ムシ (IV) ヒル類 (IV) サカマキガイ (V) イトミミズ類 (V) セスジユスリカ (V)
 ホシチョウバエ (V)

○体のくびれ

・あたま・むね・はら の3つ ○足のツメの本数 ○尾の数 ○エラ場所 ○その他の特ちょう

カワゲラ類 (I)	2	2	むねの下	大きく強そうな体
チラカゲロウ (I)	1	3	はらに7対	尾は短く特に中央は短い 前足に長い毛
ヒラタカゲロウ類 (I)	1	2	はらの横	体全体が平たい
マダラカゲロウ類 (II)	1	3	はらの上	体は硬くがんじょう
タニガワカゲロウ類 (II)	1	3	はらの横	体は平たい
コカゲロウ類 (III)	1	3	はらの横	体は流線型 泳ぐ
サホコカゲロウ (IV)	1	3	はらの横に7対	尾に2の黒いしま模様

・あたま・多数のくびれ

○足の数 (対)

○その他の特ちょう

ナガレトビケラ類 (I)	3	はらの末端に大きなツメ
ヒゲナガカワトビケラ類 (I)	3	細長い頭 石の間にアミをつくる。
携巢性トビケラ類 (I)	3	石・木葉・小枝の巣を作り、持ち運ぶ 頭と足を出して移動
ヘビトンボ類	3 (ツメは2本)	ムカデのような形 はらの短い足のようなものはエラ
ガガンボ類 (II)	0	足と目がない 頭に小さな触角 イモ虫の形 蚊の仲間
ブユ類 (II)	1 (足のようなもの)	頭よりはらの末端が太い おしりに吸盤とエラ
コガタシマトビケラ (III)	3	頭の前の中央が凹形 はらにフサ状のエラ 色は茶褐色か緑
ユスリカ類 (白・緑) (III)	1 (足のようなもの)	白・黄・緑色 イモ虫の形
ミズムシ (IV)	5以上	灰かっ色～黒かっ色 背腹に平たい