

第 86 回 生物濃縮、外来生物 etc

■生物濃縮とは何か説明し、具体例や公害の例を挙げよ。

- ・ 食物連鎖を通じて特定の物質が体内に入った後、より高濃度になって蓄積すること
- ・ DDT
- ・ メチル水銀：水俣病、第二水俣病
- ・ カドミウム：イタイイタイ病

■外来生物、侵略的外来生物という用語を説明せよ。

- ・ 外来生物：もともとその生態系に含まれておらず、外部から持ち込まれた生物。意図的な導入の場合も、非意図的な導入の場合もある
- ・ 侵略的外来生物：外来生物のうち、生態系やヒトの健康、産業などへ被害をもたらすもの

■帰化動物と帰化植物の具体例を挙げよ。

- ・ 帰化動物：ブラックバス、ブルーギルなど
- ・ 帰化植物：オオブタクサ、チョウセンアサガオなど

■外来生物に対して行われている対策を述べよ。

- ・ 外来生物法
- ・ 「特定外来生物」の指定および規制
- ・ 「要注意外来生物」のリストアップ