

岡山県倉敷市（国内7例目）の高病原性鳥インフルエンザ発生農場に係る
疫学調査チームの現地調査概要

令和4年11月11日に実施した現地調査により、以下のことを確認した。

1 農場の周辺環境・農場概況

- ① 当該農場は山間の谷沿いにあり、国内1例目の発生農場から約4km南方、国内5例目の発生農場のすぐ隣に位置する。周囲は森林や竹林に囲まれ、農場が所在する地域には複数の池が存在していた。
- ② 農場には、ウインドウレス鶏舎1棟（内部で北側及び南側の1階及び2階の4部屋に分かれる）、開放鶏舎1棟のほか、現在は使用されていない鶏舎が2棟設置されていた。発生場所はウインドウレス鶏舎の北側1階の部屋であった。ウインドウレス鶏舎は各部屋とも4段2列式のケージ飼いであった。
- ③ 発生時、ウインドウレス鶏舎の北側2階の部屋はオールアウト後で空であり、その他の部屋では採卵鶏が各約10,000羽飼養されていた。また、開放鶏舎には、他社の委託を受けて別品種の鶏が約700羽飼養されていた。

2 通報までの経緯

- ① 飼養管理者によると、毎朝行っている死亡鳥の見回りで、11月10日朝にウインドウレス鶏舎北側1階奥のケージで6羽中1羽の死亡、2羽の衰弱を確認し、家畜保健衛生所に連絡したとのこと。家畜保健衛生所からは少し様子を見るよう指示があり、3時間後に再度確認したところ、衰弱状態の2羽のうち1羽が死亡しており、同一ケージ内の他の鶏も衰弱していたことから通報に至った。このケージ以外に異状は認めなかったとのこと。
- ② 疫学調査時（11月11日午後）においては、発生が認められたケージの隣のケージに1羽の衰弱状態の鶏が確認された。一方、他の鶏舎を含む他のケージでは異状は認められなかった。

3 管理人及び従業員

- ① 当該農場では社員2名、委託社員1名、パート1名、アルバイト1名の計5名が勤務しているとのこと。
- ② ウインドウレス鶏舎の内部の管理は社員2名が行っており、清掃のためにアルバイトが入ることがあるとのこと。
- ③ 開放鶏舎の内部の管理は委託社員1名が行っているとのこと。

4 農場の飼養衛生管理

- ① 飼養管理者によると、農場に車両が入る際は、入口手前で動力噴霧器による車両消毒を行っており、農場入口の消石灰帯を通行して農場に入っているとのこと。
- ② 飼養管理者によると、従業員は、消石灰を入れた踏込み槽を踏んで農場内の事務所に入り、農場内専用作業着、長靴を着用し、手指の消毒を行っているとのこと。
- ③ 飼養管理者によると、鶏舎に入る際は、消石灰を入れた踏込み槽を踏んで鶏舎に入り、鶏舎内専用の靴に履き替えるとともに、消毒スプレーで手指の消毒を行っているとのこと。
- ④ 集卵ベルトが屋外に出る部分は高所に設けられ、また、全体がカバーで覆われていたが、ベルト下部には一部隙間が見られた。
- ⑤ 給餌及び給水については、鶏舎内のラインを通して自動で行われる構造となっていた。
- ⑥ 飼養管理者によると、飼養鶏への給与水として用いられる水は全て水道水を用いているとのこと。

- ⑦ 飼養管理者によると、ウインドウレス鶏舎においては、鶏糞は、毎日ベルトコンベアで鶏舎横につけた専用のトラックの荷台に直接排出し、農場内の堆肥処理施設まで運んでいるとのこと。開放鶏舎については、下部に鶏糞が堆積しており、飼養管理者によると、一部は重機によって運び出しているとのことだが、多くは堆積したまま放置されていた。
- ⑧ 飼養管理者によると、死亡鶏は毎朝の健康観察時に回収し、バケツリフトに入れて堆肥処理施設に運搬し、コンポストで鶏糞とともに処理しているとのこと。死亡鶏の運搬に使用したバケツの消毒は実施していないとのこと。
- ⑨ 飼養管理者によると、鶏舎内の清掃は毎日行っているとのこと。
- ⑩ 飼養管理者によると、鶏舎ごと（ウインドウレス鶏舎については部屋ごと）にオールイン・オールアウトを実施しており、アウト後と導入前に清掃・消毒を行っているとのこと。
- ⑪ 飼養管理者によると、ウインドウレス鶏舎内の換気は、出入口そばに設置されたファンによって排気を行い、鶏舎外壁に設置されたクーリングパッドを通して吸気を行っているとのこと。

5 野鳥・野生動物対策

- ① 飼養管理者によると、鶏舎外の農場区域内においてイノシシやカラスを目撃することがあるとのこと。調査時には、イノシシの足跡やヒヨドリが確認された。
- ② 鶏舎内ではネズミを目撃することがあるとのこと。調査時にも、発生ケージから5m程度の距離にある鶏舎の壁に張られたクーリングパッド内側に複数のネズミのかじり跡を確認し、そのうち1つは鶏舎外に貫通していた。また、クーリングパッド周辺にはネズミのものと思われる糞を認めた。
- ③ 飼養管理者によると、ネズミ対策として、殺鼠剤及びネズミ捕り用粘着シート（又は捕獲かご）をウインドウレス鶏舎の各部屋の4隅に置いているとのこと。

（以上）