

記事を読んで、問いに答えなさい。

2020年 8月5日朝刊



海に映える黄緑の舞

静岡・駿河区にアオバト

ハト科のアオバトが静岡市駿河区の海岸に飛来している。春から秋にかけての早朝や夕方に、群れを成して消波ブロック

に舞い降りるアオバト。時には海水を飲む姿を自にすることもある。塩分やミネラルを摂取するため、雄はアドウ色の肩羽

(写真部・二神亨)

説明されていない。国内各地の広葉樹林に主に生息し、山奥で繁殖する。体長は約30cm、全身は黄緑色の羽毛に覆われている。雄はアドウ色の肩羽を持つ。

解答欄が足りない場合は、裏面に記すこと。

①アオバトが海水を飲む理由を、生物学的見地から考察せよ。

②鳥類のヒナは通常、親から餌をもらって育つが、アオバトはピジョンミルクという体内で作ったミルク状の液体を与えて大きくする。なぜ、アオバトだけがそのような生態を持つに至ったのかを考察せよ。

③一般的な鳥は水をくちばしからすくって流し込むという摂取方法であるが、アオバトはヒトのようにゴクゴクと飲み干すことが可能である。なぜ、アオバトだけがそのような生態を持つに至ったのかを考察せよ。

年 組 名前

作問者：NIEアドバイザー 実石克巳（静岡高校 教諭）

（高校／国語）

<参考>①＝生物学 生態学に関する問題、②＝生物学 生態学に関する問題、③＝生物学 生態学に関する問題