環境問題に関連し、リスクトレードオフという言葉が使われることがあります。どのような問題でリスクトレードオフがあるか。具体例を挙げ、それに対するあなたの考えを500字以内で以内述べよ。
リスクトレードオフとは「あるリスクを減らそうとして他のリスクを増加させてしまうこと」である。
アフリカでマラリア対策として使用されたDDT（有機塩素系の殺虫剤）が一例と言える。DDTが環境ホルモンとして機能し、人体にも有毒であるとしてとして使用が禁止された結果、一時期数十人にまで減っていたマラリア患者が250万人まで逆戻りしたといわれる。
また、水道水の塩素処理は最近汚染を防ぐ点では有効だが、一方で発がん性をもつトリハロメタン類を高濃度で生成しまうという。
このように私たちはリスクに囲まれて生きている。また、それは私たちを取り巻く環境についても言えることだ。一つのリスクを取り除こうとして別のリスクが生じ、それによって害されるのは人間であり、環境だ。私は科学技術の発展により、このようなリスクを取り除くか低減できる物質を発見できると信じたい。