

ワークシート② 環境マップを作ってみよう



タンポポ・セミのぬけがら調べをワークシートにまとめよう

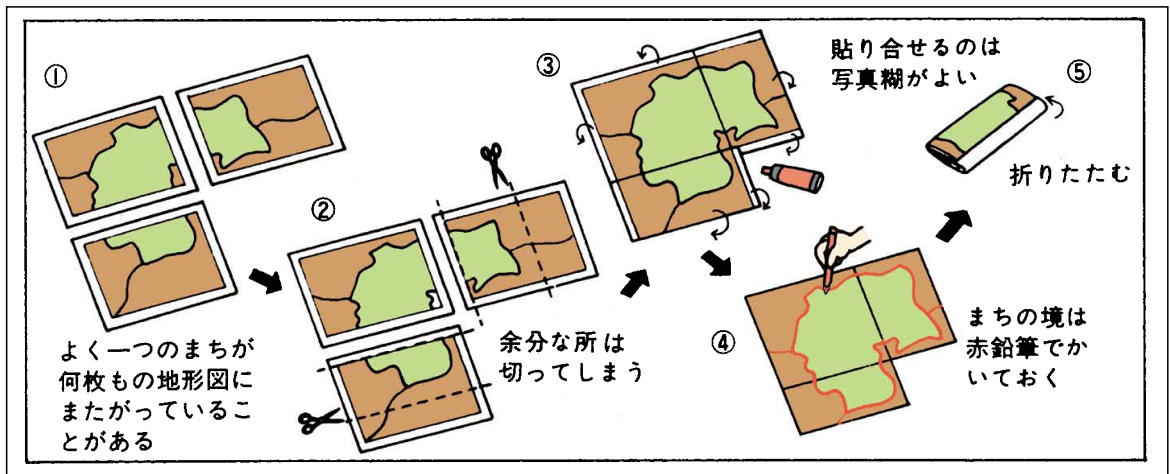
<ワークシートの例>

場所	まちのようす	タンポポの種類	自然度指数	セミの種類	数	自然度指数
公園	人工的な自然	×	点	×		点
神社	豊かな自然	×		×		
街路樹	車が通る	×		×		

自分たちのまちの環境マップからどんなことがわかるかな...

“わがまち地図”を作ろう

自分たちの住んでいるまちの自然度を調査するには、まち全体のようすを頭に入れておいたほうがいいよ。1/25,000の地形図をはり合わせて、“わがまち地図”を作っておくと便利だよ。



「自然観察ハンドブック」(財)日本自然保護協会(平凡社)より

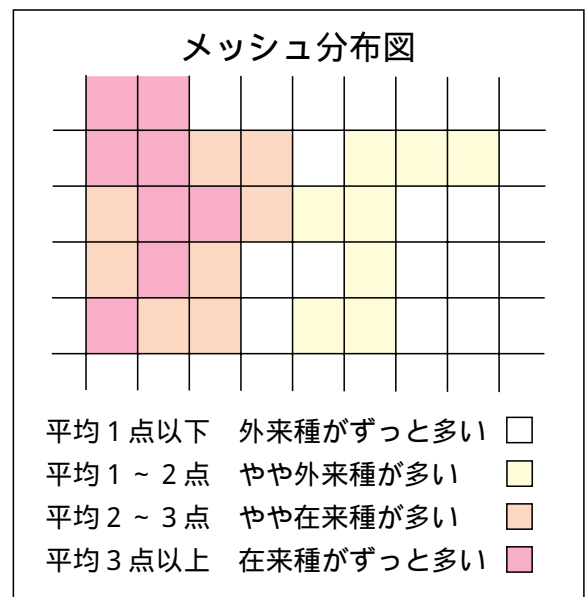
まとめ方 - メッシュ分布図を作ろう

調査地域を長方形のメッシュに切り分布図を作ってみよう。

1/25,000の地形図にはたてよこ10等分の長方形のメッシュの目盛りが書いてあるからこれを使うとひとまず約1km²になり使いやすいよ。

環境マップを完成させよう

メッシュに含まれる調査地点での平均点を出してメッシュをぬりわけよう。タンポポとセミのぬけがら調査のメッシュ分布図をくらべてみよう。



<参考>

インターネット「生き物調査」に参加できます。図鑑も見られます。

<http://smn.ostec.or.jp/ikimononeo/iki>