

千葉県匝瑳市（国内 50 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 7 年 1 月 31 日に実施した現地調査により、以下のことを確認した。

1 基本情報

用途（飼養羽数）：採卵鶏（約 8.0 万羽）

発生家きん舎の構造：開放鶏舎（6号）

発生家きん舎の飼養形態：ケージ飼い（ひな壇 4 段 4 列、通路 2 本）

2 施設の周辺環境・農場概況

① 当該農場は、平野部にあり、周辺は田畑に囲まれていた。

② 当該農場は公道や民家で隔てられた 3 つの衛生管理区域からなり（北から衛生管理区域①～③とする）、衛生管理区域①に堆肥舎、7 及び 8 号鶏舎（ともにウインドウレス）、集卵施設、衛生管理区域②に 6 号鶏舎（発生鶏舎：開放）、衛生管理区域③に 2（開放）、3（ウインドウレス）及び 5 号鶏舎（ウインドウレス）と集卵施設があった。

③ 当該農場の北東約 5 km には 1 月 28 日に発生が確認された国内 46 例目（千葉県 12 例目）が位置していた。

3 通報までの経緯

① 農場主によると、1 月 30 日、発生鶏舎（約 8,000 羽、通報時約 620 日齢）の南から 1 列目中央付近の 2～4 段目で 15 羽死亡を確認したため、家畜保健衛生所に通報したとのこと。

② 調査時、南から 1 列目中央付近で死亡や沈鬱を呈している個体が多く認められたが、その他の列の鶏は異状が認められなかった。

4 管理人及び従業員

① 当該農場には、農場主夫妻のほか、1 名の従業員がおり、農場主が 7、8 号鶏舎、農場主夫人が 3、5 号鶏舎、従業員が 2、6 号鶏舎（発生鶏舎）を担当しているとのこと。各鶏舎の集卵及び除糞についても、同様の分担であるとのこと。うち 1 名が主で担当し、残り 2 名はこの主担当者が休日の日に代わりに飼養管理を行うとのこと。

5 施設の飼養衛生管理

① 衛生管理区域に入場する車両は、各衛生管理区域に設置されている動力噴霧器により車両消毒を行っていた。

② 農場主夫妻及び従業員は、農場内にある公道を挟んで衛生管理区域③の向かいにある農場主の家で作業着及び作業用の靴に交換し、手指の消毒を行うとのこと。各衛生管理区域の移動の際に、作業着や靴の交換は行わないとのこと。飼料業者等外来者は、作業着の交換は行わないが、衛生管理区域②においてある農場専用の長靴に交換し、各衛生管理区域に入るとのこと。

③ 従業員が鶏舎に入場する際は、鶏舎専用の靴に交換し、逆性石鹼系消毒薬の踏込み消毒槽で消毒した後、手指の消毒の上入場するとのこと。

④ 他農場との機材の共用はないとのこと。

⑤ 1 週間に 1 回鶏舎周辺に消石灰の散布を行っているとのこと。

⑥ 飼料搬入業者は 1 週間に 2～3 回来場するとのこと。

⑦ 給与水について、開放鶏舎には未消毒の地下水を使用し、ウインドウレス鶏舎には活性炭系消毒薬を添加した地下水を使用しているとのこと。なお、年に 1 度地下水の水質検査をしており、飲用水としては不適と評価されているとのこと。

- ⑧ 鶏糞については、開放鶏舎については、1週間に1回、重機で堆肥舎まで運搬しているとのこと。ウインドウレス鶏舎についても1週間に1回除糞ベルトを稼働しているとのこと。なお、除糞ベルトの鶏糞投入口には板が設置されていたが、大きな隙間があり、野生動物の侵入が可能であると考えられた。
- ⑨ 開放鶏舎では、コンベアで鶏舎入口付近に卵を集め、人力で集卵し衛生管理区域③にある集卵場に持ち込んでいた。ウインドウレス鶏舎については、同一衛生管理区域内の集卵施設にバーコンベアにより集卵されるようになっており、鶏舎外のバーコンベアは上部にカバーがされていた。集卵施設は堅牢な施設であり、バーコンベアを介して鶏舎内に小動物が侵入することは不可能と考えられた。
- ⑩ 農場主によると、死亡鶏及び廃棄卵は毎朝見回りの際に回収し、堆肥に混ぜ込み堆肥化するとのこと。堆肥舎は閉鎖されていない部分が大きく、野生動物や野鳥が容易に侵入可能であった。調査時、堆肥舎内でスズメ等の小鳥を確認した。
- ⑪ 発生鶏舎を含む開放鶏舎には幅約2cm×5cmの防鳥用金網が設置されていたが、入り口の引き戸や金網のつなぎ目等多くの隙間を認めた。

6 野鳥・野生動物対策

- ① 調査時、農場内各地及び周辺では多くのスズメ等の小鳥を認めた。農場主によれば、時々発生鶏舎内にスズメが入ることはあるとのこと。そのほか、周辺でネコ、タヌキ、イタチ等を見かけるとのこと。
- ① 農場主によると、ネズミはウインドウレス鶏舎で時々見かけるため、対策としてすべての鶏舎に殺鼠剤を設置しているとのこと。調査時、ウインドウレス鶏舎においてネズミの糞と思われるものを確認した。

(以上)