

【例題－薬剤師 3】

地球環境問題に関する次の記述のうち、正しいのはどれか。

1. 成層圏のオゾン層は、生物にとって有害な短波長領域の紫外線である UV-A を吸収し、地表への UV-A の到達を阻止する。
2. 地球温暖化に寄与する温室効果ガスである CO₂、CH₄、N₂O のうちで、単位濃度当たりの温室効果が最も大きいのは CO₂ である。
3. 代替フロンであるハイドロフルオロカーボン（HFC）は、オゾン層破壊作用をほとんど示さないが、温室効果を示す。
4. 酸性雨の原因物質には SO_x、NO_x、CO などがある。これらは大気中で雨水の pH を 5.6 以下に低下させ、国境を越えて広範囲にわたり森林破壊を起こす。
5. 毒性、難分解性、生物蓄積性及び長距離移動性を持つ残留性有機汚染物質（POPs）は、ワシントン条約により製造、使用、排出が規制されている。

(正答) 3