

疫学情報まとめ千葉県＜16事例＞

【参考3】

|                                                                            | 2例目                                                                                                                 | 28例目                                                                                                                                                            | 29例目                                                                                                                                                                                                                           | 31例目                                                                                                          | 32例目【再発】                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 農場情報                                                                       |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                               |                                                                                                                    |
| 農場所在都道府県                                                                   | 千葉県①                                                                                                                | 千葉県②                                                                                                                                                            | 千葉県③                                                                                                                                                                                                                           | 千葉県④                                                                                                          | 千葉県⑤                                                                                                               |
| 農場所在市町村                                                                    | 香取市                                                                                                                 | 銚子市                                                                                                                                                             | 銚子市                                                                                                                                                                                                                            | 旭市                                                                                                            | 旭市                                                                                                                 |
| 発生日（疑似患者判定日）                                                               | 令和6年10月23日                                                                                                          | 令和7年1月12日                                                                                                                                                       | 令和7年1月15日                                                                                                                                                                                                                      | 令和7年1月17日                                                                                                     | 令和7年1月18日                                                                                                          |
| 用途                                                                         | 採卵鶏育雛                                                                                                               | 採卵鶏                                                                                                                                                             | 採卵鶏                                                                                                                                                                                                                            | 採卵鶏                                                                                                           | 採卵鶏育雛                                                                                                              |
| 飼養形態                                                                       | ケージ飼                                                                                                                | ケージ飼                                                                                                                                                            | ケージ飼                                                                                                                                                                                                                           | ケージ飼                                                                                                          | ケージ飼                                                                                                               |
| 家きん舎数                                                                      | ウインドウレス4鶏舎（うち2鶏舎は発<br>生時AO済みで空舎、1鶏舎は改築中<br>で鶏を飼養するのは1鶏舎のみ）                                                          | 3階建てウインドウレス5鶏舎（それぞ<br>れ隔壁で2区画に分かれる）                                                                                                                             | 5棟（1棟2鶏舎）                                                                                                                                                                                                                      | 2階建てセミウインドウレス3鶏舎（うち<br>1鶏舎はオールアウト後のため空舎）                                                                      | 3階建てウインドウレス鶏舎2棟（内部<br>が隔壁で分かれる）                                                                                    |
| 家きん舎・ゲージ構造<br>（発生鶏舎）                                                       | 屋根裏有、モニター無<br>直立4段8列、通路5本                                                                                           | 屋根裏無、モニター無<br>直立9段4列、通路3本                                                                                                                                       | 屋根裏無、モニター有<br>直立8段4列、通路3本                                                                                                                                                                                                      | 屋根裏無、モニター無<br>直立式3段4列、通路3本                                                                                    | 屋根裏有、モニター無<br>直立9段10列、通路6本                                                                                         |
| 発生鶏舎以外での<br>殺処分前検査陽性                                                       | 無                                                                                                                   | 隔壁で分かれた別区画（2-B）及び隣<br>接鶏舎（1B）で陽性                                                                                                                                | 無                                                                                                                                                                                                                              | 無                                                                                                             | 発生鶏舎のみ採材                                                                                                           |
| 飼養羽数                                                                       | 約3.7万羽                                                                                                              | 約41万羽                                                                                                                                                           | 約41万羽                                                                                                                                                                                                                          | 約3.7万羽                                                                                                        | 約48万羽                                                                                                              |
| うち発生鶏舎（通報時日齢）                                                              | 約3.7万羽（60日齢）                                                                                                        | 約3万羽（555日齢）                                                                                                                                                     | 3号鶏舎：約4.5羽（433日齢）<br>5号鶏舎：約4.6羽（300日齢）                                                                                                                                                                                         | 約1.9万羽（304日齢）                                                                                                 | 約15万羽（約100日）                                                                                                       |
| 作業従事者                                                                      | 農場主1名、従業員4名                                                                                                         | 約30名（飼養管理13名）                                                                                                                                                   | 19名                                                                                                                                                                                                                            | 5名（飼養管理3名）                                                                                                    | 農場管理者1名のほか、従業員10名                                                                                                  |
| 通報時の死亡状況                                                                   | 令和6年10月15日以降死亡数増加                                                                                                   | 発生区画では1月10日に35羽死亡（通<br>常約10羽）したが、前日の見逃しと思<br>い通報せず。また、同日、隣区画でも<br>132羽死亡していたが、当該区画では<br>誘導換羽を実施しており、その影響と<br>考えた。発生区画では翌11日50羽程<br>度死亡。隣区画の死亡羽数は93羽に<br>減少していた。 | 1月14日午前の健康観察の際に、3号<br>鶏舎で7羽の死亡と周辺で6羽の沈鬱、<br>5号鶏舎の向かい合う2ケージでで10<br>羽以上の死亡を確認し、管理獣医師に<br>連絡し簡易陽性                                                                                                                                 | 鶏舎内でまとまって死亡し、同ケージ<br>の生存鶏が沈鬱。その他の鶏は異状<br>なし                                                                   | 1月17日の健康観察時に、1ケージで4<br>羽、その隣接ケージで1羽の死亡が確<br>認されたため、家畜保健衛生所に通<br>報。                                                 |
| 発生日前日までの死亡羽数の推移<br>（発生鶏舎）                                                  | 8⇒2⇒3⇒3⇒0⇒3⇒1⇒2                                                                                                     | 発生区画：7羽⇒35羽⇒50羽<br>隣区画：96羽⇒132羽⇒93羽                                                                                                                             | 3号：14⇒13⇒17⇒5⇒24<br>5号：11⇒8⇒3⇒9⇒36                                                                                                                                                                                             | 1⇒5⇒3⇒18                                                                                                      | 6羽⇒2羽⇒2羽⇒17羽                                                                                                       |
| 当該事例から3km以内の発生事<br>例（発生日、距離）<br>（当該事例発生日までの事例）                             | -                                                                                                                   | -                                                                                                                                                               | ・千葉県2例目、令和7年1月12日、北<br>西に約1.4km                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                             | ・千葉県2例目、令和7年1月12日、北<br>に約3.0km<br>・千葉県3例目、令和7年1月15日、北<br>東に約3.0km<br>・千葉県4例目、令和7年1月17日、南<br>に2.5km                 |
| 当該事例病鑑前21日以内の簡<br>易実施日（全鶏舎（全）か病鑑鶏<br>舎のみ（単）かの別）                            | -                                                                                                                   | -                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                             | -                                                                                                                  |
| 当該事例通報時の簡易検査結<br>果                                                         | 死鶏2/2、生鶏2/11                                                                                                        | 死鶏5/8、生鶏1/2                                                                                                                                                     | 死鶏12/16、生鶏3/4                                                                                                                                                                                                                  | 死鶏7/8、生鶏2/2                                                                                                   | 死鶏8/8、生鶏0/2                                                                                                        |
| 当該事例通報時のPCR検査結果                                                            | 死鶏2/2、生鶏3/8                                                                                                         | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                                                                                                     | 死鶏16/16、生鶏4/4                                                                                                                                                                                                                  | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                                                   | 死鶏8/8、生鶏0/2                                                                                                        |
| 強制排気（発生家きん舎）（開放<br>鶏舎の場合、壁に設置された換<br>気扇からの排気を含む）                           | 入口逆の妻の外側に排気ファンを設置<br>し強制排気。                                                                                         | 入口逆の妻側の排気ファンで強制排<br>気。                                                                                                                                          | 入口逆の妻側の排気ファンで強制排<br>気。                                                                                                                                                                                                         | 鶏舎出入口側の妻面にあるクーリング<br>パッドから入気し、反対に位置するファ<br>ンによって排気するトンネル換気。                                                   | 入口逆の妻にある排気ファンで強制排<br>気。                                                                                            |
| 外吸気口へのフィルター設置の<br>有無（ウインドウレスの場合）                                           | 無                                                                                                                   | 無                                                                                                                                                               | フィルター有                                                                                                                                                                                                                         | 無                                                                                                             | フィルター有                                                                                                             |
| 至近のため池等の水場からの距<br>離                                                        | ・農場周囲3kmの農業用ため池数か所<br>では水鳥類は確認されます。<br>・農場から約10kmの農業用ため池に<br>は合計約3000羽のカモ類を確認。<br>・農業用ため池周辺の水田には227羽<br>のコハクチョウを確認。 | ・農場から1kmほど西に一級河川が流<br>れている。                                                                                                                                     | ・農場から360m及び1kmの地点のため<br>池ではカモ類は確認されず（カモ類の<br>狩猟が行われているためと考えられ<br>る）。<br>・農場から約1.5km地点の利根川岸で<br>55羽のホンハシロを確認。<br>・農場から約4km地点の池には、約<br>1,000羽のコハクチョウと、約2、3万<br>のカモ類を確認。<br>・農場の西約3kmから8km地点に広が<br>る水田地域では、約1,500羽のコハク<br>チョウを確認。 | -                                                                                                             | ・農場から西に約2kmの池で148羽の<br>コガモを確認。<br>・それ以外の周辺のため池にはほとん<br>ど水がなくコンなどが繁茂し、2km圏内<br>でカモ類が利用できそうな開けた水面<br>は2ヶ所しか確認できなかった。 |
| 周辺状況                                                                       | ・台地上に位置。<br>・周囲をスギ、ヒノキ、広葉樹、タケの<br>混在する樹林に囲まれていた。                                                                    | ・山林に位置。<br>・農場周辺は竹林や畑に囲まれていた。                                                                                                                                   | ・当該農場の北西約1.4kmに千葉県2<br>例目（令和7年1月12日発生）が位置。<br>・畑地に位置<br>・農場正面は畑が広がり、側面および<br>裏側は林に囲まれていた。                                                                                                                                      | ・当該農場の北東約5kmに千葉県3例<br>目（令和7年1月15日発生）、北東約5.3<br>kmに千葉県2例目（令和7年1月12日<br>発生）が位置。<br>・平野部に位置。<br>・農場周囲は森林に囲まれていた。 | ・平野部につながる丘陵地に位置し、<br>付近は雑木林と畑に囲まれていた。                                                                              |
| 疫学情報                                                                       |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                               |                                                                                                                    |
| 生体の直近の導入日・頻度等                                                              | 過去21日間なし                                                                                                            | 令和6年11月24日（120日齢）                                                                                                                                               | 令和7年1月11日                                                                                                                                                                                                                      | 令和6年6月頃                                                                                                       | 令和7年1月6日                                                                                                           |
| 生体の直近の出荷日・頻度等<br>（捕鳥・輸送）                                                   | 令和6年10月7日、8日                                                                                                        | 令和6年8月頃                                                                                                                                                         | 令和6年12月中旬                                                                                                                                                                                                                      | 過去21日間なし                                                                                                      | 令和7年1月11日                                                                                                          |
| 集卵バーコンベア出口のシャッ<br>ターの有無、ある場合に手動又<br>は自動、隙間の有無、家きん舎<br>外バーコンベア上のカバーの有<br>無等 | -                                                                                                                   | ・集卵ベルト上部はカバーで覆われ、<br>下部は防鳥ネットで覆われていたが、<br>防鳥ネット一部に破損。<br>・集卵ベルト出入り口に小動物が入れ<br>る隙間なし。                                                                            | ・鶏舎のバーコンベア開口部には<br>シャッター設置<br>・鶏舎外ではバーコンベアの上部にカ<br>バーが設置                                                                                                                                                                       | 集卵バーコンベアと鶏舎の接続部には<br>シャッターが設置されており、隙間はな<br>かった。                                                               | 育成鶏のため該当なし                                                                                                         |
| 飼料業者（輸送）の直近の立入<br>日・頻度等                                                    | 4～5日に1回                                                                                                             | ほぼ毎日                                                                                                                                                            | 週に5日搬入（2～3回/日程度、原則<br>平日）                                                                                                                                                                                                      | 週に2回                                                                                                          | 1日に2、3回～1週間に1回<br>（頻度はばらばら）                                                                                        |
| 敷料調達（輸送）頻度                                                                 | -                                                                                                                   | -                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                             | -                                                                                                                  |
| 除糞ベルト出口、ビット等のシャッ<br>ター、蓋等の有無、隙間の有無<br>等                                    | ビットへの落とし口には、複数枚の羽を<br>持つ回転式の扉が設置されており、い<br>ずれかの羽が落とし口をふさぐ構造。                                                        | 除糞ベルト出入口に小動物が出入りでき<br>る隙間は無かった。                                                                                                                                 | 除糞ベルトの開口部は稼働させるとき<br>以外は蓋がされており、搬出口にも<br>シャッター設置されており稼働時以外<br>は閉じられている                                                                                                                                                         | 除糞ベルトからビットへの投入口には<br>蓋がされていた。                                                                                 | 鶏糞ビット落とし口には蓋を設置。                                                                                                   |
| 死亡鶏処理の方法、処理の頻度<br>等                                                        | 毎朝回収し、堆肥化。                                                                                                          | 見回り時に回収し、鶏糞に混ぜて堆肥<br>化。                                                                                                                                         | ・死亡鶏は見回り時に回収し、焼却炉<br>で焼却。                                                                                                                                                                                                      | ・死亡鶏は見回り時に回収し、夕方に<br>死鳥処理機で処理。                                                                                | 毎日の見回り時に回収し、蓋つきペー<br>ルで保管。除糞ベルト稼働時に鶏糞に<br>投入。                                                                      |
| 廃棄卵処理の方法、処理の頻度<br>等                                                        | -                                                                                                                   | 見回り時に回収し、鶏糞に混ぜて堆肥<br>化。                                                                                                                                         | 鶏糞に混ぜて発酵処理                                                                                                                                                                                                                     | ・廃棄卵は毎日堆肥に混ぜて処理                                                                                               | -                                                                                                                  |
| 農場従業員以外の衛生管理区<br>域立入り状況                                                    | ・飼料運搬業者<br>・ペストコントロール業者<br>・工事業者                                                                                    | 飼料運搬業者                                                                                                                                                          | ・飼料運搬業者<br>・集卵業者<br>・鶏糞肥料回収業者<br>・導入業者<br>・廃鶏回収業者                                                                                                                                                                              | 廃鶏処理業者<br>飼料運搬業者                                                                                              | ・導入業者<br>・家きん出荷業者<br>・飼料業者                                                                                         |
| その他特記事項                                                                    | -                                                                                                                   | -                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                             | ・令和2年度シーズン国内43例目農場<br>（令和3年2月6日発生）。                                                                                |

疫学情報まとめ

|                                                            | 37例目                                                                                                          | 38例目                                                                                    | 39例目                                                                                     | 43例目                                                                                                                                              | 44例目                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 農場情報                                                       |                                                                                                               |                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
| 農場所在都道府県                                                   | 千葉県⑥                                                                                                          | 千葉県⑦                                                                                    | 千葉県⑧                                                                                     | 千葉県⑨                                                                                                                                              | 千葉県⑩                                                                                                                                                                                                              |
| 農場所在市町村                                                    | 銚子市                                                                                                           | 銚子市                                                                                     | 旭市                                                                                       | 銚子市                                                                                                                                               | 銚子市                                                                                                                                                                                                               |
| 発生日（疑似患畜判定日）                                               | 令和7年1月19日                                                                                                     | 令和7年1月19日                                                                               | 令和7年1月19日                                                                                | 令和7年1月24日                                                                                                                                         | 令和7年1月28日                                                                                                                                                                                                         |
| 用途                                                         | 採卵鶏                                                                                                           | 採卵鶏                                                                                     | 採卵鶏育成                                                                                    | 採卵鶏                                                                                                                                               | 肉用鶏                                                                                                                                                                                                               |
| 飼養形態                                                       | ケージ飼                                                                                                          | ケージ飼                                                                                    | ケージ飼                                                                                     | ケージ飼                                                                                                                                              | 平飼                                                                                                                                                                                                                |
| 家きん舎数                                                      | ウインドウレス鶏舎<br>農場全体で8鶏舎                                                                                         | 2階建てウインドウレス鶏舎<br>農場全体で12鶏舎                                                              | 2階建てセミウインドウレス鶏舎2棟（うち1棟はAO済みで空舎）                                                          | 2階建てウインドウレス鶏舎4棟8鶏舎                                                                                                                                | セミウインドウレス鶏舎11棟                                                                                                                                                                                                    |
| 家きん舎・ゲージ構造（発生鶏舎）                                           | 屋根裏無、モニター無<br>直立6段6列、通路4本                                                                                     | 屋根裏無、モニター無<br>直立6段8列、通路5本                                                               | 屋根裏無、モニター有<br>直立6段4列、通路3本                                                                | 屋根裏無、モニター有<br>直立8段6列、通路4本                                                                                                                         | 屋根裏無、モニター無                                                                                                                                                                                                        |
| 発生鶏舎以外での殺処分前検査陽性                                           | 隣接鶏舎（5号鶏舎）で陽性                                                                                                 | 無                                                                                       | 発生鶏舎のみ採材                                                                                 | 無                                                                                                                                                 | 発生鶏舎のみ採材                                                                                                                                                                                                          |
| 飼養羽数                                                       | 約27万羽                                                                                                         | 約36万羽                                                                                   | 約1.7万羽                                                                                   | 約39万羽                                                                                                                                             | 約8万羽                                                                                                                                                                                                              |
| うち発生鶏舎（通報時日齢）                                              | 約3.8万羽（661日齢）                                                                                                 | 約3.6万羽（368日齢）                                                                           | 約1.7万羽（79日齢）                                                                             | 約5万羽（383日齢）                                                                                                                                       | 約1万羽（56日齢）                                                                                                                                                                                                        |
| 作業従事者                                                      | 10名。外国人実習生1名及びパート職員3名は飼養管理を行わない。                                                                              | 20人                                                                                     | 7人（飼養管理者5名）                                                                              | 10名（飼養管理者6名）                                                                                                                                      | 4名（飼養管理者3名）                                                                                                                                                                                                       |
| 通報時の死亡状況                                                   | 1月18日朝に隣接2ケージで計6羽死亡、同ケージの生存鶏には異状なし。                                                                           | 1月18日朝の見回りで死亡の増加確認。特に入口から見て奥のケージで死亡確認。死亡鶏の気管に大量の粘液の分泌を確認。                               | 1月18日朝に19羽の散在した死亡（通常0～2羽）を確認し通報。                                                         | 1月23日朝に1ケージ内で5羽の死亡を確認し、通報。発生ケージ以外で異状は認めず、同日夕方も死亡の拡大無。                                                                                             | 1月27日、120羽死亡。同一鶏舎内の生鶏に異状なし。                                                                                                                                                                                       |
| 発生日前日までの死亡羽数の推移（発生鶏舎）                                      | 5羽⇒6羽⇒10羽⇒6羽                                                                                                  | 5羽⇒5羽⇒9羽⇒79羽                                                                            | 2⇒0⇒0⇒19                                                                                 | 1羽⇒6羽⇒6羽⇒7羽                                                                                                                                       | 1羽⇒1羽⇒2羽⇒120羽                                                                                                                                                                                                     |
| 当該事例から3km以内の発生事例（発生日、距離）（当該事例発生日までの事例）                     | ・千葉県4例目、令和7年1月17日、南西に約1.9km<br>・千葉県5例目、令和7年1月18日、北西に約2.3km                                                    | ・千葉県4例目、令和7年1月17日、西に約1.9km<br>・千葉県5例目、令和7年1月18日、北西に約2.3km<br>・千葉県6例目、令和7年1月19日、北に約0.5km | ・千葉県4例目、令和7年1月17日、北西に約0.7km<br>・千葉県6例目、令和7年1月19日、北東に約2.0km<br>・千葉県7例目、令和7年1月9日、北東に約1.5km | ・千葉県4例目、令和7年1月17日、西に2.0km<br>・千葉県5例目、令和7年1月18日、北西に約3.0km<br>・千葉県6例目、令和7年1月19日、北約に0.7km<br>・千葉県7例目、令和7年1月9日、北に約0.3km<br>・千葉県8例目、令和7年1月9日、南西に約1.5km | ・千葉県3例目、令和7年1月15日、北東に約3.0km<br>・千葉県4例目、令和7年1月17日、南に約2.0km<br>・千葉県5例目、令和7年1月18日、北西に約0.7km<br>・千葉県6例目、令和7年1月19日、南東に約1.5km<br>・千葉県7例目、令和7年1月9日、南東に約2.0km<br>・千葉県8例目、令和7年1月9日、南に約2.5km<br>・千葉県9例目、令和7年1月24日、南東に約2.3km |
| 当該事例病鑑前21日以内の簡易実施日（全鶏舎（全）か病鑑鶏舎のみ（単）かの別）                    | －                                                                                                             | －                                                                                       |                                                                                          | －                                                                                                                                                 | －                                                                                                                                                                                                                 |
| 当該事例通報時の簡易検査結果                                             | 死鶏6/6、生体0/4                                                                                                   | 死鶏8/8、生鶏0/2                                                                             | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                              | 死鶏6/7、生鶏0/3                                                                                                                                       | 死鶏7/8、生鶏1/2                                                                                                                                                                                                       |
| 当該事例通報時のPCR検査結果                                            | 死鶏6/6、生体2/4                                                                                                   | 死鶏8/8、生鶏0/2                                                                             | 死鶏8/8、生鶏0/2                                                                              | 死鶏7/7、生鶏3/3                                                                                                                                       | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                                                                                                                                                       |
| 強制排気（発生家きん舎）（開放鶏舎の場合、壁に設置された換気扇からの排気を含む）                   | 入口逆の妻にある排気ファンで強制排気                                                                                            | 入口逆の妻にある排気ファンで強制排気。                                                                     | 上昇気流でモニター部から排気（自然換気）                                                                     | 入口逆の妻にある排気ファンで強制排気                                                                                                                                | 平側の片側に設置された換気扇で排気（シャッター、防鳥ネット無）                                                                                                                                                                                   |
| 外吸気口へのフィルター設置の有無（ウインドウレスの場合）                               | 無                                                                                                             | フィルター有（通報日3～4日前から吸気口の不織布フィルター設置。）                                                       | －                                                                                        | 無                                                                                                                                                 | 無                                                                                                                                                                                                                 |
| 至近のため池等の水場からの距離                                            | ・農場から約1.6kmに東に貯水池あり。                                                                                          | ・農場から約1.5kmに東に貯水池あり。                                                                    | 貯水池なし                                                                                    | ・農場から約1.4kmに東に貯水池あり。                                                                                                                              | －                                                                                                                                                                                                                 |
| 周辺状況                                                       | ・当該農場発生日に千葉県7例目も発生。約400m南に位置。<br>・平野部に位置。農場東側は道路に面しており、周辺は林に囲まれていた。                                           | ・平野部に位置。<br>・道路をまたがって所在しており、周辺は林に囲まれていた。                                                | ・平野部に位置。<br>・農場周囲は公道（南側）、関連採卵鶏農場（東側及び西側）及び谷（北側）で囲まれていた。                                  | ・台地上に位置。<br>・周囲は所有地でない灌木の多い空き地、雑木林、養豚場に囲まれていた。<br>・公道を挟んだ向かい側には廃豚舎があった。                                                                           | ・台地上に位置。<br>・周囲は田畑、養豚場、牧場等に囲まれていた。                                                                                                                                                                                |
| 疫学情報                                                       | 疫学情報                                                                                                          |                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
| 生体の直近の導入日・頻度等                                              | 令和6年11月14日（5号鶏舎、115～120日齢）                                                                                    | 令和6年10月以降の導入なし                                                                          | 令和6年12月13日（43日齢）                                                                         | 令和6年12月下旬（120日齢前後）                                                                                                                                | 令和6年12月1日～10日                                                                                                                                                                                                     |
| 生体の直近の出荷日・頻度等（捕鳥・輸送）                                       | 令和6年12月27日、28日                                                                                                | 令和6年12月末                                                                                | 令和6年12月7日（110日齢）<br>令和6年12月10日（廃鶏）                                                       | 過去21日間なし                                                                                                                                          | 過去21日間なし                                                                                                                                                                                                          |
| 集卵バーコンベア出口のシャッターの有無、ある場合に手動又は自動、隙間の有無、家きん舎外バーコンベア上のカバーの有無等 | 鶏舎外のバーコンベアは、上部はカバーで覆われていたが、下部は外部に露出。                                                                          | バーコンベアは全て建屋内を通っており、外部への露出無。                                                             | －                                                                                        | 集卵バーコンベアと鶏舎との接続部は隙間がなく、集卵時以外は集卵室に入る部分のみ手動のシャッターで隙間をふさいでいた                                                                                         | －                                                                                                                                                                                                                 |
| 飼料業者（輸送）の直近の立入り・頻度等                                        | 運送業者が日曜日以外の毎日3～4回搬入                                                                                           | 2、3日に1回                                                                                 | 週に3～4回                                                                                   | 週に6回、3～4台/日                                                                                                                                       | 週に数回                                                                                                                                                                                                              |
| 敷料調達（輸送）頻度                                                 | －                                                                                                             | －                                                                                       | －                                                                                        | －                                                                                                                                                 | 直近の納品は令和7年1月8日                                                                                                                                                                                                    |
| 除糞ベルト出口、ピット等のシャッター、蓋等の有無、隙間の有無等                            | 鶏舎内の除糞、ベルト稼働時以外は木製パネルで閉鎖。                                                                                     | 除糞ベルトの鶏舎内開口部のカバーには隙間が空いていたが、鶏舎外開口部には回転式の扉が設置されており、小動物が鶏舎内に侵入できない仕組み。                    | 除糞ベルトが鶏舎外部に出ている部分については、ベルトの上部はカバーがされ、下側には金網が設置されており、猫やイタチなど野生動物が侵入できない構造となっていた。          | 鶏舎外を走行する除糞コンベアの上部分はカバーで覆われていた。また、鶏舎内の除糞ベルトから除糞コンベアへの落とし口には蓋がされていた                                                                                 | －                                                                                                                                                                                                                 |
| 死亡鶏処理の方法、処理の頻度等                                            | ・死亡鶏は毎日の見回り時に回収し、焼却炉で焼却。                                                                                      | 見回り時に回収し、ビニール袋に入れて各鶏舎前の蓋つきの箱に入れておいたものを堆肥施設へ運搬し、鶏糞とともに堆肥化（毎日実施）。                         | 毎日の見回り時に回収し、焼却炉で焼却                                                                       | ・死亡鶏は毎日の見回り時に回収し、焼却炉で焼却                                                                                                                           | 鶏舎前室に保管し、1日1回、農場内の空き地にある穴に投入後、消石灰を散布し、土で埋却                                                                                                                                                                        |
| 廃棄卵処理の方法、処理の頻度等                                            | ・廃棄卵は鶏糞に混ぜて肥料工場へ輸送。                                                                                           | 見回り時に回収し、ビニール袋に入れて各鶏舎前の蓋つきの箱に入れておいたものを堆肥施設へ運搬し、鶏糞とともに堆肥化（毎日実施）。                         | 廃棄卵は鶏糞に混ぜてたい肥化。廃棄卵をたい肥に混ぜる際は、上部に熟成中のたい肥をかぶせる等の野生動物の誘引防止対策をしている。                          | ・廃棄卵は当該農場と肥料工場の間の壁に設置された小窓を通して、肥料工場内の鶏糞置場に投入                                                                                                      | －                                                                                                                                                                                                                 |
| 農場従業員以外の衛生管理区域立入り状況                                        | ・ネズミ対策契約業者<br>・家きん出荷（捕鳥）業者<br>・飼料業者<br>・集卵業者<br>・電気点検業者<br>・清掃業者（オールアウト後の空舎の清掃）<br>・家保職員（周辺農場検査のため）<br>・管理獣医師 | ・飼料業者                                                                                   | ・ワクチン（点眼及びオイルワクチン）委託業者                                                                   | ・導入業者<br>・飼料業者<br>・ペストコントロール業者<br>・出荷業者<br>・集卵業者                                                                                                  | ・飼料運搬業者<br>・出荷業者                                                                                                                                                                                                  |
| その他特記事項                                                    | －                                                                                                             | －                                                                                       | ・全従業員が隣接する採卵鶏農場でも作業（当該採卵鶏農場は関連農場として殺処分）。                                                 | 37例目の系列農場。                                                                                                                                        | －                                                                                                                                                                                                                 |

疫学情報まとめ

|                                                            | 45例目                                                                                          | 46例目【再発】                                                                                                       | 47例目                                                                                      | 49例目                                                                                                                 | 50例目                                                       | 51例目                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 農場情報                                                       |                                                                                               |                                                                                                                |                                                                                           |                                                                                                                      |                                                            |                                                                                                                         |
| 農場所在都道府県                                                   | 千葉県①                                                                                          | 千葉県②                                                                                                           | 千葉県③                                                                                      | 千葉県④                                                                                                                 | 千葉県⑤                                                       | 千葉県⑥                                                                                                                    |
| 農場所在市町村                                                    | 銚子市                                                                                           | 匝瑳市                                                                                                            | 旭市                                                                                        | 旭市                                                                                                                   | 匝瑳市                                                        | 旭市                                                                                                                      |
| 発生日（疑似患畜判定日）                                               | 令和7年1月28日                                                                                     | 令和7年1月28日                                                                                                      | 令和7年1月29日                                                                                 | 令和7年1月31日                                                                                                            | 令和7年1月31日                                                  | 令和7年2月1日                                                                                                                |
| 用途                                                         | 採卵鶏                                                                                           | 採卵鶏                                                                                                            | 採卵鶏                                                                                       | 肉用鶏                                                                                                                  | 採卵鶏                                                        | 採卵鶏育成                                                                                                                   |
| 飼養形態                                                       | ケージ飼                                                                                          | ケージ飼                                                                                                           | ケージ飼                                                                                      | 平飼                                                                                                                   | ケージ飼い                                                      | ケージ飼い                                                                                                                   |
| 家きん舎数                                                      | セミウインドウレス鶏舎8棟                                                                                 | ウインドウレス鶏舎（8棟）                                                                                                  | ウインドウレス鶏舎1棟（2つの隔壁で3区画に分かれる）                                                               | ウインドウレス鶏舎6棟                                                                                                          | 開放鶏舎2棟（うち1棟が発生鶏舎）、ウインドウレス鶏舎4棟                              | ウインドウレス鶏舎4棟                                                                                                             |
| 家きん舎・ゲージ構造（発生鶏舎）                                           | 屋根裏無、モニター有<br>2階建て直立7段ケージ6列（1階部分3段、2階部分4段）、通路4本                                               | 屋根裏無、モニター無<br>2階建て直立8段6列、通路4本                                                                                  | 屋根裏無、モニター無<br>2階建て直立6段4列、通路3本                                                             | 屋根裏無、モニター無                                                                                                           | 屋根裏無、モニター有<br>ひな壇4段4列、通路2本                                 | 屋根裏無、モニター無<br>直立4段8列、通路4本                                                                                               |
| 発生鶏舎以外での殺処分前検査陽性                                           | 無                                                                                             | 発生鶏舎のみ採材                                                                                                       | 発生鶏舎のみ採材                                                                                  | 発生鶏舎のみ採材                                                                                                             | 発生鶏舎のみ採材                                                   | 無                                                                                                                       |
| 飼養羽数                                                       | 約24万羽                                                                                         | 約22万羽                                                                                                          | 約3.6万羽                                                                                    | 約7.4万羽                                                                                                               | 約8.0万羽                                                     | 約9.1万羽                                                                                                                  |
| うち発生鶏舎（通報時日齢）                                              | 約3.1万羽（約170日齢）                                                                                | 約3.6万羽（40週齢）                                                                                                   | 約1.7万羽（63週齢）                                                                              | 約1万羽（39日齢）                                                                                                           | 約8,000羽（620日齢）                                             | 約2.5万羽（71日齢）                                                                                                            |
| 作業従事者                                                      | 13名（飼養管理者8名）                                                                                  | 11名（飼養管理者4名）                                                                                                   | 6名（飼養管理者2名）                                                                               | 2名                                                                                                                   | 3名                                                         | 4名                                                                                                                      |
| 通報時の死亡状況                                                   | 1月27日、隣接2ケージで4羽まとまって死亡していたため、家保に通報。                                                           | 隣接する上段3ケージ、下段3ケージで合計7羽が死亡。周囲の鶏には沈黙、嗜眠は確認されず。                                                                   | 通常死亡羽数1～2羽／日のところ、隣接する複数ケージで10羽程度が固まって死亡していたため、家保に通報。                                      | 発生鶏舎において1月28日及び29日に30羽及び42羽が死亡し、換気不良を疑い入気改善をしたが、30日、入り口付近で170羽の死亡が確認されたため、家畜保健衛生所に通報。                                | 隣接する複数のケージで固まって15羽死亡していたため、家保に通報。                          | 1月31日、農場長がワクチン接種のために発生鶏舎に入場したところ、中央より少し奥側の北から4列目の最上段1ケージの8羽中7羽が死亡していたため、家畜保健衛生所に通報                                      |
| 発生日前日までの死亡羽数の推移（発生鶏舎）                                      | 7羽⇒4羽⇒8羽⇒7羽                                                                                   | 5羽⇒10羽⇒5羽⇒13羽                                                                                                  | 2羽⇒1羽⇒2羽⇒10羽                                                                              | 11羽⇒30羽⇒42羽⇒170羽                                                                                                     | 0羽⇒0羽⇒0羽⇒15羽                                               | 0羽⇒0羽⇒1羽⇒7羽                                                                                                             |
| 当該事例から3km以内の発生事例（発生日、距離）<br>（当該事例発生日までの事例）                 | ・千葉県2例目、令和7年1月12日、東に約0.6km<br>・千葉県3例目、令和7年1月15日、南東に約2.0km<br>・千葉県5例目、令和7年1月18日、南に約3.0km       | -                                                                                                              | ・千葉県3例目、令和7年1月15日、北東に約2.5km<br>・千葉県5例目、令和7年1月18日、西に約0.5km<br>・千葉県10例目、令和7年1月28日、南西に約0.5km | ・千葉県6例目、令和7年1月19日、北西に約2.2km<br>・千葉県7例目、令和7年1月9日、北西に2.0km<br>・千葉県8例目、令和7年1月9日、西に約3.0km<br>・千葉県9例目、令和7年1月24日、北西に約1.7km | -                                                          | ・千葉県3例目、令和7年1月15日、北に約2.0km<br>・千葉県5例目、令和7年1月18日、西に1.0km<br>・千葉県10例目、令和7年1月28日、南西に約1.0km<br>・千葉県13例目、令和7年1月29日、南西に約0.5km |
| 当該事例病鑑前21日以内の簡易実施日（全鶏舎（全）か病鑑鶏舎のみ（単）かの別）                    | -                                                                                             | -                                                                                                              | -                                                                                         | -                                                                                                                    | -                                                          | -                                                                                                                       |
| 当該事例通報時の簡易検査結果                                             | 死鶏7/7、生鶏1/3                                                                                   | 死鶏4/8、生鶏0/2                                                                                                    | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                               | 死鶏8/8、生鶏1/2                                                                                                          | 死鶏8/8、生鶏0/2                                                | 死鶏7/7、生鶏0/3                                                                                                             |
| 当該事例通報時のPCR検査結果                                            | 死鶏7/7、生鶏1/3                                                                                   | 死鶏5/8、生鶏0/2                                                                                                    | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                               | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                                                          | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                | 死鶏7/7、生鶏0/3                                                                                                             |
| 強制排気（発生家きん舎）（開放鶏舎の場合、壁に設置された換気扇からの排気を含む）                   | セミウインドウレス鶏舎のためモニターカーテンにより自然換気システムで入気及び排気を行っていた。                                               | 入口逆の妻にある排気ファンで強制排気し、鶏舎平側のインレット（細霧装置あり）から入気                                                                     | 鶏舎の妻側の金網で覆われた通気口及び両平側面及び妻側のクーリングパッドから入気し、逆の妻側に設置したファンで排気。                                 | 鶏舎平側に設置されたファンにより強制排気を実施。逆の平側に入気口が設置され、手動で開閉しフィルターの設置はなかった。                                                           | -                                                          | 給気は主に平側の給気口から行い、入口とは逆の妻側に設置されたファンから排気する換気形式となっていた。                                                                      |
| 外吸気口へのフィルター設置の有無（ウインドウレスの場合）                               | 無                                                                                             | フィルターの設置工事中だった入気口の外側には寒冷紗及び散水設備あり                                                                              | 無                                                                                         | 無                                                                                                                    | 無                                                          | フィルター有（発生日数日前に設置）                                                                                                       |
| 至近のため池等の水場からの距離                                            | -                                                                                             | ・北東約15km先に灌漑用溜池（夏目の堀）がある。<br>・農場北西から南東にかけて流れる農業用水がある（テグス設置）。<br>・農場北西約1.4kmに工業団地調整池がある。                        | -                                                                                         | ・農場東200mに大規模な貯水池がある。                                                                                                 | -                                                          | -                                                                                                                       |
| 周辺状況                                                       | ・平野部にある丘陵地に位置。<br>・周囲は畑及び森に囲まれている。<br>・農場の近くには養豚農家や、養鶏農場の堆肥処理施設あり                             | ・平野部に位置。<br>・付近は田畑に囲まれている。                                                                                     | ・田畑、雑木林に囲まれていた。<br>・近隣には牛農場及び豚農場があった。                                                     | ・平野部にあり、周辺は田畑に囲まれていた。                                                                                                | ・北東約5kmには千葉県12例目（令和7年1月28日発生）が位置。<br>・平野部にあり、周辺は田畑に囲まれていた。 | ・平野部の畜産地帯に位置。<br>・周辺には田畑、農場があり、牛農場、豚農場が近接していた。                                                                          |
| 疫学情報                                                       |                                                                                               |                                                                                                                |                                                                                           |                                                                                                                      |                                                            |                                                                                                                         |
| 生体の直近の導入日・頻度等                                              | 過去21日間なし（123日齢）                                                                               | 過去21日間なし                                                                                                       | 過去21日間なし                                                                                  | 過去21日間なし                                                                                                             | 過去21日間なし                                                   | 過去21日間なし                                                                                                                |
| 生体の直近の出荷日・頻度等<br>（捕鳥・輸送）                                   | 過去21日間なし                                                                                      | 令和7年1月7～9日                                                                                                     | 令和6年12月27日                                                                                | 過去21日間なし（52日齢）                                                                                                       | 過去21日間なし                                                   | 過去21日間なし                                                                                                                |
| 集卵バーコンベア出口のシャッターの有無、ある場合に手動又は自動、隙間の有無、家きん舎外バーコンベア上のカバーの有無等 | 集卵バーコンベアの鶏舎出口には金属製シャッター設置（開く時は自動、閉める時は手動）                                                     | ・バーコン鶏舎外上部は囲い屋根があり、防鳥ネットで覆われる。<br>・発生鶏舎を含む一部鶏舎からのバーコンの鶏舎外部分は更にビニールで覆われていた。<br>・バーコンベアと鶏舎の接続部にシャッターは設置されていなかった。 | バーコンベアの舎外部分は全て覆いがされていた。                                                                   | -                                                                                                                    | 発生鶏舎は手作業で集卵。                                               | -                                                                                                                       |
| 飼料業者（輸送）の直近の立入り・頻度等                                        | ほぼ毎日                                                                                          | ほぼ毎日                                                                                                           | 週に2～3回程度（月12～13回）                                                                         | 2、3日に1回                                                                                                              | 週に2、3回                                                     | 週に2～3回                                                                                                                  |
| 敷料調達（輸送）頻度                                                 | -                                                                                             | -                                                                                                              | -                                                                                         | -                                                                                                                    | -                                                          | -                                                                                                                       |
| 除糞ベルト出口、ビット等のシャッター、蓋等の有無、隙間の有無等                            | ・除糞ベルトを稼働させて鶏舎から堆肥舎に搬出。<br>・鶏舎内にある除糞ビットには蓋等の設置はないが、鶏舎外出口には防鳥ネットが設置され、除糞コンベアにはカバーが設置され、堆肥舎に直結。 | 除糞ビットの鶏舎内開口部は板で閉鎖されていた。また、除糞小屋内の除糞ベルトの開口部はカバーで覆われていた。                                                          | 除糞ベルトの鶏糞落とし口には蓋がされていた。<br>除糞ベルトの舎外部について、上部にカバーが設置されていた。<br>除糞ベルトの舎外接続部に細かな隙間を認めた。         | -                                                                                                                    | ひな壇ケージのため非該当。                                              | 鶏舎内の鶏糞の落とし口には蓋が設置されており、鶏舎外を走行するコンベアには上部にカバーが設置されていた。                                                                    |
| 死亡鶏処理の方法、処理の頻度等                                            | 高温発酵処理機により発酵処理                                                                                | 毎日焼却                                                                                                           | ・死亡鶏は敷地内の穴で燃やしていた。                                                                        | 死亡鶏は毎日金属製のコンテナに入れ、定期的にコンテナごと搬出。                                                                                      | 毎朝の見回り時に回収し、堆肥に混ぜ込み堆肥化。                                    | 死亡鶏は、見回りの際に回収し、袋に入れて鶏舎内に置いておき、袋ごと系列の事業所内の焼却場で焼却。                                                                        |
| 廃棄卵処理の方法、処理の頻度等                                            | 集卵施設から出る不適合卵は高温発酵処理機により発酵処理                                                                   | バケツにためておき、鶏糞ベルトを稼働するタイミングで堆肥に混ぜこみ堆肥化                                                                           | バケツで堆肥舎へ運び、堆肥化                                                                            | -                                                                                                                    | 毎朝の見回り時に回収し、堆肥に混ぜ込み堆肥化。                                    | -                                                                                                                       |
| 農場従業員以外の衛生管理区域立入り状況                                        | ・集卵業者<br>・堆肥搬出業者                                                                              | ・搬入業者<br>・堆肥作業業者<br>・死亡鶏処理業者<br>・廃鶏出荷業者                                                                        | ・集卵業者<br>・飼料業者<br>・廃鶏業者<br>・ベストコントロール業者                                                   | ・飼料業者<br>・死亡鶏回収業者                                                                                                    | ・飼料業者                                                      | ・飼料業者<br>・電気工事業者                                                                                                        |
| その他特記事項                                                    | -                                                                                             | ・令和3年2月11日（令和2年度シーズン国内46例目）、令和5年1月29日（令和4年度シーズン国内70例目）発生農場。                                                    | -                                                                                         | -                                                                                                                    | ・農場は3か所の衛生管理区域に分かれ間を公道が走り車が通行していた。                         | ・37例目、43例目の系列農場。                                                                                                        |

疫学情報まとめ 愛知県＜13事例＞

|                                                            | 17例目                                                                                                                      | 20例目                                                                                                      | 22例目                                                                                               | 23例目                                                                             | 24例目                                                                                                     | 27例目                                                                                                                                   | 30例目                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 農場情報                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                    |                                                                                  |                                                                                                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |
| 農場所在都道府県                                                   | 愛知県①                                                                                                                      | 愛知県②                                                                                                      | 愛知県③                                                                                               | 愛知県④                                                                             | 愛知県⑤                                                                                                     | 愛知県⑥                                                                                                                                   | 愛知県⑦                                                                                                                                                                 |
| 農場所在市町村                                                    | 常滑市                                                                                                                       | 常滑市                                                                                                       | 常滑市                                                                                                | 常滑市                                                                              | 常滑市                                                                                                      | 常滑市                                                                                                                                    | 常滑市                                                                                                                                                                  |
| 発生日(疑似患者判定日)                                               | 令和7年1月2日                                                                                                                  | 令和7年1月6日                                                                                                  | 令和7年1月9日                                                                                           | 令和7年1月10日                                                                        | 令和7年1月10日                                                                                                | 令和7年1月11日                                                                                                                              | 令和7年1月16日                                                                                                                                                            |
| 用途                                                         | 採卵鶏                                                                                                                       | 採卵鶏                                                                                                       | 採卵鶏                                                                                                | 採卵鶏                                                                              | 採卵鶏                                                                                                      | 採卵鶏                                                                                                                                    | 採卵鶏                                                                                                                                                                  |
| 飼養形態                                                       | ケージ飼                                                                                                                      | ケージ飼                                                                                                      | ケージ飼                                                                                               | ケージ飼                                                                             | ケージ飼                                                                                                     | ケージ飼                                                                                                                                   | ケージ飼                                                                                                                                                                 |
| 家きん舎数                                                      | 7棟(高床式開放鶏舎3棟、ウインドウレス鶏舎2棟及び開放鶏舎2棟)                                                                                         | 2階建てセミウインドウレス鶏舎3棟                                                                                         | 7棟(2階建てセミウインドウレス5棟、ウインドウレス2棟)                                                                      | 2階建てウインドウレス3棟                                                                    | 2階建てウインドウレス鶏舎2棟(1棟2室)                                                                                    | 開放鶏舎2棟(成鶏舎1棟6舎、育成舎1棟2舎)                                                                                                                | セミウインドウレス鶏舎2棟(隔壁で1棟2舎に分割)                                                                                                                                            |
| 家きん舎・ケージ構造(発生鶏舎)                                           | 屋根裏無、モニター有<br>ひな壇4段ケージ8列、通路4本                                                                                             | 屋根裏無、モニター無<br>直立8段4列、通路6本                                                                                 | 屋根裏無、モニター無<br>直立7段ケージ6列(1階3段、2階4段)、通路4本                                                            | 屋根裏無、モニター無<br>直立8段ケージ4列、通路3本                                                     | 屋根裏有、モニター無<br>直立8段4列、通路3本                                                                                | 屋根裏無、モニター無<br>ひな壇式2段2列、通路1本                                                                                                            | 屋根裏無、モニター無<br>直立6段10列(1階・2階各3段)、通路6本                                                                                                                                 |
| 発生鶏舎以外での殺処分前検査陽性                                           | 無                                                                                                                         | 無                                                                                                         | 無                                                                                                  | 無                                                                                | 無                                                                                                        | 無                                                                                                                                      | 育雛・育成舎                                                                                                                                                               |
| 飼養羽数                                                       | 14.7万羽                                                                                                                    | 約12万羽                                                                                                     | 約13.5万羽                                                                                            | 約5.6万羽                                                                           | 約12 万羽                                                                                                   | 約1.7万羽                                                                                                                                 | 約8.3 万羽                                                                                                                                                              |
| うち発生鶏舎(通報時日齢)                                              | 2.3万羽(約500日齢)                                                                                                             | 約8万羽(326日齢)※複数ロットを飼育                                                                                      | 約3万羽(約714日齢)※複数ロットを飼育                                                                              | 約3万羽(410日齢)                                                                      | 約3万羽(約846日)                                                                                              | 約2,500羽(450日齢)                                                                                                                         | 約6.6万羽(484 日齢)                                                                                                                                                       |
| 作業従事者                                                      | 12名(飼養管理者7名)                                                                                                              | 5名                                                                                                        | 12名(飼養管理者6名)                                                                                       | 6名(飼養管理4名)                                                                       | 11名(飼養管理1名)                                                                                              | 8名(飼養管理2名)                                                                                                                             | 4415名(飼養管理45名)                                                                                                                                                       |
| 通報時の死亡状況                                                   | 誘導換羽のため給餌量を通常時の約2割に減らしていたところ、死亡羽数が30日及び31日にそれぞれ68羽及び70羽と増えたため、餌の量を増やすも、1月1日に死亡羽数が257羽まで増加し、まとまった死亡が確認されたため、同日、家畜保健衛生所に通報。 | 1月5日午前発生鶏舎の一部のケージで計7羽の死亡鶏が確認、一部にとどまっていたため様子を見るも午後の見回りの際当該ケージ周辺の複数ケージで死亡の増加が認められ、1日計49羽の死亡鶏を確認したことから家保に通報。 | 1月9日午前、鶏舎入口付近の北側のケージ付近で固まって死亡が見られ、通常時の死亡の様子と明らかに違ったため、家保に連絡。                                       | 1月9日の朝は異状は認めなかったが、昼に1ケージで複数の鶏が死亡していることに気づいたため、家保に通報。                             | 1月9日朝、発生鶏舎で散在した20羽の死亡鶏を確認、同日昼、発生鶏舎1階のケージで7羽まとまって死亡を確認し家保に通報。                                             | 1月11日の朝の見回り際、発生鶏舎において飼養鶏6羽がまとまって死亡しているのを確認したため、家畜保健衛生所に通報                                                                              | 1月16日の朝の見回りの際、発生鶏舎2階の2ケージにおいて合計10羽程度のまとまった死亡を確認したため、家保に通報                                                                                                            |
| 発生日前日までの死亡羽数の推移(発生鶏舎)                                      | 28羽⇒68羽⇒70羽⇒257羽                                                                                                          | 5羽⇒11羽⇒9羽                                                                                                 | 3羽⇒7羽⇒7羽⇒15羽                                                                                       | 7羽⇒7羽⇒15羽                                                                        | 7羽⇒11羽⇒25羽                                                                                               | 2羽⇒3羽⇒12羽                                                                                                                              | 8羽⇒6羽⇒6羽                                                                                                                                                             |
| 当該事例から3km以内の発生事例(発生日、距離)<br>(当該事例発生日までの事例)                 | -                                                                                                                         | ・愛知県①、令和7年1月2日、一般道を挟んで隣接<br>(100m以上離れた場所に位置)                                                              | ・愛知県①、令和7年1月2日、南に隣接<br>・愛知県②、令和7年1月6日、南西に0.1km                                                     | ・愛知県①、令和7年1月2日、北西に約0.7km<br>・愛知県②、令和7年1月6日、北西に約0.8km<br>・愛知県③、令和7年1月9日、北西に約0.8km | ・愛知県①、令和7年1月2日、北西に約0.7km<br>・愛知県②、令和7年1月6日、北西に約0.8km<br>・愛知県③、令和7年1月9日、北西に約0.8km<br>・愛知県④、令和7年1月10日、北に隣接 | ・愛知県①、令和7年1月2日、北西に約0.7km<br>・愛知県②、令和7年1月6日、北西に約0.8km<br>・愛知県③、令和7年1月9日、北西に約0.7km<br>・愛知県④、令和7年1月10日、南西に約0.5km<br>・愛知県⑤、令和7年1月10日、南東に隣接 | ・愛知県①、令和7年1月2日、西に約0.7km<br>・愛知県②、令和7年1月6日、西に約0.8km<br>・愛知県③、令和7年1月9日、西に約0.7km<br>・愛知県④、令和7年1月10日、南西に約0.5km<br>・愛知県⑤、令和7年1月10日、南西に約0.5km<br>・愛知県⑥、令和7年1月11日、南西に約0.5km |
| 当該事例病態前21日以内の簡易実施日(全鶏舎(全)か病態鶏舎のみ(単)かの別)                    | -                                                                                                                         | 令和7年1月3日(育雛舎)                                                                                             | -                                                                                                  | -                                                                                | -                                                                                                        | -                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                    |
| 当該事例通報時の簡易検査結果                                             | 死鶏8/8、生鶏1/2                                                                                                               | 死鶏7/8、生鶏1/2                                                                                               | 死鶏8/8、生鶏0/2                                                                                        | 死鶏8/8、生鶏0/2                                                                      | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                                              | 死鶏8/8、生体1/2                                                                                                                            | 死鶏7/8、生鶏1/2                                                                                                                                                          |
| 当該事例通報時のPCR検査結果                                            | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                                                               | 死鶏28/8、生鶏2/2                                                                                              | 死鶏7/8、生鶏0/2                                                                                        | 死鶏8/8、生鶏1/2                                                                      | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                                              | 死鶏8/8、生体1/2                                                                                                                            | 死鶏28/8、生鶏12/2                                                                                                                                                        |
| 強制排気(発生家きん舎)(開放鶏舎の場合、壁に設置された換気扇からの排気を含む)                   | -                                                                                                                         | 妻側手前から入気し、奥のファンから排気するトンネル換気                                                                               | 平側から入気し、奥のファンから排気                                                                                  | 鶏舎の側面のインレットから入気し、妻面のファンから排気。                                                     | 鶏舎妻側のクーリングパッド及び天井に設置されたインレットから入気し、反対側の鶏舎妻側の排気ファンから排気                                                     | -                                                                                                                                      | 鶏舎前方(入口側)妻側から入気し、鶏舎後方にある排気ファンにより排気(トンネル換気)                                                                                                                           |
| 外吸気口へのフィルター設置の有無(ウインドウレスの場合)                               | 無                                                                                                                         | 無                                                                                                         | 無                                                                                                  | 無                                                                                | 糞乾装置の入気口にはフィルター有                                                                                         | 無                                                                                                                                      | 無                                                                                                                                                                    |
| 至近のため池等の水場からの距離                                            | ・農場周囲を流れる用水路ではカモ類は確認なし。<br>・北側約1.2kmの北池ではカモ類の群れを確認。<br>・東側約11kmの標池では数種のカモ類を確認。                                            | -                                                                                                         | -                                                                                                  | -                                                                                | -                                                                                                        | -                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                    |
| 周辺状況                                                       | ・海沿いの丘陵地にある養鶏団地の一角に位置。<br>・養鶏団地の周辺は収穫済み(二番穂あり)の水田。<br>・農場周辺の森林や電信柱に多数のカラスを確認。                                             | ・海沿いの丘陵地にある養鶏団地と道を挟んで向かいに位置。<br>・養鶏団地の周辺は収穫済み(二番穂あり)の水田。                                                  | ・海沿いの丘陵地平野部にある養鶏団地の一角に位置。<br>・養鶏団地の周辺は収穫済み(二番穂あり)の水田。                                              | ・海沿いの丘陵地にある養鶏団地の一角に位置。<br>・養鶏団地の周辺は雑木林や収穫済み(二番穂あり)の水田。                           | ・海沿いの丘陵地にある養鶏団地の一角に位置。<br>・養鶏団地の周辺は雑木林や収穫済み(二番穂あり)の水田。                                                   | ・海沿いの丘陵地にある養鶏団地の一角に位置。<br>・養鶏団地の周辺は雑木林や収穫済み(二番穂あり)の水田。                                                                                 | ・海沿いの丘陵地に位置<br>・周囲は田畑、養豚農家、ため池。                                                                                                                                      |
| 疫学情報                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                    |                                                                                  |                                                                                                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |
| 生体の直近の導入日・頻度等                                              | 令和6年12月23日:他農場<br>令和6年12月27日:第二農場(自農場)                                                                                    | 直近21日間なし                                                                                                  | 直近21日間なし                                                                                           | 直近21日間なし                                                                         | 直近21日間なし                                                                                                 | 直近21日間なし                                                                                                                               | 直近21日間なし                                                                                                                                                             |
| 生体の直近の出荷日・頻度等(捕鳥・輸送)                                       | 令和6年12月17日、23日(育成鶏)<br>直近21日間の廃鶏出荷なし                                                                                      | 直近21日間なし                                                                                                  | 令和6年12月21日                                                                                         | 令和6年12月19日、20日(廃鶏出荷)                                                             | 直近21日間なし                                                                                                 | 令和6年12月29日                                                                                                                             | 直近21日間なし                                                                                                                                                             |
| 集卵バーコンベア出口のシャッターの有無、ある場合に手動又は自動、隙間の有無、家きん舎外バーコンベア上のカバーの有無等 | 上部にカバーがされていたが、鶏舎の接合部に蓋はされていなかった。(発生鶏舎はなし)                                                                                 | ・発生鶏舎の2階部分から鶏舎外に出ており、鶏舎外出口にはシャッター等の設置はなく、コンベア上部のみカバーが設置                                                   | ・集卵コンベアの鶏舎出口は地上2m程度の高さに設置され、コンベア上部及び側面はカバーで覆われていたが、下部にはカバーはなかった。<br>・発生鶏舎の集卵コンベアの鶏舎出口には、蓋が設置されていた。 | 集卵コンベアの鶏舎外出口にはシャッターの設置はなかったが、上部にはカバーが、下部には金網が設置                                  | 集卵コンベアの鶏舎外出口にはシャッターの設置はなかったが、上部はカバーで覆われ、下部には金網が設置                                                        | -                                                                                                                                      | ・集卵コンベアの鶏舎外出口は高所に設置され、コンベア上部及び側面にはカバーが設置されていたが、下部にはカバーはなし。<br>・鶏舎外出口には蓋はなし。                                                                                          |
| 飼料業者(輸送)の直近の立入日・頻度等                                        | 令和6年12月30日                                                                                                                | 週に2回                                                                                                      | 令和7年1月9日(週5日)                                                                                      | 令和7年1月9日(2日に1回)                                                                  | 週に2、3回                                                                                                   | 週に1回                                                                                                                                   | 令和6年12月26、28、30日<br>令和7年1月4、6、10、14日<br>週に2、3回                                                                                                                       |
| 敷料調達(輸送)頻度                                                 | -                                                                                                                         | -                                                                                                         | -                                                                                                  | -                                                                                | -                                                                                                        | -                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                    |
| 除糞ベルト出口、ビット等のシャッター、蓋等の有無、隙間の有無等                            | 鶏糞ビットの落とし口に蓋がない<br>発生鶏舎は高床式開放鶏舎のため無し。                                                                                     | 発生鶏舎の鶏糞搬出口は地下部分に設置されており、搬出口にはシャッターが設置                                                                     | 鶏舎外のベルトコンベア出口下部には小動物が侵入可能な隙間を確認(発生鶏舎のベルトコンベアでは隙間を確認されなかった)。                                        | 鶏舎内の除糞コンベアへの落とし口は板で蓋がされていた。                                                      | 鶏舎内の除糞ベルトの鶏舎内落とし口には蓋は設置されていないが、鶏舎外に出ている部分はカバー及び防鳥ネットで覆われていた。                                             | -                                                                                                                                      | ・鶏舎床面にある除糞ビットの開口部には蓋が設置されていたが、閉鎖が不十分であり隙間が確認された。<br>・鶏糞置場には防鳥ネットが設置されていたが隙間が認められ、鶏糞置場内部でネコが確認。                                                                       |
| 死亡鶏処理の方法、処理の頻度等                                            | 見回り時に回収し、焼却炉で焼却。                                                                                                          | 見回り時に回収し、堆肥舎で堆肥化。<br>(国内17例目発生(1月2日以降、死亡鶏は鶏舎内通路に放置))                                                      | 焼却炉で焼却                                                                                             | 袋に入れ鶏舎の出口付近に保管し、1日の最後に袋ごと焼却処分。焼却炉は24例目と共用。                                       | 袋に入れ鶏舎の出口付近に保管、1日の最後に袋ごと焼却処分。焼却炉は23例目と共用。                                                                | ・毎日の見回り時に回収し、鶏舎内で一時保管後、堆肥に混ぜて処理。                                                                                                       | 毎日の見回り時に回収し、鶏舎内で一時保管後、堆肥に混ぜて処理。                                                                                                                                      |
| 廃棄卵処理の方法、処理の頻度等                                            | 堆肥舎(発酵ハウス)に入れ、生糞を上から被せて堆肥化。                                                                                               | 見回り時に回収し、堆肥舎で堆肥化                                                                                          | ・集卵庫での破卵は集卵庫の密閉容器に入れ、ある程度たまったら鶏糞と共に堆肥舎で処理。<br>・鶏舎内の破卵は除糞時に一緒に収集。                                   | 鶏舎清掃時に除糞コンベアに落とし、鶏糞とともに発酵処理。                                                     | 鶏舎清掃時に除糞コンベアに落とし、鶏糞とともに発酵処理。                                                                             | ・鶏舎内に堆積した鶏糞に混ぜて処理。                                                                                                                     | 堆肥舎内の鶏糞に混ぜて処理。                                                                                                                                                       |
| 農場従業員以外の衛生管理区域立入り状況                                        | ・飼料運搬業者<br>・集卵業者                                                                                                          | -                                                                                                         | ・飼料運搬業者<br>・集卵業者                                                                                   | ・飼料運搬業者<br>・集卵業者<br>・たい肥運搬業者                                                     | ・飼料運搬業者<br>・集卵業者<br>・堆肥回収業者                                                                              | ・飼料運搬業者<br>・集卵業者                                                                                                                       | ・飼料運搬業者<br>・集卵業者                                                                                                                                                     |
| その他特記事項                                                    | -                                                                                                                         | -                                                                                                         | -                                                                                                  | -                                                                                | -                                                                                                        | -                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                    |

疫学情報まとめ

|                                                  | 33例目                                                                                                                                                                                          | 34例目                                                                                                      | 35例目                                                                                                                                                                                                              | 36例目                                                                                                                                                                                                                                                    | 40例目                                                                                                                                                                                                                                                                                | 48例目                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 農場情報                                             |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 農場所在都道府県                                         | 愛知県⑧                                                                                                                                                                                          | 愛知県⑨                                                                                                      | 愛知県⑩                                                                                                                                                                                                              | 愛知県⑪                                                                                                                                                                                                                                                    | 愛知県⑫                                                                                                                                                                                                                                                                                | 愛知県⑬                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 農場所在市町村                                          | 半田市                                                                                                                                                                                           | 半田市                                                                                                       | 常滑市                                                                                                                                                                                                               | 阿久比町                                                                                                                                                                                                                                                    | 常滑市                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 半田市                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 発生日(疑似患者判定日)                                     | 令和7年1月19日                                                                                                                                                                                     | 令和7年1月19日                                                                                                 | 令和7年1月19日                                                                                                                                                                                                         | 令和7年1月19日                                                                                                                                                                                                                                               | 令和7年1月21日                                                                                                                                                                                                                                                                           | 令和7年1月31日                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 用途                                               | 採卵鶏                                                                                                                                                                                           | 採卵鶏                                                                                                       | 採卵鶏(育成)                                                                                                                                                                                                           | うずら                                                                                                                                                                                                                                                     | 採卵鶏                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 採卵鶏                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 飼養形態                                             | ケージ飼                                                                                                                                                                                          | ケージ飼                                                                                                      | ケージ飼                                                                                                                                                                                                              | ケージ飼                                                                                                                                                                                                                                                    | ケージ飼                                                                                                                                                                                                                                                                                | ケージ飼                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 家きん舎数                                            | 2階建てセミwindウレス鶏舎2棟(隔壁で1棟2舎に分割)                                                                                                                                                                 | windウレス鶏舎6棟11鶏舎<br>発生鶏舎は1棟を3舎に分割                                                                          | windウレス鶏舎2棟                                                                                                                                                                                                       | 開放鶏舎7棟                                                                                                                                                                                                                                                  | 開放鶏舎1棟、windウレス鶏舎4棟                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2階建てwindウレス鶏舎84棟                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 家きん舎・ケージ構造<br>(発生鶏舎)                             | 屋根裏無、モニター無<br>直立8段2列、通路3本(1舎あたり)                                                                                                                                                              | 屋根裏無、モニター無<br>直立8段4列、通路3本                                                                                 | 屋根裏無、モニター有<br>直立4段6列、通路4本                                                                                                                                                                                         | 屋根裏無、モニター有<br>直立8段2列、通路3本                                                                                                                                                                                                                               | 屋根裏無、モニターあり<br>ひな埋式2段及び3段ケージ14列、通路87本                                                                                                                                                                                                                                               | 屋根裏有、モニター有<br>直立78段ケージ6列、通路4本                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 発生鶏舎以外での<br>殺処分前検査陽性                             | 無                                                                                                                                                                                             | 無                                                                                                         | 無                                                                                                                                                                                                                 | 第5鶏舎(隣接舎)                                                                                                                                                                                                                                               | 無                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 無                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 飼養羽数                                             | 約12.6万羽                                                                                                                                                                                       | 約20.6万羽                                                                                                   | 約6万羽                                                                                                                                                                                                              | 約25.4万羽                                                                                                                                                                                                                                                 | 約12.5万羽                                                                                                                                                                                                                                                                             | 約42.5万羽                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| うち発生鶏舎(通報時日齢)                                    | 約7.1羽(118日齢)                                                                                                                                                                                  | 約2万羽(約645日齢)                                                                                              | 約2.8羽(約100日齢)                                                                                                                                                                                                     | 約3.9万羽(約52日齢)                                                                                                                                                                                                                                           | 約1.7万羽(約700日齢)                                                                                                                                                                                                                                                                      | 約6.3万羽(約317日齢)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 作業従事者                                            | 9人(飼養管理2名)                                                                                                                                                                                    | 25名(飼養管理は610名)                                                                                            | 3名                                                                                                                                                                                                                | 14名(飼養管理者4名)                                                                                                                                                                                                                                            | 9名(飼養衛生管理者8名)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15名(飼養管理者7名)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 通報時の死亡状況                                         | 1月18日朝、発生鶏舎1階のケージで6羽の鶏がまとまって死亡しているの<br>確認し家保に通報。                                                                                                                                              | 1月18日朝、発生鶏舎中央のケージ付<br>近で、6羽の鶏がまとまって死亡してい<br>るのが確認されたため、家保に通報。                                             | 1月18日、発生鶏舎の1ケージにおいて<br>3羽まとまって死亡しているのが確認さ<br>れたため、家保に通報。                                                                                                                                                          | 1月18日、発生鶏舎内の1ケージでまと<br>まって8羽死亡していたことから家保に<br>通報。                                                                                                                                                                                                        | 1月20日朝、同一ケージ内で92羽固<br>まって死亡しているのが確認され、周辺<br>のケージでも沈鬱を呈した鶏が複数確<br>認されたため、家保に通報。                                                                                                                                                                                                      | 1月30日午前、鶏舎1階の1ケージで4<br>羽がまとまって死亡、周囲のケージでも<br>死亡鶏が散在して確認されたことから、<br>家保に通報。                                                                                                                                                                                                                                  |
| 発生日前日までの死亡羽数の推移<br>(発生鶏舎)                        | 10羽⇒9羽⇒10羽                                                                                                                                                                                    | 2羽⇒1羽⇒20羽                                                                                                 | 1羽⇒0羽⇒3羽                                                                                                                                                                                                          | 38羽⇒23羽⇒13羽                                                                                                                                                                                                                                             | 10羽⇒10羽⇒18羽                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8羽⇒7羽⇒7羽                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 当該事例から3km以内の発生事例<br>(発生日、距離)<br>(当該事例発生日までの事例)   | ・愛知県①、令和7年1月2日、北に約1.9km<br>・愛知県②、令和7年1月6日、北に約1.9km<br>・愛知県③、令和7年1月9日、北に約1.9km<br>・愛知県④、令和7年1月10日、北に約1.4km<br>・愛知県⑤、令和7年1月10日、北に約1.4km<br>・愛知県⑥、令和7年1月11日、北に約1.4km<br>・愛知県⑦、令和7年1月16日、北に約2.0km | -                                                                                                         | ・愛知県①、令和7年1月2日、北西に約0.5km<br>・愛知県②、令和7年1月6日、北西に約0.6km<br>・愛知県③、令和7年1月9日、北西に約0.6km<br>・愛知県④、令和7年1月10日、北東に隣接<br>・愛知県⑤、令和7年1月10日、東に隣接<br>・愛知県⑥、令和7年1月11日、北に隣接<br>・愛知県⑦、令和7年1月16日、北に約0.6km<br>・愛知県⑧、令和7年1月19日、南に約1.2km | ・愛知県①、令和7年1月2日、西に約1.5km<br>・愛知県②、令和7年1月6日、西に約1.5km<br>・愛知県③、令和7年1月9日、西に約1.5km<br>・愛知県④、令和7年1月10日、西に約1.0km<br>・愛知県⑤、令和7年1月10日、西に約1.0km<br>・愛知県⑥、令和7年1月11日、西に約1.0km<br>・愛知県⑦、令和7年1月16日、北西に約0.8km<br>・愛知県⑧、令和7年1月19日、南西に約1.8km<br>・愛知県⑩、令和7年1月19日、西に約1.0km | ・愛知県①、令和7年1月2日、南西に約0.2km<br>・愛知県②、令和7年1月6日、南西に約0.2km<br>・愛知県③、令和7年1月9日、南西に隣接<br>・愛知県④、令和7年1月10日、南に約0.8km<br>・愛知県⑤、令和7年1月10日、南に約0.8km<br>・愛知県⑥、令和7年1月11日、南に約0.8km<br>・愛知県⑦、令和7年1月16日、南東に約0.8km<br>・愛知県⑧、令和7年1月19日、南西に約2.0km<br>・愛知県⑩、令和7年1月19日、南に約0.8km<br>・愛知県⑪、令和7年1月19日、南東に約1.5km | ・愛知県①、令和7年1月2日、北に約2.0km<br>・愛知県②、令和7年1月6日、北に約2.0km<br>・愛知県③、令和7年1月9日、北に約2.0km<br>・愛知県④、令和7年1月10日、北に約1.2km<br>・愛知県⑤、令和7年1月10日、北に約1.2km<br>・愛知県⑥、令和7年1月11日、北に約1.2km<br>・愛知県⑦、令和7年1月16日、北に約2.0km<br>・愛知県⑧、令和7年1月19日、北に隣接<br>・愛知県⑩、令和7年1月19日、北に約1.2km<br>・愛知県⑪、令和7年1月19日、北東に約1.8km<br>・愛知県⑫、令和7年1月21日、北に約2.0km |
| 当該事例病態前21日以内の簡易<br>実施日(全鶏舎(全)か病態鶏舎のみ(単)かの別)      | -                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 当該事例通報時の簡易検査結果                                   | 死鶏8/8、生鶏1/2                                                                                                                                                                                   | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                                               | 死鶏3/3、生鶏0/7                                                                                                                                                                                                       | 死鶏7/8、生鶏1/2                                                                                                                                                                                                                                             | 死鶏5/5、生鶏2/5                                                                                                                                                                                                                                                                         | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 当該事例通報時のPCR検査結果                                  | 死鶏8/8、生鶏42/2                                                                                                                                                                                  | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                                               | 死鶏3/3、生鶏1/7                                                                                                                                                                                                       | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                                                                                                                                                                                             | 死鶏5/5、生鶏5/5                                                                                                                                                                                                                                                                         | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 強制排気(発生家きん舎)(開放<br>鶏舎の場合、壁に設置された換<br>気扇からの排気を含む) | 鶏舎前方(入口側)の入口から入<br>気し、鶏舎後方の換気扇から排<br>気                                                                                                                                                        | 鶏舎前方(入口側)のクーリングパ<br>ッドから入気し、鶏舎後方の排<br>気ファンにより排気                                                           | モニター部分の人氣ファンにより<br>外気を屋根裏に取り込み、屋根<br>裏から通した天井のスリットか<br>ら鶏舎内に送風していた。ま<br>た、排気口は鶏舎側面上部に<br>設置                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ・モニターから入気、天井裏を介<br>して鶏舎の壁側から鶏舎内に空<br>気が給気。天井裏には換気器が<br>設置されて一定間隔で入気に対<br>して消毒液噴霧。<br>・排気は鶏舎後方(入口と反対側)<br>の換気扇により行われ、鶏舎外<br>の排気口にはダストチャンバーが<br>設置。                                                                                                                                                          |
| 外吸気口へのフィルター設置の有<br>無(windウレスの場合)                 | -                                                                                                                                                                                             | クーリングパッド外側に不織布<br>設置                                                                                      | 無                                                                                                                                                                                                                 | 無                                                                                                                                                                                                                                                       | 無                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 無                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 至近のため池等の水場からの距離                                  | -                                                                                                                                                                                             | 約100mのイケでカモ類やサギ等<br>を確認                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 周辺状況                                             | ・丘陵地に位置                                                                                                                                                                                       | ・愛知県4、5、6例目(令和7年1<br>月10、11日)の養鶏団地から東<br>に約4kmに位置。<br>・周辺には収穫済みの水田や牛<br>舎が存在。<br>・農場周囲は雑木林や竹林に<br>囲まれている。 | ・海沿いの丘陵地平野部にある<br>養鶏団地の一角に位置。<br>・愛知県4、5、6例目(令和7年<br>1月10、11日)の養鶏団地内に<br>存在。<br>・養鶏団地の周辺は雑木林や<br>収穫済みの水田に囲まれている。                                                                                                  | ・半島の中央付近の丘陵部平野<br>部に位置。<br>・農場周辺には収穫済みの水田<br>(二番穂あり)やキャベツ畑が<br>広がる。                                                                                                                                                                                     | ・養鶏団地の周辺は収穫済み(二<br>番穂あり)の水田。<br>・愛知県1、2例目と同じ養鶏<br>団地。<br>・愛知県3例目の発生農場と5m<br>程度の道を挟んで隣接。                                                                                                                                                                                             | ・愛知県8例目(令和7年1月20<br>日)と北西方向に隣接<br>・愛知県8例目の殺処分作業は<br>23日に終了していたが、防疫措<br>置は継続中(2/4終了)。                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                |                                                                              |                                         |                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 疫学情報                                                                   |                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                |                                                                              |                                         |                                                                                                     |
| 生体の直近の導入日・頻度等                                                          | 直近21日間なし                                                                                         | 直近21日間なし                                                                                                     | 直近21日間なし                                                                                       | 直近21日間なし                                                                     | 直近21日間なし                                | 直近21日間なし                                                                                            |
| 生体の直近の出荷日・頻度等(捕<br>鳥・輸送)                                               | 令和6年12月末(産鶏出荷)                                                                                   | 直近21日間なし                                                                                                     | 直近21日間なし                                                                                       | 直近21日間なし                                                                     | 直近21日間なし                                | 直近21日間なし                                                                                            |
| 集卵バーコンベア出口のシャッ<br>ターの有無、ある場合に手動又は<br>自動、隙間の有無、家きん舎外<br>バーコンベア上のカバーの有無等 | 鶏舎前方からは集卵コンベアの<br>出口があり、コンベア上部はカ<br>バーで覆われていた。コンベア<br>下部には覆いはなかったが、<br>コンベア接合部の隙間は1cm程<br>度であった。 | 鶏舎前方には集卵コンベアの<br>出口があり、コンベア上部と側<br>面はカバーで覆われていた。<br>コンベア下部には覆いは設<br>置されていなかったが、コンベ<br>ア接合部の隙間は1cm程度であ<br>った。 | -                                                                                              | 前室まで集卵ベルトが回収。前<br>室で手作業で回収。                                                  | 舎内でコンベアで卵を集め、手<br>作業でトレーに並べる(発生鶏<br>舎)。 | 集卵コンベアにより集卵施設に<br>運ばれる。集卵コンベアは地下<br>を遡って集卵施設に入るが、<br>鶏舎開口部には蓋が設置され<br>ており、コンベアの地上部分は<br>カバーで覆われていた。 |
| 飼料業者(輸送)の直近の立入<br>日・頻度等                                                | 週に4、5回                                                                                           | 2日に1回                                                                                                        | 4日に1回                                                                                          | 週に2、3回                                                                       | 2日に1回                                   | 毎日                                                                                                  |
| 敷料調達(輸送)頻度                                                             | -                                                                                                | -                                                                                                            | -                                                                                              | -                                                                            | -                                       | -                                                                                                   |
| 除糞ベルト出口、ビット等のシャ<br>ッター、蓋等の有無、隙間の有無<br>等                                | 鶏舎内の除糞ビット開口部には<br>蓋が設置されていた。                                                                     | 除糞ベルトの鶏舎接合部には<br>隙間はなく、ベルトラインには<br>上下ともカバーが設置され、<br>堆肥舎に直結。                                                  | 除糞ビットは、使用時以外は<br>シャッターで閉鎖できるよう<br>になっていたことに加え、開<br>口部をベニヤ板で閉鎖し、内<br>側と外側にビニールシートを<br>かけて塞いでいた。 | 鶏舎内の除糞ビットに蓋が設<br>置されているとのことだが、<br>現地調査時は確認できず。                               | -                                       | 鶏舎内の除糞ビット開口部には<br>蓋が設置。                                                                             |
| 死亡鶏処理の方法、処理の頻度<br>等                                                    | 昨年末までは堆肥舎内にある<br>死体処理機で処理したものを<br>鶏糞に混ぜていたが、1月以<br>降は鶏舎内の一角に置いて<br>いた。                           | 毎日の見回りの際に回収し、<br>鶏舎外に置かれた蓋つきの<br>プラスチック容器に入れて<br>保管し、コンポストに投入し<br>て処理。                                       | 鶏舎前室に保管し、1日の最<br>後に袋ごと焼却処分。焼却<br>炉は23、24例目と共用。                                                 | 死亡鶏や破卵は毎日の午後の<br>見回りの際に台車で回収し<br>縦型コンポストで処理。                                 | 毎朝回収し、堆肥舎の鶏糞に<br>混ぜて堆肥化。                | 毎日回収し、堆肥舎内にある<br>死鳥処理機で粉砕後直ちに<br>コンポストに投入。                                                          |
| 廃棄卵処理の方法、処理の頻度<br>等                                                    | 集卵室内の容器に保管した<br>後、堆肥舎内の鶏糞に混ぜ<br>て処理。                                                             | バケツで回収し、コンポスト<br>に投入して処理。                                                                                    | -                                                                                              | 1日1回、午前の集卵作業<br>の際に鶏舎毎にバケツで回収<br>後、台車に積み替えて縦型<br>コンポストへ運搬。その後、<br>堆肥舎で鶏糞と混合。 | 毎朝回収し、堆肥舎の鶏糞に<br>混ぜて堆肥化。                | 鶏舎内で除糞ベルトに<br>廃棄                                                                                    |
| 農場従業員以外の衛生管理区<br>域入り状況                                                 | ・飼料会社<br>・集卵業者                                                                                   | ・飼料運搬業者<br>・集卵業者                                                                                             | -                                                                                              | -                                                                            | ・集卵業者                                   | ・集卵業者<br>・飼料運搬業者                                                                                    |
| その他特記事項                                                                | -                                                                                                | -                                                                                                            | -                                                                                              | -                                                                            | 国内17例目(愛知県1例目)系<br>列。                   |                                                                                                     |

疫学情報まとめ 岩手県＜5事例＞

|                                                            | 18例目                                                                                                                              | 19例目                                                                                       | 26例目                                                                                                  | 41例目                                                                   | 42例目                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 農場情報                                                       |                                                                                                                                   |                                                                                            |                                                                                                       |                                                                        |                                                                                       |
| 農場所在都道府県                                                   | 岩手県①                                                                                                                              | 岩手県②                                                                                       | 岩手県③                                                                                                  | 岩手県④                                                                   | 岩手県⑤                                                                                  |
| 農場所在市町村                                                    | 盛岡市                                                                                                                               | 軽米町                                                                                        | 盛岡市                                                                                                   | 盛岡市                                                                    | 盛岡市                                                                                   |
| 発生日（疑似患者判定日）                                               | 令和7年1月2日                                                                                                                          | 令和7年1月5日                                                                                   | 令和7年1月11日                                                                                             | 令和7年1月22日                                                              | 令和7年1月22日                                                                             |
| 用途                                                         | 採卵鶏                                                                                                                               | 肉用鶏                                                                                        | 採卵鶏                                                                                                   | 採卵鶏                                                                    | 採卵鶏                                                                                   |
| 飼養形態                                                       | ケージ飼い                                                                                                                             | 平飼い                                                                                        | ケージ飼い                                                                                                 | ケージ飼い                                                                  | ケージ飼い                                                                                 |
| 家きん舎数                                                      | セミウインドウレス9鶏舎（うち1つが隔壁で2区画に分かれ、1区画で発生）                                                                                              | ・開放鶏舎2鶏舎（うち1つが発生鶏舎）<br>・ウインドウレス4鶏舎                                                         | ウインドウレス10鶏舎                                                                                           | セミウインドウレス20鶏舎                                                          | 2階建てウインドウレス10鶏舎                                                                       |
| 家きん舎・ゲージ構造（発生鶏舎）                                           | ・屋根裏無<br>・モニター有<br>・直立4段6列、通路4本                                                                                                   | ・屋根裏無<br>・モニター無                                                                            | 屋根裏無、モニター無<br>直立6段ケージ8列、通路5本                                                                          | 屋根裏無、モニター有<br>ひな壇3段ケージ8列、通路4本                                          | 屋根裏無、モニター無<br>直立6段ケージ6列、通路4本                                                          |
| 発生鶏舎以外での殺処分前検査陽性                                           | 同鶏舎別区画で陽性                                                                                                                         | 無                                                                                          | 無                                                                                                     | 発生鶏舎隣接1鶏舎で陽性（B-2）                                                      | 無                                                                                     |
| 飼養羽数                                                       | 約12万羽                                                                                                                             | 約5万羽                                                                                       | 約40万羽                                                                                                 | 約36万羽                                                                  | 約30万羽                                                                                 |
| うち発生鶏舎（通報時日齢）                                              | 約2.1万羽                                                                                                                            | 約8千羽                                                                                       | 約4万羽                                                                                                  | 約1.9万羽                                                                 | 約3万羽                                                                                  |
| 作業従事者                                                      | 12名                                                                                                                               | 2名                                                                                         | 14～15名                                                                                                | 15～16名                                                                 | 鶏舎担当が3～4名<br>集卵施設が6～7名<br>鶏糞処理担当1名                                                    |
| 通報時の死亡状況                                                   | 区画当たりの死亡羽数が3羽程度であるところ、12月31日に64羽死亡し、翌1月1日も43羽死亡したため、家保に連絡。                                                                        | 令和7年1月3日に25羽、4日に49羽の死亡が確認されたため、管理獣医師に連絡。管理獣医師が行った解剖検査により高病原性鳥インフルエンザを疑う所見が認められたことから、家保に通報。 | 発生鶏舎は平均的な死亡羽数は2～3羽／日であったところ、1月9日に7羽死亡し、10日の午前中に15羽死亡したため午後も確認したところ、更に6羽の死亡が確認されたことから家畜保健衛生所に報告。       | 1日あたりの平均死亡羽数が約7羽だったが、1月21日、25羽の鶏が鶏舎全体に散在して死亡しているのを確認し、家畜保健衛生所に連絡。      | 発生鶏舎では平均的な死亡羽数は3羽程度／日であったところ、1月21日に40羽の死亡が確認されたことから家保に報告。                             |
| 発生日前日までの死亡羽数の推移（発生鶏舎）                                      | 3羽⇒3羽⇒64羽⇒43羽                                                                                                                     | 9羽⇒12羽⇒25羽⇒49羽                                                                             | 2羽⇒4羽⇒7羽⇒21羽                                                                                          | 8羽⇒9羽⇒18羽⇒25羽                                                          | 13羽⇒19羽⇒18羽⇒40羽                                                                       |
| 当該事例から3km以内の発生事例（発生日、距離）（当該事例発生日までの事例）                     | 無                                                                                                                                 | 無                                                                                          | ・岩手県1例目、令和7年1月2日、西に約0.5km                                                                             | ・岩手県1例目、令和7年1月2日、南西に約1.2km<br>・岩手県3例目、令和7年1月11日、南に約1.3km               | ・岩手県1例目、令和7年1月2日、西に約0.6km<br>・岩手県3例目、令和7年1月11日、西に約1.0km<br>・岩手県4例目、令和7年1月22日、北に約1.0km |
| 当該事例病鑑前21日以内の簡易実施日（全鶏舎（全）か病鑑鶏舎のみ（単）かの別）                    | -                                                                                                                                 | -                                                                                          | -                                                                                                     | -                                                                      | -                                                                                     |
| 当該事例通報時の簡易検査結果                                             | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                                                                       | 死鶏8/8、生鶏1/2                                                                                | 死鶏3/8、生鶏0/2                                                                                           | 死鶏6/8、生鶏0/2                                                            | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                           |
| 当該事例通報時のPCR検査結果                                            | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                                                                       | 死鶏8/8、生鶏1/2                                                                                | 死鶏3/8、生鶏0/2                                                                                           | 死鶏6/8、生鶏0/2                                                            | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                           |
| 強制排気（発生家きん舎）（開放鶏舎の場合、壁に設置された換気扇からの排気を含む）                   | 鶏舎側面及びモニターに設置された入気口の開閉により温度調節。                                                                                                    | 開放鶏舎のため非該当。                                                                                | 2階部分の鶏舎平側のインレットから吸気し、東側の妻面の大型ファンから排気していた。                                                             | 妻面のファンで農場外側に排気、天井の吸気パイプと鶏舎の隙間から吸気。                                     | 平側上部の吸気口から入気し、西の妻側から排気。                                                               |
| 外吸気口へのフィルター設置の有無（ウインドウレスの場合）                               | 無                                                                                                                                 | -                                                                                          | 無                                                                                                     | 無                                                                      | 無                                                                                     |
| 至近のため池等の水場からの距離                                            | ・隣接する位置に当該農場の浄化池2か所と貯水槽がある。<br>・約1.4km地点にある養魚場と水路で合計約60羽のカモ類を確認。<br>・約14km地点にダムがある（全面結氷のためカモ類の確認なし）。<br>・約16km地点の池では約480羽のカモ類を確認。 | 農場境界から約10mの場所に、幅1メートル程度の小川がある。水量は少なく、野鳥は確認されず。                                             | ・約1.4km地点に養魚場と水路<br>・約14km地点にダム<br>・約16km地点に池                                                         | ・約1.4km地点に養魚場と水路<br>・約14km地点にダム<br>・約16km地点に池                          | ・約1.4km地点に養魚場と水路<br>・約14km地点にダム<br>・約16km地点に池                                         |
| 周辺状況                                                       | ・平地に位置し、周囲には田畑および牧草地が多い。<br>・近隣には自社系列の養鶏農場4箇所を含む養鶏農場が点在。                                                                          | ・山間部に位置し、周辺を森林に囲まれている。<br>・調査時は雪が積もり、周辺及び敷地内ともに根雪となっていた。                                   | ・平地に位置し、周囲には田畑および牧草地が多い。<br>・近隣には自社系列の養鶏農場4箇所を含む養鶏農場が点在。                                              | ・高台に位置し、周囲には田畑および牧草地が多い。                                               | ・平地に位置し、周囲には田畑および牧草地が多い。<br>・近隣には自社系列の養鶏農場4箇所を含む養鶏農場が点在。                              |
| 疫学情報                                                       |                                                                                                                                   |                                                                                            |                                                                                                       |                                                                        |                                                                                       |
| 生体の直近の導入日・頻度等                                              | 令和6年6月22日（120日齢・育成鶏・2号鶏舎）                                                                                                         | 過去21日間なし                                                                                   | 過去21日間なし                                                                                              | 過去21日間なし                                                               | 過去21日間なし                                                                              |
| 生体の直近の出荷日・頻度等（捕鳥・輸送）                                       | ・直近の出荷は夏前。                                                                                                                        | 過去21日間なし                                                                                   | 過去21日間なし                                                                                              | 過去21日間なし                                                               | 過去21日間なし                                                                              |
| 集卵バーコンベア出口のシャッターの有無、ある場合に手動又は自動、隙間の有無、家きん舎外バーコンベア上のカバーの有無等 | 集卵バーコンベアは全て集卵室に直接つながっており、屋外に露出する行程はなかった。                                                                                          | -                                                                                          | 集卵バーコンベアは全て集卵施設に直接つながっており、屋外に露出する部分は上下ともカバーで完全に覆われていた。集卵施設と鶏舎を繋ぐバーコンベアには、手動で開めるタイプのバーコンシャッターが設置されていた。 | 集卵バーコンベアの鶏舎外部分は建屋があり露出しないが、建屋の壁には破損や隙間が認められた。バーコンベアにシャッター等は設置されていなかった。 | バーコンベアの鶏舎出口にシャッター等は設置されていなかったが、コンベアの鶏舎外部分は上下と側面が鉄板で覆われていた。                            |
| 飼料業者（輸送）の直近の立入日・頻度等                                        | 日曜日以外のほぼ毎日、飼料業者が立入る。                                                                                                              | 週に1～2回、1回あたり2台搬入<br>直近：2024/12/30                                                          | 日曜日以外のほぼ毎日、飼料業者が立入る。                                                                                  | 日曜日以外のほぼ毎日、飼料業者が立入る。                                                   | 日曜日以外のほぼ毎日、飼料業者が立入る。                                                                  |
| 散料調達（輸送）頻度                                                 | -                                                                                                                                 | 1回転あたり2回、直近1か月以上調達なし                                                                       | -                                                                                                     | -                                                                      | -                                                                                     |
| 除糞ベルト出口、ピット等のシャッター、蓋等の有無、隙間の有無等カバーで覆われていた。                 | 鶏糞が鶏舎の下部に設置された除糞ベルトに落ちるようになっており、鶏糞投入口に蓋はされていなかったが、除糞ベルトの舎外走行部は上部・側面ともにカバーで覆われていた。                                                 | -                                                                                          | 床下のベルトに鶏糞を落とす開口部は、使用時以外には蓋をしていた。                                                                      | ひな壇ケージのため非該当。                                                          | 除糞ベルトからの鶏糞の投入口はベニヤ板で塞がれていた。                                                           |
| 死亡鶏処理の方法、処理の頻度等                                            | 毎朝回収し、蓋付き容器で一時的保管後、化成処理場に輸送。                                                                                                      | 車両で、近隣にある死亡鶏保管用のドラム缶に運搬。                                                                   | 毎朝回収し、蓋付き容器で一時的保管後、化成処理場に輸送。                                                                          | 毎朝回収し、蓋付き容器で一時的保管後、化成処理場に輸送。                                           | 毎朝回収し、蓋付き容器で一時的保管後、化成処理場に輸送。                                                          |
| 廃棄卵処理の方法、処理の頻度等                                            | 毎日回収し、蓋付き容器で一時的保管後、系列の鶏糞処理施設に搬出し、密閉型のコンポストで堆肥化処理。                                                                                 | -                                                                                          | 毎日回収し、蓋付き容器で一時的保管後、系列の鶏糞処理施設に搬出し、密閉型のコンポストで堆肥化処理。                                                     | 毎日回収し、蓋付き容器で一時的保管後、系列の鶏糞処理施設に搬出し、密閉型のコンポストで堆肥化処理。                      | 毎日回収し、蓋付き容器で一時的保管後、系列の鶏糞処理施設に搬出し、密閉型のコンポストで堆肥化処理。                                     |
| 農場従業員以外の衛生管理区域立入り状況                                        | ・管理獣医師が1か月に1回程度巡回。<br>・飼料運搬業者、集卵業者、廃鶏引取業者が立ち入ることがある。                                                                              | 飼料運搬業者が立ち入ることがある。                                                                          | ・管理獣医師が1か月に1回巡回。直近の末場は12月20日。                                                                         | ・飼料運搬車、鶏卵輸送車が立ち入ることがある。                                                | ・飼料運搬車、鶏卵輸送車が立ち入ることがある。                                                               |
| その他特記事項                                                    | -                                                                                                                                 | -                                                                                          | 岩手1、4、5例目の系列農場。                                                                                       | 岩手1、3、5例目の系列農場。                                                        | 岩手1、3、4例目の系列農場。                                                                       |

疫学情報まとめ      その他道府県＜17事例＞

|                                                            | 1 例目【再発】                                            | 3 例 目                                                                                                               | 4 例 目                                                                                                                                                                                                                                                    | 5 例 目【再発】                                                                          |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 農場情報                                                       |                                                     |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |
| 農場所在都道府県                                                   | 北海道                                                 | 新潟県①                                                                                                                | 島根県                                                                                                                                                                                                                                                      | 新潟県②                                                                               |
| 農場所在市町村                                                    | 厚真町                                                 | 上越市                                                                                                                 | 大田市                                                                                                                                                                                                                                                      | 胎内市                                                                                |
| 発生日（疑似患者判定日）                                               | 令和6年10月17日                                          | 令和6年10月26日                                                                                                          | 2024年10月31日                                                                                                                                                                                                                                              | 令和6年11月6日                                                                          |
| 用途                                                         | 肉用鶏                                                 | 採卵鶏                                                                                                                 | 採卵鶏                                                                                                                                                                                                                                                      | 採卵鶏                                                                                |
| 飼養形態                                                       | 平飼い                                                 | 平飼い                                                                                                                 | ケージ飼（一部平飼い）                                                                                                                                                                                                                                              | ケージ飼                                                                               |
| 家きん舎数                                                      | セミウインドウレス18棟                                        | 開放鶏舎1 鶏舎                                                                                                            | ウインドウレス鶏舎1 棟、セミウインドウレス鶏舎14 棟                                                                                                                                                                                                                             | 5 棟（セミウインドウレス）                                                                     |
| 家きん舎・ケージ構造（発生鶏舎）                                           | ・屋根裏有<br>・モニター無<br>・鶏舎天井に排気ファン有（金網や防鳥ネットはなし）        | 屋根裏無、モニター無                                                                                                          | モニター有（カーテンで閉鎖）、屋根裏無<br>直立6段ケージ6列、通路4本                                                                                                                                                                                                                    | モニター有、屋根裏無<br>直立8段8列、通路5本                                                          |
| 発生鶏舎以外での殺処分前検査陽性                                           | ×                                                   | 無                                                                                                                   | 無                                                                                                                                                                                                                                                        | 無                                                                                  |
| 飼養羽数                                                       | 約1.9万羽（18鶏舎中15鶏舎は空舎）                                | 188羽                                                                                                                | 約40万羽                                                                                                                                                                                                                                                    | 約34万羽                                                                              |
| うち発生鶏舎（通報時日齢）                                              | 約8,800羽（467日齢）                                      | 188羽（346日齢）                                                                                                         | 約23,000羽（300日齢）                                                                                                                                                                                                                                          | 約6.9万羽（399日齢）                                                                      |
| 作業従事者                                                      | 2名                                                  | 1名                                                                                                                  | 15名（鶏舎の飼養管理担当）                                                                                                                                                                                                                                           | 12名                                                                                |
| 通報時の死亡状況                                                   | 鶏舎入口付近に多くの死亡鶏を確認。                                   | 通常死亡は確認されないところ、10/ 24 に3つある区画のうち、区画1で4羽が固まって死亡、翌10/25に同区画で午前中に2羽死亡、1羽で食欲低下を認め、同日14 時までには当該食欲低下個体が死亡したため、家畜保健衛生所に通報。 | 通報前日（10月29日）、発生鶏舎で計17羽の死亡が確認され、翌30日の死亡羽数は7羽に減少したが、同一ケージ内で3羽固まって死亡が確認されたことから、家畜保健衛生所に通報。                                                                                                                                                                  | 最も南の鶏舎の最も南の列で、奥側3 つ目のケージでまとまって死亡（1階、2 階とも）。                                        |
| 発生日前日までの死亡羽数の推移（発生鶏舎）                                      | 40⇒60⇒120                                           | 0羽⇒4 羽⇒3 羽                                                                                                          | 0羽⇒5 羽⇒17羽                                                                                                                                                                                                                                               | 6羽⇒3 羽⇒11 羽                                                                        |
| 当該事例から3km以内の発生事例（発生日、距離）（当該事例発生日までの事例）                     | 無                                                   | -                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                  |
| 当該事例病罹患前21日以内の簡易実施日（全鶏舎（全）か病罹患鶏舎のみ（単）かの別）                  | -                                                   | -                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                  |
| 当該事例通報時の簡易検査結果                                             | 死鶏11/11、生鶏1/2                                       | 死鶏1/1、生鶏4/9                                                                                                         | 死鶏5/5、生鶏0/2                                                                                                                                                                                                                                              | 死鶏7/8、生鶏2/2                                                                        |
| 当該事例通報時のPCR検査結果                                            | 死鶏8/8、生鶏2/2                                         | 死鶏1/1、生鶏6/ 9                                                                                                        | 死鶏5/5、生鶏0/2                                                                                                                                                                                                                                              | 死鶏7/8、生鶏2/2                                                                        |
| 強制排気（発生家きん舎）（開放鶏舎の場合、壁に設置された換気扇からの排気を含む）                   | 有（壁面上部に吸気口（2cmの金網有）、鶏舎天井に排気ファン）                     | 開放鶏舎のため非該当。                                                                                                         | 鶏舎奥妻側壁に設置された排気用ファン（金網あり）が自動制御で運転し、鶏舎手前妻側壁に設置されたクリーニングパッドから入気することで鶏舎内換気を実施。                                                                                                                                                                               | 鶏舎奥側のファンの外気温に応じた自動稼働による強制排気                                                        |
| 外吸気口へのフィルター設置の有無（ウインドウレスの場合）                               | -                                                   | 無                                                                                                                   | 無                                                                                                                                                                                                                                                        | 無                                                                                  |
| 至近のため池等の水場からの距離                                            | ・約900mのため池にカモ類<br>・約1.66kmの池にカモ類                    | 西約 500m に農業用ため池                                                                                                     | ・農場内に川（幅約1.5m）あり。<br>・農場から西に約1.6kmのため池で104羽のカモ類を確認。<br>・農場から西に約1.2kmのため池で24羽のカモ類を確認。<br>・農場から西に約1.8kmのため池でカルガモ2羽を確認。<br>・農場から北西に約1.3kmのため池で11羽のカモ類を確認。<br>・農場から北に約1.3kmのため池でオシドリ5羽を確認。<br>・農場から南東約1.5kmのため池で22羽のカモ類を確認。<br>・農場から西に約0.7kmのため池で12羽のカモ類を確認。 | ・約2.5kmの胎内川と池に合計約250羽のカモ類を確認。<br>・約1.9kmの水田には332羽のコハクチョウの群れが採食、休息しており、畔には多数の糞便を確認。 |
| 周辺状況                                                       | ・平野部に位置し、周囲は林。<br>・周囲にため池、農場内に沈殿池あり。                | 当該農場は水田地帯に位置。                                                                                                       | ・山の中腹に位置し、周囲は山林に囲まれていた。                                                                                                                                                                                                                                  | 平野部の海岸砂丘上に位置し、周囲は畑と草地、樹林に囲まれ、北西1kmは海岸、南東側1.2kmは水田地帯となっている。                         |
| 疫学情報                                                       |                                                     |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |
| 生体の直近の導入日・頻度等                                              | ・自社野卵場から導入<br>・飼養鶏群以外の導入無し                          | 区画1：令和5年7月24日<br>区画2：令和5年12月13日<br>区画3：令和6年3月20日                                                                    | 令和6年10月16日（19,845羽、0日齢）・頻度は2回/月。                                                                                                                                                                                                                         | 2.5回/年                                                                             |
| 生体の直近の出荷日・頻度等（捕鳥・輸送）                                       | 令和6年10月15日に鶏を出荷。                                    | 2年に1回の頻度で廃鶏                                                                                                         | 直近21日間なし・頻度は3回/月。                                                                                                                                                                                                                                        | 最近の出荷なし。                                                                           |
| 集卵バーコンベア出口のシャッターの有無、ある場合に手動又は自動、隙間の有無、家きん舎外バーコンベア上のカバーの有無等 | -                                                   | -                                                                                                                   | 発生鶏舎から出る集卵コンベアの鶏舎外出口には、手動金属性のシャッターが設置されていた。家きん舎外バーコンベア上にプラスチック製カバー有り。                                                                                                                                                                                    | 集卵ベルトはすべて建屋の中を通り、屋外に開放している箇所はなかった。                                                 |
| 飼料業者（輸送）の直近の立入り・頻度等                                        | ・5種類の飼料を、飼料会社3社から購入。<br>・ほぼ毎日搬入。                    | ・令和6年9月12日<br>・月1回程度                                                                                                | 直近の立ち入り日は10月30日・頻度は週に6回                                                                                                                                                                                                                                  | ・飼料の搬入は毎日実施。<br>・各鶏舎に設置されたタンクへの追加は3日に1回程度。                                         |
| 敷料調達（輸送）頻度                                                 | ・入籠前に全量を購入。<br>・入籠中に追加や搬出はなし。                       | 敷料は自社水田で生産されたもみ殻を使用。<br>敷料保管場所は衛生管理区域外の南側50mの位置に設置された専用のビニールハウスで、入口は常時開放されている。                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                  |
| 除糞ベルト出口、ビット等のシャッター、蓋等の有無、隙間の有無等                            | -                                                   | -                                                                                                                   | 除糞ベルトの鶏舎内開口部にはコンパネのフタがあり、飼養管理者によると、除糞作業終了後、従業員が毎回手動で蓋をしている。隙間無し。                                                                                                                                                                                         | ・鶏舎からダンプ積載場所までのベルトラインは閉鎖系の構造。<br>・ダンプ積載場所は作業時以外はシャッターが閉められていた                      |
| 死亡鶏処理の方法、処理の頻度等                                            | ・衛生管理区域境界の蓋付き容器で一時的保管後、自社運送車で輸送。<br>・令和6年10月15日に回収。 | 鶏舎の入るビニールハウス内のストープで焼却                                                                                               | 農場内の焼却炉で焼却（頻度は週5～6回）のほか、発生鶏舎から100mほど離れた堆肥室内にある死鳥保管容器で保管し、近隣のレンダリング業者に週に1～2回程度、不定期に搬出。                                                                                                                                                                    | 鶏舎間通路に集め、毎日コンポスト処理                                                                 |
| 廃棄卵処理の方法、処理の頻度等                                            | -                                                   | 発酵飼料の原料として利用                                                                                                        | 農場内の焼却炉で処理。頻度については随時。                                                                                                                                                                                                                                    | コンポスト処理                                                                            |
| 農場従業員以外の衛生管理区域立入り状況                                        | 系列会社の飼養管理部門担当社員が週に3日程度来場し、鶏舎内の状況を確認。                | 直近1ヶ月の関係者以外の訪問なし。                                                                                                   | ・飼料輸送会社が、週6回、直近10月30日。<br>・工務店が、週5回、直近10月30日。<br>・ケージ関連会社が、過去21日間で3回、直近10月24日。<br>・家畜保健衛生所が、月1回、直近10月22日。<br>・防虫防鼠駆除会社が、過去21日間で1回、直近10月22日。                                                                                                              | ・飼料運搬業者<br>・集卵業者                                                                   |
| その他特記事項                                                    | 令和4年10月28日に発生した農場の再発。                               | -                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                  |

疫学情報まとめ

|                                                            | 6例目                                                                                       | 7例目                                                                          | 8例目                                                                    | 9例目                                                                                                                                           | 10例目【再発】                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 農場情報                                                       |                                                                                           |                                                                              |                                                                        |                                                                                                                                               |                                                                                                      |
| 農場所在都道府県                                                   | 香川県                                                                                       | 宮城県①                                                                         | 北海道                                                                    | 岐阜県                                                                                                                                           | 鹿児島県                                                                                                 |
| 農場所在市町村                                                    | 三豊市                                                                                       | 石巻市                                                                          | 旭川市                                                                    | 本巣市                                                                                                                                           | 出水市                                                                                                  |
| 発生日（疑似患者判定日）                                               | 2024年11月7日                                                                                | 令和6年11月10日                                                                   | 令和6年11月12日                                                             | 2024年11月19日                                                                                                                                   | 2024年11月20日                                                                                          |
| 用途                                                         | 採卵鶏                                                                                       | 肉用鶏                                                                          | 採卵鶏                                                                    | 採卵鶏                                                                                                                                           | 採卵鶏                                                                                                  |
| 飼養形態                                                       | ケージ飼                                                                                      | 平飼い                                                                          | ケージ飼い                                                                  | ケージ飼い                                                                                                                                         | ケージ飼                                                                                                 |
| 家きん舎数                                                      | ウインドウレス鶏舎2棟                                                                               | ウインドウレス8鶏舎                                                                   | 開放鶏舎7棟                                                                 | 4棟                                                                                                                                            | 2棟（開放鶏舎（発生鶏舎）1棟及びウインドウレス鶏舎1棟）                                                                        |
| 家きん舎・ケージ構造（発生鶏舎）                                           | モニター無、屋根裏無<br>直立6段ケージ6列、通路4本                                                              | 屋根裏無、モニター無                                                                   | ・モニター有<br>・冬場は全てのロールカーテンを閉鎖するが、日中の温度調整の際にモニター部分のカーテンを開ける。<br>・ひな壇式2段6列 | モニター有、屋根裏無<br>ひな壇式2段4列、通路2本                                                                                                                   | モニター有、屋根裏無<br>ひな壇式4段ケージ9列、通路8本                                                                       |
| 発生鶏舎以外での殺処分前検査陽性                                           | 無し                                                                                        | 無                                                                            | ○                                                                      | 発生鶏舎のみ採材                                                                                                                                      | なし                                                                                                   |
| 飼養羽数                                                       | 約4.2万羽                                                                                    | 約12.3万羽                                                                      | 約4.4万（1鶏舎は空舎）                                                          | 約1.5万羽                                                                                                                                        | 約12万羽                                                                                                |
| うち発生鶏舎（通報時日齢）                                              | 約1.1万羽                                                                                    | 約1.6万羽                                                                       | 約7,2400羽（172日齢）                                                        | 約5千羽（約517日齢及び455日齢）                                                                                                                           | 約4.6万羽（468日齢）                                                                                        |
| 作業従事者                                                      | 5名                                                                                        | 4名                                                                           | 5名                                                                     | 7名（飼養管理2名）                                                                                                                                    | 10名（飼養管理4名）                                                                                          |
| 通報時の死亡状況                                                   | 11月7日、発生鶏舎の中央の列の中段、東側入口近くの隣接する2ケージで24羽中13羽が固まって死亡していたため家畜保健衛生所に通報。                        | 通常一日当たりの死亡羽数が淘汰を含め約15羽のところ、11/8に32羽、11/9に163羽死亡を確認したため、管理獣医師が簡易検査を実施したところ陽性。 | 鶏舎内で全体的に死亡鶏を確認。                                                        | ・発生鶏舎の通常の死亡羽数が0～3羽/日であるところ、11月17日に死亡鶏7羽を確認。<br>・死亡鶏は517日齢のロットであり、中央のレーンの鶏舎中央から後方付近の上段のケージでかたまって死亡していた。<br>・18日、上記のケージの隣や周辺で12羽死亡し、家畜保健衛生所に通報。 | 鶏舎入口から見て最奥の列で、かつ入口から遠い場所に位置する下段のケージの1つで2羽が死亡しており、周辺でも死亡鶏3羽及び数羽の衰弱鶏を確認したため家保に連絡。                      |
| 発生日前日までの死亡羽数の推移（発生鶏舎）                                      | 0羽⇒1羽⇒0羽⇒13羽                                                                              | 15羽⇒32羽⇒163羽                                                                 | 10/31 15羽⇒高い水準での死亡⇒11/8 24羽⇒11/9 139羽⇒11/10 175羽⇒11/11通報               | 1羽⇒0羽⇒7羽⇒12羽                                                                                                                                  | 8羽（11/16）⇒7羽（11/17）⇒8羽（11/18）⇒14羽（11/19）                                                             |
| 当該事例から3km以内の発生事例（発生日、距離）（当該事例発生日までの事例）                     | －                                                                                         | －                                                                            | 無                                                                      | －                                                                                                                                             | なし                                                                                                   |
| 当該事例病罹患前21日以内の簡易実施日（全鶏舎（全）か病罹患鶏舎のみ（単）かの別）                  | －                                                                                         | －                                                                            | －                                                                      | －                                                                                                                                             | なし                                                                                                   |
| 当該事例通報時の簡易検査結果                                             | 死鶏7/8、生鶏0/2                                                                               | 死鶏8/8、生鶏0/2                                                                  | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                            | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                                                                                   | 死鶏6/6、生鶏4/4                                                                                          |
| 当該事例通報時のPCR検査結果                                            | 死鶏8/8、生鶏0/2                                                                               | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                  | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                            | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                                                                                   | 死鶏6/6、生鶏4/4                                                                                          |
| 強制排気（発生家きん舎）（開放鶏舎の場合、壁に設置されているファンにより排気するトンネル換気）            | クーリングパッドから入気し、温度で自動制御されているファンにより排気するトンネル換気。                                               | 入口と逆の鶏舎妻側の換気扇で強制換気                                                           | 無                                                                      | 入口と逆の妻側設置の換気扇で排気                                                                                                                              | 開放鶏舎は鶏舎妻側の大型ファンで排気（現地調査概要5の④）                                                                        |
| 外吸気口へのフィルター設置の有無（ウインドウレスの場合）                               | 無                                                                                         | 無                                                                            | －                                                                      | 設置無                                                                                                                                           | 鶏舎の平衡やモニター開口部に不織布フィルター設置                                                                             |
| 至近のため池等の水場からの距離                                            | ・発生鶏舎と隣り合ったため池でカモ類2羽を確認。<br>・農場周辺にはため池が多数あり、11か所のため池で合計37羽のカモ類を確認。                        | 北東50mにため池があり、カモ類2羽及びサギ1羽を確認。                                                 | ・農場から約3kmに河川、約5kmに貯水池                                                  | ・南東に約1.3kmの川でマガモ14羽を確認<br>・南に約320m離れた川でカルガモが3羽を確認<br>・南に約1.0km離れた川でヒドリガモを1羽を確認                                                                | ため池が隣接（水抜き済み。水鳥は確認されず。）                                                                              |
| 周辺状況                                                       | ・雑木林に囲まれた斜面上に位置。<br>・周辺には畑地や果樹園、民家があった。                                                   | 当該農場は、山間部に位置し付近は林に囲まれている。                                                    | ・平野部に位置し、周囲は水田。水田には落ち穂が認められた。<br>・北に約600mの水田にオオハクチョウ15羽                | ・平野部に位置し、周囲は田畑や果樹園に囲まれ、道を挟んだ隣にカントリーエレベーターが存在。<br>・カントリーエレベーターでは、敷地内の糞設置場で約30羽のドバトの群れを確認。                                                      | ・海岸近くの平野部に位置。<br>・ため池、農業用水路、田畑及び竹林に囲まれている。<br>・ため池は、秋以降は管理者に水抜きしてもらっており、その結果、当該ため池で水鳥類を見かけなくなったとのこと。 |
| 疫学情報                                                       |                                                                                           |                                                                              |                                                                        |                                                                                                                                               |                                                                                                      |
| 生体の直近の導入日・頻度等                                              | 令和6年8月30日（115日齢）                                                                          | 過去30日間なし                                                                     | 令和6年10月3日（133日齢）<br>令和6年10月4日（134日齢）                                   | 直近21日間なし                                                                                                                                      | 令和5年11月（発生鶏舎は前回発生後初のロット）                                                                             |
| 生体の直近の出荷日・頻度等（捕鳥・輸送）                                       | 直近21日無出荷なし。                                                                               | 過去30日間なし                                                                     | ・鶏舎毎にオールイン・オールアウト。<br>・発生鶏舎9月中旬にオールアウトを実施。                             | 直近21日間なし                                                                                                                                      | 令和4年11月のHPAI発生時                                                                                      |
| 集卵バーコンベア出口のシャッターの有無、ある場合に手動又は自動、隙間の有無、家きん舎外バーコンベア上のカバーの有無等 | 集卵コンベア上部に金網が設置されていたが、一部外れている箇所があった。集卵コンベア非稼働時には、鶏舎側の開口部に従業員が板を設置することによって集卵コンベア開口部を閉鎖している。 | －                                                                            | ひな壇式ケージで手作業で集卵のため該当せず。                                                 | 集卵は手で行っていたため該当せず。                                                                                                                             | 集卵バーコンベアの鶏舎接続口及び集卵室接続口にはそれぞれ蓋が設置されており、集卵時は手動で蓋を開ける。                                                  |
| 飼料業者（輸送）の直近の立入日・頻度等                                        | 直近立入日 11/6<br>頻度 週5日                                                                      | ・飼料の搬入は毎日実施。<br>・各鶏舎に配置されたタンクへの追加は2日に1回実施。                                   | ・週に2回搬入。                                                               | ・直近の立入日：11月13日<br>・頻度：4～5回/月                                                                                                                  | 直近：高床式・ウインドウレス式：ともに11/16<br>頻度：高床式：2日に1回、ウインドウレス式：毎日                                                 |
| 敷料調達（輸送）頻度                                                 | －                                                                                         | ・敷料はおがくず<br>・鶏舎に袋詰めで調達し、ヒナ導入前に床面に散布<br>・調達はオールアウト後、約2か月間隔                    | －                                                                      | 敷料は購入していない。                                                                                                                                   | なし                                                                                                   |
| 除糞ベルト出口、ビット等のシャッター、蓋等の有無、隙間の有無等                            | ・鶏糞の搬出口は、作業時以外はシャッターを閉めていたが、シャッター下部に高さ4cmの隙間あり。<br>・鶏舎内の鶏糞ベルトの鶏糞投入口に蓋は設置されていなかった。         | －                                                                            | －                                                                      | ひな壇式ケージのため該当せず。                                                                                                                               | 高床式のため非該当                                                                                            |
| 死亡鶏処理の方法、処理の頻度等                                            | ・死亡鶏は袋に入れて、毎日場外の共同保管場に農場主が搬出                                                              | 各鶏舎の作業者がバケツに集め、鶏舎横にあるドラム缶で保管し、死体回収業者が2～7日に1度回収。                              | 毎日回収して鶏舎入口で一時的保管後、その日のうちに農場内の焼却炉で焼却                                    | 鶏舎床面に堆積した鶏糞の上に廃棄                                                                                                                              | 死亡鶏は毎日ポリバケツに保管し、1日の作業終了後に農場外の共同死鳥保管庫に搬出。                                                             |
| 廃棄卵処理の方法、処理の頻度等                                            | ・廃棄卵は集卵時に回収し、堆肥化施設で鶏糞と併せて発酵処理していた。<br>・破卵は液卵として使用できるものは出荷<br>・出荷不適のものは鶏糞に混ぜて堆肥化           | －                                                                            | ・鶏舎内で割れた卵は都度堆肥化<br>・規格外等の卵は都度GPセンター輸送後処理                               | 鶏舎床面に堆積した鶏糞の上に廃棄                                                                                                                              | 各鶏舎でポリバケツに保管し、堆肥舎で鶏糞と混ぜて発酵処理（2、3日に1回の頻度）。                                                            |
| 農場従業員以外の衛生管理区域立入り状況                                        | 飼料運搬業者                                                                                    | 飼料運搬業者、鶏糞焼却灰回収業者、死亡鶏回収業者、ガス会社の立ち入り記録あり。                                      | ・自社の集卵担当<br>・飼料会社<br>・ベストコントロール業者                                      | ・飼料運搬業者<br>・堆肥運搬業者<br>・集卵業者（農場入口の駐車スペースを、集卵業者、衛生検査業者、一般客が利用。）                                                                                 | ・飼料輸送車両<br>・集卵車両                                                                                     |
| その他特記事項                                                    | －                                                                                         | －                                                                            | －                                                                      | －                                                                                                                                             | 令和4年シーズン国内10例目発生農場（令和4年11月18日発生）                                                                     |

疫学情報まとめ

|                                                            | 11例目【再発】                                                                                                                                                           | 12例目                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13例目【再発】                                                                                                                                                                                       | 14例目【再発】                                                                                 | 15例目                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 農場情報                                                       |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                |                                                                                          |                                                                                                                         |
| 農場所在都道府県                                                   | 埼玉県                                                                                                                                                                | 宮崎県①                                                                                                                                                                                                                                                                       | 愛媛県                                                                                                                                                                                            | 愛媛県                                                                                      | 鹿児島県                                                                                                                    |
| 農場所在市町村                                                    | 行田市                                                                                                                                                                | 川南町                                                                                                                                                                                                                                                                        | 西条市                                                                                                                                                                                            | 西条市                                                                                      | 霧島市                                                                                                                     |
| 発生日(疑似患者判定日)                                               | 2024年11月25日                                                                                                                                                        | 2024年12月3日                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2024年12月10日                                                                                                                                                                                    | 2024年12月19日                                                                              | 2024年12月20日                                                                                                             |
| 用途                                                         | 肉用あひる                                                                                                                                                              | 肉用鶏                                                                                                                                                                                                                                                                        | 採卵鶏                                                                                                                                                                                            | 採卵鶏                                                                                      | 肉用鶏                                                                                                                     |
| 飼養形態                                                       | 平飼い                                                                                                                                                                | 平飼い                                                                                                                                                                                                                                                                        | ケージ飼                                                                                                                                                                                           | ケージ飼<br>平飼い                                                                              | 平飼い                                                                                                                     |
| 家きん舎数                                                      | 3棟(プレハブひな小屋1棟、開放家きん舎2棟)                                                                                                                                            | 3棟(開放鶏舎)                                                                                                                                                                                                                                                                   | ウインドウレス鶏舎7棟                                                                                                                                                                                    | セミウインドウレス鶏舎7棟(うち1棟発生)、平飼い開放鶏舎4棟                                                          | 7棟(ウインドウレス鶏舎)                                                                                                           |
| 家きん舎・ケージ構造(発生鶏舎)                                           | モニター無、屋根裏無                                                                                                                                                         | モニター無、屋根裏無                                                                                                                                                                                                                                                                 | モニター無、屋根裏無<br>直立4段ケージ4列、通路5本                                                                                                                                                                   | モニター無、屋根裏無<br>直立4段ケージ2列、通路3本                                                             | モニター無、屋根裏無                                                                                                              |
| 発生鶏舎以外での殺処分前検査陽性                                           | 無し                                                                                                                                                                 | 無                                                                                                                                                                                                                                                                          | ×                                                                                                                                                                                              | ×                                                                                        | なし                                                                                                                      |
| 飼養羽数                                                       | 約2,500羽                                                                                                                                                            | 約3.5万羽                                                                                                                                                                                                                                                                     | 約14.2万羽                                                                                                                                                                                        | 約10.6万羽                                                                                  | 約10万羽                                                                                                                   |
| うち発生鶏舎(通報時日齢)                                              | 約1400羽(13日齢)                                                                                                                                                       | 約1.2万羽(43日齢)                                                                                                                                                                                                                                                               | 約3万羽(335日齢)                                                                                                                                                                                    | 約1.2万羽(259日齢)                                                                            | 約1.1万羽(38日齢)                                                                                                            |
| 作業従事者                                                      | 1名                                                                                                                                                                 | 2名                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5名                                                                                                                                                                                             | 6名                                                                                       | 2名                                                                                                                      |
| 通報時の死亡状況                                                   | 死亡数の増加                                                                                                                                                             | ・11月15日(当時26日齢)13羽が死亡、大腸菌症を疑い、翌16日から抗菌薬を投与するも死亡が減らず、21日には死亡鶏が473羽に増加。指導員が全鶏舎について簡易検査を行い陰性確認。また、同日、指導員を通じ管轄の家畜保健衛生所に連絡したが、簡易検査の結果等を踏まえ、家畜保健衛生所の指導により経過観察とした。<br>・その後も、100羽以上の死亡が継続し簡易検査で陰性を確認していたが、12月2日(43日齢)、発生鶏舎において777羽の死亡が確認され、指導員が簡易検査を実施したところ陽性となったため、再度、家畜保健衛生所に通報。 | 12月9日午前中の見回りの際、鶏舎入口から10m程度離れた場所にある鶏舎東側壁から直立4段ケージ2列目の3本目通路側のケージ中段において、7羽が固まって死亡しているのが確認されたため、同日、家畜保健衛生所に通報。                                                                                     | 12月18日、国内13例目発生農場最寄りのウインドウレス鶏舎において入口から1/3程度進んだ場所にある国内13例目最寄りの列において、死亡鶏2羽と衰弱鶏2羽を確認し家保に通報。 | ・通報3、2、1日前にそれぞれ31羽、61羽、137羽の死亡が確認されるも解剖所見等から大腸菌を疑い通報を行わなかった。<br>・通報当日、600羽死亡が確認されたことから獣医師に連絡し、簡易検査陽性となったことから家畜保健衛生所に連絡。 |
| 発生日前日までの死亡羽数の推移(発生鶏舎)                                      | 4⇒0⇒0⇒0⇒13                                                                                                                                                         | 186羽⇒224羽⇒433羽⇒777羽                                                                                                                                                                                                                                                        | 1羽⇒13羽⇒9羽                                                                                                                                                                                      | 1羽⇒3羽⇒11羽                                                                                | 31羽⇒61羽⇒137羽⇒600羽                                                                                                       |
| 当該事例から3km以内の発生事例(発生日、距離)<br>(当該事例発生日までの事例)                 | 無                                                                                                                                                                  | －                                                                                                                                                                                                                                                                          | －                                                                                                                                                                                              | 国内13例目(愛媛県1例目)(令和6年12月10日・50m)                                                           | なし                                                                                                                      |
| 当該事例病罹患前21日以内の簡易実施日(全鶏舎(全)か病鶏鶏舎のみ(単)かの別)                   | 無                                                                                                                                                                  | ・11月21日(1～3号鶏舎)<br>・11月25日(1、2号鶏舎)<br>・12月1日(1号鶏舎)                                                                                                                                                                                                                         | －                                                                                                                                                                                              | (単)令和6年12月15日に簡易検査陰性                                                                     | なし                                                                                                                      |
| 当該事例通報時の簡易検査結果                                             | 死鶏2/8、生鶏1/2                                                                                                                                                        | 死鶏8/8、生鶏1/2                                                                                                                                                                                                                                                                | 死鶏6/8、生鶏1/2                                                                                                                                                                                    | 死鶏8/8、生鶏0/2                                                                              | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                                                             |
| 当該事例通報時のPCR検査結果                                            | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                                                                                                        | 死鶏8/8、生鶏1/2                                                                                                                                                                                                                                                                | 死鶏7/8、生鶏1/2                                                                                                                                                                                    | 死鶏8/8、生鶏0/2                                                                              | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                                                             |
| 強制排気(発生家きん舎)(開放鶏舎の場合、壁に設置された換気扇からの排気を含む)                   | 無                                                                                                                                                                  | 入口と反対の鶏舎妻側の換気扇で排気                                                                                                                                                                                                                                                          | 平側から入気し、入り口逆の妻側からファンにより排気をしていた。                                                                                                                                                                | 鶏舎奥側にあるクーリングパッドと鶏舎側面の開口部から入気し、鶏舎入口部分のファンで排気をしていた。                                        | 北側の平側からファンで強制排気                                                                                                         |
| 外吸気口へのフィルター設置の有無(ウインドウレスの場合)                               | 対象外                                                                                                                                                                | 設置せず                                                                                                                                                                                                                                                                       | 無                                                                                                                                                                                              | クーリングパッド外側に不織布フィルター設置。                                                                   | 非該当                                                                                                                     |
| 至近のため池等の水場からの距離                                            | ・約400mに幅10mの水路<br>・約1.2kmの河川では、約10羽のカモ類を確認。                                                                                                                        | ・西に約530mのため池でカルガモ57羽、マガモ1羽を確認。<br>・半径2km程度の範囲にある川やため池等でカルガモ等の群れを確認。                                                                                                                                                                                                        | ・北東は幅10mの排水路と幅30mの堤防があり、堤防の北東側は海域である。<br>・養鶏団地に接して流れる水路では計38羽のカモ類を確認。<br>・農場南東側の海岸の浅瀬などでは計238羽のカモ類を確認。                                                                                         | ・北東は幅10mの排水路で約10羽のカモ類を確認。<br>・幅30mの堤防の北東側は海域。                                            | ・農場周囲に用水路あり                                                                                                             |
| 周辺状況                                                       | ・平野部に位置し、周囲は水田と麦の輪作農地に囲まれる。                                                                                                                                        | ・海沿いの平野部に位置。<br>・田畑に囲まれている。                                                                                                                                                                                                                                                | ・養鶏団地の一角に位置。養鶏団地の北東は幅10mの排水路と幅30mの堤防があり、堤防の北東側は海域となる。<br>・養鶏団地の南東側は使われておらず、草丈1.5m程度の草地となっている。<br>・北西側は麦畑、南西側はソーラー発電地となっていた。<br>・周辺の農地ではハシトガラスやハンボトガラスを60羽程度確認した他、農場の南東側約930mの地点ではミヤマガラスを17羽確認。 | ・養鶏団地の一角に位置。養鶏団地の北東は幅10mの排水路と幅30mの堤防があり、堤防の北東側は海域となる。養鶏団地の南東側は使われておらず、草丈1.5m程度の草地となっている。 | ・山間部に位置。<br>・農場周辺には雑木林や竹林のほか休耕田や畑が見られ、農場周囲には用水路がある。<br>・農場周辺にカモ類がまとまって休息するような水域はなかった。                                   |
| 疫学情報                                                       |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                |                                                                                          |                                                                                                                         |
| 生体の直近の導入日・頻度等                                              | 令和6年11月12日約720羽を導入・約2週間隔で導入                                                                                                                                        | 過去21日間なし                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11月上旬                                                                                                                                                                                          | 11月下旬                                                                                    | 過去30日間の導入なし                                                                                                             |
| 生体の直近の出荷日・頻度等(捕鳥・輸送)                                       | 令和6年11月11日、22日・約2週間隔で出荷                                                                                                                                            | 過去21日間なし                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10月下旬                                                                                                                                                                                          | 10月中旬                                                                                    | 令和6年12月19日                                                                                                              |
| 集卵バーコンベア出口のシャッターの有無、ある場合に手動又は自動、隙間の有無、家きん舎外バーコンベア上のカバーの有無等 | －                                                                                                                                                                  | －                                                                                                                                                                                                                                                                          | 集卵コンベア接合部には、蓋等はなかったが、鶏舎間の集卵コンベア上部は隙間がないようカバーで覆われていた。ただし、発生鶏舎外側のカバーにはすき間があり、小動物が侵入可能だった。                                                                                                        | 鶏舎と集卵コンベアの接合部には、蓋等は設置されていなかったが、鶏舎間の集卵コンベア上部は隙間がないようカバーで覆われていた。                           | なし                                                                                                                      |
| 飼料業者(輸送)の直近の立入り・頻度等                                        | 直近の立入り日：11月15日<br>搬入は週に1回                                                                                                                                          | 令和6年12月2日(週に2、3回)                                                                                                                                                                                                                                                          | ・令和6年12月9日<br>・2日おきに搬入                                                                                                                                                                         | ・令和6年12月18日<br>・毎日                                                                       | 令和6年12月19日・2日に1回程度                                                                                                      |
| 敷料調達(輸送)頻度                                                 | 敷料は籾殻と稲わらを使用しており、発生家きん舎では籾殻を使用。籾殻は使用の都度、近隣のライスセンターに取りに行っていた。ひな小屋では稲わらを床材に使用しており、使用の数日前に近隣農家に保管されているものを取りに行き、ひなの導入前に消毒薬を散布してから使用していた。床敷料及び糞の搬出は1年に1回であり、前回の搬出は約1年前。 | 直近の搬入は令和6年11月14日                                                                                                                                                                                                                                                           | －                                                                                                                                                                                              | －                                                                                        | なし                                                                                                                      |
| 除糞ベルト出口、ピット等のシャッター、蓋等の有無、隙間の有無等                            | －                                                                                                                                                                  | 肉用鶏のため非該当                                                                                                                                                                                                                                                                  | 除糞ベルトは地下を通っており、鶏舎内に蓋等はなかったが、除糞ベルト地上部出口には小動物侵入防止用の金網が設置。                                                                                                                                        | 除糞ベルトは地下を通っており、鶏舎内に蓋等はなかったが、除糞ベルト地上部出口には小動物侵入防止用の金網が設置されていた。                             | 肉用鶏のため非該当                                                                                                               |
| 死亡鶏処理の方法、処理の頻度等                                            | 死亡あひるは毎日焼却。                                                                                                                                                        | ・死亡鶏は蓋つきの一輪車に収納後に保管、日曜日以外毎日業者が回収<br>・直近は死亡羽数が増えたため、一輪車に収納できず、トラクターのバケツに保管していた。                                                                                                                                                                                             | 死亡鶏は焼却炉で毎日焼却。廃棄卵堆肥舎内の堆肥の上にそのまま置いていたとのこと。                                                                                                                                                       | 死亡鶏及び廃棄卵は毎日の見回りの際に回収し、堆肥舎の一角にある処理装置で処理し、処理残渣は堆肥舎内の堆肥と混合して肥料化。                            | 死亡鶏は毎日回収、袋に入れてから持ち出し、衛生管理区域の境界に置いているポリバケツに入れ、業者が回収                                                                      |
| 廃棄卵処理の方法、処理の頻度等                                            | －                                                                                                                                                                  | －                                                                                                                                                                                                                                                                          | ・破卵・汚卵は菓子店等に出荷<br>・廃棄卵は農場内発酵場にて鶏糞と混合                                                                                                                                                           | 毎日の見回りの際に回収し、堆肥舎の一角にある処理装置で処理し、処理残渣は堆肥舎内の堆肥と混合して肥料化                                      | なし                                                                                                                      |
| 農場従業員以外の衛生管理区域立入り状況                                        | ・飼料運搬業者                                                                                                                                                            | ・提携会社A(雞の導入・成鶏出荷・タンクへの飼料供給)<br>・提携会社B(敷料の搬出入・死亡鶏回収・鶏舎の清掃消毒)                                                                                                                                                                                                                | ・鶏卵運送業者<br>・飼料運搬業者<br>・導入鶏・廃鶏運搬会社                                                                                                                                                              | ・鶏卵運送業者<br>・導入鶏・廃鶏運搬会社                                                                   | 飼料運搬業者                                                                                                                  |
| その他特記事項                                                    | 令和4年シーズン国内65例目発生農場(令和5年1月26日発生)                                                                                                                                    | －                                                                                                                                                                                                                                                                          | 令和3年シーズン国内12例目発生農場(令和4年1月4日発生)                                                                                                                                                                 | 令和3年シーズン国内10例目発生農場(令和3年12月31日発生)                                                         | なし                                                                                                                      |

疫学情報まとめ

|                                                            | 16例目【再発】                                                                                                      | 21例目                                                                                                                                 | 25例目                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 農場情報                                                       |                                                                                                               |                                                                                                                                      |                                                                                                                              |
| 農場所在都道府県                                                   | 茨城県                                                                                                           | 鹿児島県                                                                                                                                 | 宮崎県②                                                                                                                         |
| 農場所在市町村                                                    | 八千代町                                                                                                          | 霧島市                                                                                                                                  | 串間市                                                                                                                          |
| 発生日（疑似患者判定日）                                               | 12月29日                                                                                                        | 2025年1月7日                                                                                                                            | 2025年1月11日                                                                                                                   |
| 用途                                                         | 採卵鶏                                                                                                           | 肉用鶏                                                                                                                                  | 肉用鶏                                                                                                                          |
| 飼養形態                                                       | ケージ飼い                                                                                                         | 平飼い                                                                                                                                  | 平飼い                                                                                                                          |
| 家きん舎数                                                      | 6棟（各棟を2つに分割している）                                                                                              | 5棟（ウインドウレス鶏舎5棟）                                                                                                                      | 3棟（開放鶏舎）                                                                                                                     |
| 家きん舎・ケージ構造（発生鶏舎）                                           | モニター有、屋根裏有<br>6段ケージ10列、通路6本                                                                                   | モニター無、屋根裏無                                                                                                                           | モニター無、屋根裏無                                                                                                                   |
| 発生鶏舎以外での殺処分前検査陽性                                           | ×                                                                                                             | なし                                                                                                                                   | 無                                                                                                                            |
| 飼養羽数                                                       | 約108万羽                                                                                                        | 約12万羽                                                                                                                                | 約3万羽                                                                                                                         |
| うち発生鶏舎（通報時日齢）                                              | 約8万羽（約460日齢）                                                                                                  | 約2.4万羽（38日齢）                                                                                                                         | 約1万羽（約40日齢）                                                                                                                  |
| 作業従事者                                                      | 20名（うち、鶏舎管理は6名（鶏舎ごとに1名）あり、休みの時以外は担当を固定）                                                                       | 2名                                                                                                                                   | 1人                                                                                                                           |
| 通報時の死亡状況                                                   | 12/27に鶏舎中央から奥側に散在して72羽死亡するも換気不良を疑い経過観察、よく12/28に107羽死亡したため家保に報告。                                               | ・死亡鶏は数は1月4日及び5日はそれぞれ3羽及び7羽であったところ、1月6日に500羽以上の死亡が確認されたため、農場代表者が家畜保健衛生所に通報を行った。<br>・従業員が1月6日朝に鶏舎に立入った際は、鶏舎入口付近で多くの鶏が死亡している印象を受けたとのこと。 | 通常の死亡羽数は約4羽であったところ、1月8日、9日にそれぞれ14羽、17羽死亡し、1月10日、鶏舎中央で散発的に28羽の死亡が確認されたことから、管理獣医師が鳥インフルエンザ簡易検査を行ったところ、陽性が確認されたことから、家畜保健衛生所に通報。 |
| 発生日前日までの死亡羽数の推移（発生鶏舎）                                      | 6羽⇒30羽⇒29羽⇒72羽⇒107羽                                                                                           | 5羽⇒3羽⇒7羽⇒510羽                                                                                                                        | 4羽⇒14羽⇒17羽⇒28羽                                                                                                               |
| 当該事例から3km以内の発生事例（発生日、距離）（当該事例発生日までの事例）                     | －                                                                                                             | 発生日2024.12.20、距離1km（15例目）                                                                                                            | －                                                                                                                            |
| 当該事例病罹患前21日以内の簡易実施日（全鶏舎（全）か病罹患鶏舎のみ（単）かの別）                  | －                                                                                                             | なし                                                                                                                                   | －                                                                                                                            |
| 当該事例通報時の簡易検査結果                                             | 死鶏8/8、生鶏0/2                                                                                                   | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                                                                          | 死鶏7/8、生鶏0/2                                                                                                                  |
| 当該事例通報時のPCR検査結果                                            | 死鶏8/8、生鶏2/2                                                                                                   | 死鶏0/8、生鶏2/2                                                                                                                          | 死鶏7/8、生鶏0/2                                                                                                                  |
| 強制排気（発生家きん舎）（開放鶏舎の場合、壁に設置された換気扇からの排気を含む）                   | 有（入り口と逆の妻側に排気ファン）                                                                                             | 北側の平側からファンで強制排気                                                                                                                      | 入口と反対の鶏舎妻側の換気扇で排気                                                                                                            |
| 外吸気口へのフィルター設置の有無（ウインドウレスの場合）                               | 不織布設置                                                                                                         | 非該当                                                                                                                                  | 設置せず                                                                                                                         |
| 至近のため池等の水場からの距離                                            | ・農場横に八千代町が管理する調整池があり水が溜まっていた。池全体に隙間なく防鳥ネットが張られており、水鳥が飛来している痕跡はなかった。                                           | ・農場南側に調整池が隣接（野鳥は確認されず）                                                                                                               | ・南西に約7kmの河川で数十～100羽の力毛類を確認。                                                                                                  |
| 周辺状況                                                       | ・周囲に住宅や工場が点在<br>・農場から400メートルほどにある用水の周囲には水田が多くあり、多くが耕起されていた                                                    | ・山間部に位置。<br>・農場周辺には雑木林や畑が見られた。<br>・農場南側には調整池があり、若干の水があったが、野鳥は確認されず。                                                                  | ・山間部に位置。<br>・雑木林に囲まれていた。                                                                                                     |
| 疫学情報                                                       |                                                                                                               |                                                                                                                                      |                                                                                                                              |
| 生体の直近の導入日・頻度等                                              | 令和6年12月16日～21日（120日齢・大雛）                                                                                      | 令和6年11月28日及び29日                                                                                                                      | 過去21日間なし                                                                                                                     |
| 生体の直近の出荷日・頻度等（捕鳥・輸送）                                       | 10号鶏舎を10月末にオールアウト                                                                                             | 令和6年11月中旬（過去21日間なし）                                                                                                                  | 過去21日間なし                                                                                                                     |
| 集卵バーコンベア出口のシャッターの有無、ある場合に手動又は自動、隙間の有無、家きん舎外バーコンベア上のカバーの有無等 | バーコンベアの鶏舎外走行部は上部・側面のカバーと下部のネットで覆われていた。                                                                        | なし                                                                                                                                   | －                                                                                                                            |
| 飼料業者（輸送）の直近の立入り日・頻度等                                       | 12/28 ほぼ毎日来場（記録あり）                                                                                            | 令和7年1月6日・3日に1回程度                                                                                                                     | 令和7年1月10日（週に3、4回）                                                                                                            |
| 敷料調達（輸送）頻度                                                 | －                                                                                                             | なし                                                                                                                                   | 過去21日間なし                                                                                                                     |
| 除糞ベルト出口、ビット等のシャッター、蓋等の有無、隙間の有無等                            | 鶏舎から堆肥舎に鶏糞を運搬するベルトコンベアには全てカバーがされている。                                                                          | 肉用鶏のため非該当                                                                                                                            | 肉用鶏のため非該当                                                                                                                    |
| 死亡鶏処理の方法、処理の頻度等                                            | 死亡鶏は鶏舎ごとに毎日集め、ペールに一時保存したあと、場内の冷凍コンテナに保管。レンタル業者が来る直前に農場従業員が農場境界まで運搬し、レンタル業者は衛生管理区域外で死亡鶏を回収する。                  | 死亡鶏は毎日回収してポリバケツに入れ農場入口付近で保管、2日に1回衛生管理区域外で業者に受渡し回収。                                                                                   | 死亡鶏は毎日の健康観察時に回収し、冷凍庫で保管。オールアウト時に業者が回収。                                                                                       |
| 廃棄卵処理の方法、処理の頻度等                                            | 鶏舎内で発生した廃棄卵はごく少量のため、鶏糞の回収ラインに載せて堆肥舎に搬入する。<br>GPセンターのグレーディング及びパッキング作業工程で発生した廃棄卵は、ペール缶に保管して食品残渣処理業者に回収してもらっている。 | なし                                                                                                                                   | －                                                                                                                            |
| 農場従業員以外の衛生管理区域立入り状況                                        | 鶏の搬入・廃鶏出荷業者が立ち入ることがある。                                                                                        | 飼料運搬業者、重油業者、                                                                                                                         | ・飼料運搬業者<br>・ガス検針（令和6年12月27日）                                                                                                 |
| その他特記事項                                                    | 令和4年シーズン国内73例目の発生農場（令和5年2月3日発生）                                                                               | 15例目の同系列農場                                                                                                                           | －                                                                                                                            |