

第 132 回 個体群と環境

■ 個体群,生物群集,生態系という用語を説明せよ。

- ・ 個体群：ある地域に住む、同じ種の個体の集まり
- ・ 生物群集：ある地域の生物の集団すべてのまとまり
- ・ 生態系：生物群集と非生物的環境をあわせたシステム

■ 生物の環境適応を分類せよ。

- ・ 行動的適応
- ・ 形態的適応
- ・ 生理的適応

■ 温度に対する生物の適応の法則を 3 つ挙げ、内容を述べよ。

- ・ ベルクマンの法則：暖かいところほど小さく、寒いところほど大きい
- ・ アレンの法則：暖かいところほど突出部が大きく、寒いところほど小さい
- ・ グロージャー：暖かく湿潤なところでは暗色で、寒く乾燥したところでは明色