

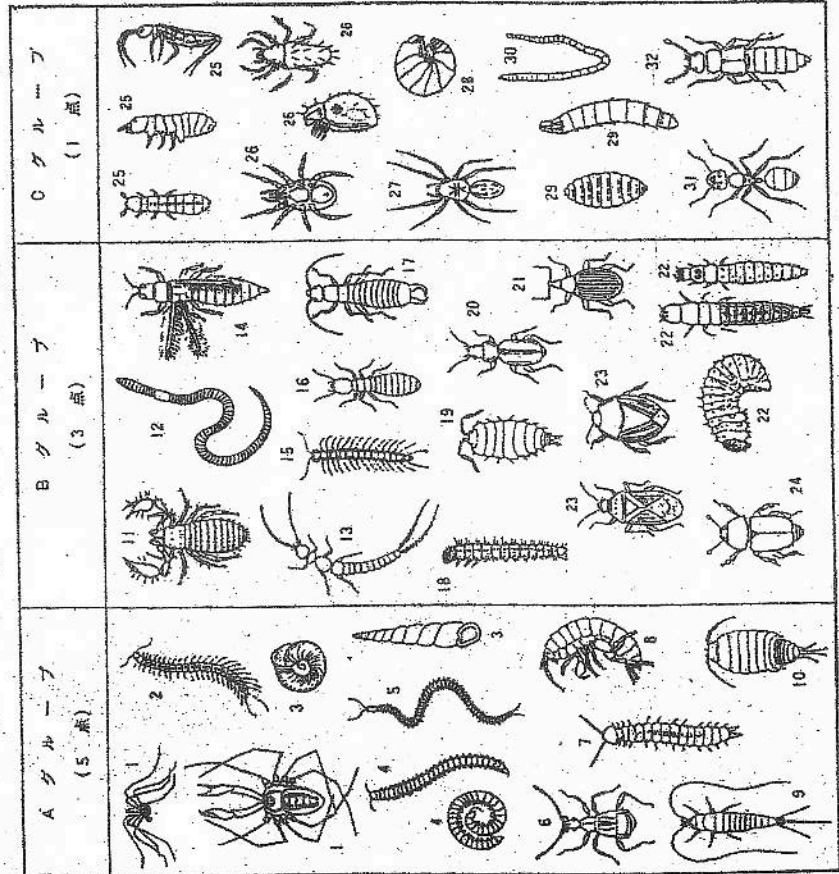
土壤動物を使った「自然の豊かさ」の診断

年 組 番 名 前

自然度	場所	年	月	日	月	日	月	日
		グループ	全体	グループ	全体	グループ	全体	
A 5 点	アリツカムシ							
	イシノミ							
	オオムカデ							
	コムカデ							
	ザトウムシ							
	ジムカデ							
	ヒメフナムシ							
	ヤスデ							
	ヨコエビ							
	腫 貝							
B 3 点	アザミウマ							
	イシムカデ							
	カ(幼虫)							
	カニムシ							
	カメムシ							
	甲虫							
	甲虫(幼虫)							
	ゴミムシ							
	シロアリ							
	ソウムシ							
C 1 点	ナガコムシ							
	ハサミムシ							
	ミミズ							
	ワラジムシ							
	ア リ							
	ク モ							
	ダ ニ							
	ダンゴムシ							
	トビムシ							
	ハエ、アブ(幼虫)							
自然度	ハネカクシ							
	ヒメミミズ							
	ゲループ							
	総合点							

(1) 調査結果から

(2) 感想、反省



1. ザトウムシ (3~5mm)
 2. オオムカデ (4~18cm)
 3. 腫 貝 (2mm~8cm)
 4. ヤスデ (1~5cm)
 5. ジムカデ (3~5cm)
 6. アリツカムシ (1~3mm)
 7. コムカデ (4~7mm)
 8. ヨコエビ (3~10mm)
 9. イシノミ (1~1.5cm)
 10. ヒメフナムシ (4~7mm)
 11. カニムシ (2~4mm)
 12. ミミズ (3~40mm)
 13. ナガコムシ (3~4mm)
 14. ワザミウマ (1.5~3mm)
 15. イシムカデ (1.5~2.5cm)
 16. シロアリ (3~8mm)
 17. ハサミムシ (1~3cm)
 18. カメムシ (5~30mm)
 19. ワラジムシ (3~12mm)
 20. ゴミムシ (0.5~2cm)
 21. フナムシ (4~8mm)
 22. 甲虫(幼虫) (3mm~3cm)
 23. カメムシ (2~6mm)
 24. 甲 虫 (1.5~20mm)
 25. トビムシ (1~3mm)
 26. ク モ (0.3~3mm)
 27. ク モ (2~10mm)
 28. ダンゴムシ (5~13mm)
 29. ハエ、アブ(幼虫) (2mm~2cm)
 30. ヒメミミズ (5~15mm)
 31. ア リ (2~10mm)
 32. ハネカクシ (3~10mm)
- 各動物名のあとに()内はおよその体長を示す。

図4-11 自然度判定のための土壤動物のグループ分け
 「自然の豊かさ」を示す評点 = (Aグループの動物群の数) × 5 + (Bグループの動物群の数) × 3 + (Cグループの動物群の数) × 1。(青木 1988)