

水産 A

〔例題 1〕 次の文章は、水質汚濁の評価に関する記述である。文章中の空欄 a ～ e に入るものの組合せとして正しいのはどれか。

有機物による水質汚濁の程度はCODやBODによって評価され、CODでは の働きにより、BODでは の働きにより、それぞれ有機物が分解される際に消費する酸素量を測定する。CODは で、BODは での水質汚濁の指標として主に用いられる。CODとBODのいずれも、数値が ほど有機物が多いことを示す。

	a	b	c	d	e
1.	微生物	酸化剤	河川	湖沼や内湾	低い
2.	微生物	酸化剤	河川	湖沼や内湾	高い
3.	酸化剤	微生物	湖沼や内湾	河川	低い
4.	酸化剤	微生物	湖沼や内湾	河川	高い
5.	酸化剤	微生物	河川	湖沼や内湾	高い

【正答 4】