

令和3年度職員採用選考試験（第2回）  
獣医師 専門記述試験（3.10.17）

＝ 課 題 ＝

○ 家畜衛生について

次の設問にすべて答えなさい。

- 1 平成30年8月、アジア地域で初めて中国においてアフリカ豚熱（ASF）の発生が確認され、ベトナム、モンゴル、カンボジア、韓国等でも発生が確認されています。

アフリカ豚熱（ASF）の発生は我が国では確認されていませんが、侵入すると国内の畜産業に甚大な被害をもたらすのみならず、侵入した地域の社会経済活動にも大きな影響を及ぼします。

このことを踏まえ、アフリカ豚熱（ASF）に関して、次の（1）～（4）について記述しなさい。

- （1）本病の特徴
- （2）本病の国内への侵入防止対策
- （3）本病の農場への侵入防止対策
- （4）本病が発生した場合に、我が国の畜産業や経済に与える影響

- 2 家畜の伝染性疾病のうち、重篤な症状を示さないものの、出荷頭数や出荷体重、乳量の低下などの家畜の生産性を阻害する疾病は、その特性からコントロールが難しく、畜産経営に大きな影響を与えます。

このため、家畜衛生対策を進めていくことにより、生産性の向上を図ることが重要となります。

近年、我が国では、牛伝染性リンパ腫のうち地方病性牛伝染性リンパ腫（EBL）の発生が増加しており、生産現場での被害も増加傾向にあります。

地方病性牛伝染性リンパ腫（EBL）に関して、次の（1）、（2）について記述しなさい。

- （1）本病の原因、感染経路及び臨床症状
- （2）本病の農場への侵入防止及び発生時のまん延防止に有効と考えられる対策