

【例題－水産4】

我が国の養殖魚の種苗生産に関する次の記述のうち、正しいのはどれか。

1. マダイ養殖では人工種苗の利用が一般的となっているが、ヒラメ養殖では種苗の全てをいまだに天然種苗に依存している。
2. 一般に、ホルモン処理による人為催熟で得られた卵は、自然産卵で得られた卵よりも受精率が高い。
3. 人工授精の方法には乾導法と湿導法があり、一般に、乾導法の方が湿導法よりも受精率が高い。
4. 近年、冷凍保存された卵を用いて人工授精を行う技術が普及しつつある。
5. XXの性染色体型をもつ偽雄を通常の雌と交配することによって、全雄種苗を得ることができる。

(正答) 3