

# 105-127

## 問題文

食品に含まれる金属に関する記述のうち、誤っているのはどれか。1つ選べ。

1. カドミウム及び無機ヒ素は、国際がん研究機関(IARC)において、グループ1(ヒトに対する発がん性が認められる)に分類されている。
2. 我が国における無機ヒ素の主な曝露源となる食品は、米とヒジキである。
3. 我が国におけるカドミウムの主な曝露源となる食品は、米である。
4. メチル水銀は、生物濃縮されるため、マグロなどの大型魚類に蓄積されやすい。
5. カドミウム及び無機水銀の消化管からの吸収率は、いずれも90%以上である。

---

## 解答

5

## 解説

選択肢 1 ～ 4 は妥当な記述です。

選択肢 5 ですが

カドミウムの消化管吸収率は、大体一桁です。よって、およそ90%ではありません。( )また、無機水銀も消化管からほとんど吸収されません。無機水銀は、蒸気の肺からの吸収に気をつける必要があります。

以上より、正解は 5 です。