

101-25

問題文

閉鎖性水域における富栄養化の制限因子はどれか。1つ選べ。

1. カリウム
2. 亜鉛
3. 鉄
4. 硫黄
5. リン

解答

5

解説

閉鎖性水域とは、水の出入りが少ない水域のことです。富栄養化とは窒素やリンの増加のことです。

以上より、正解は 5 です。

ちなみに、富栄養化すると、藻類等が異常に繁茂 → 酸素使用量の増加に伴う水域の貧酸素化 + 藻類が産生する有害物質の増加 → 水生生物の死滅進行、水質の悪化 などが引き起こされます。