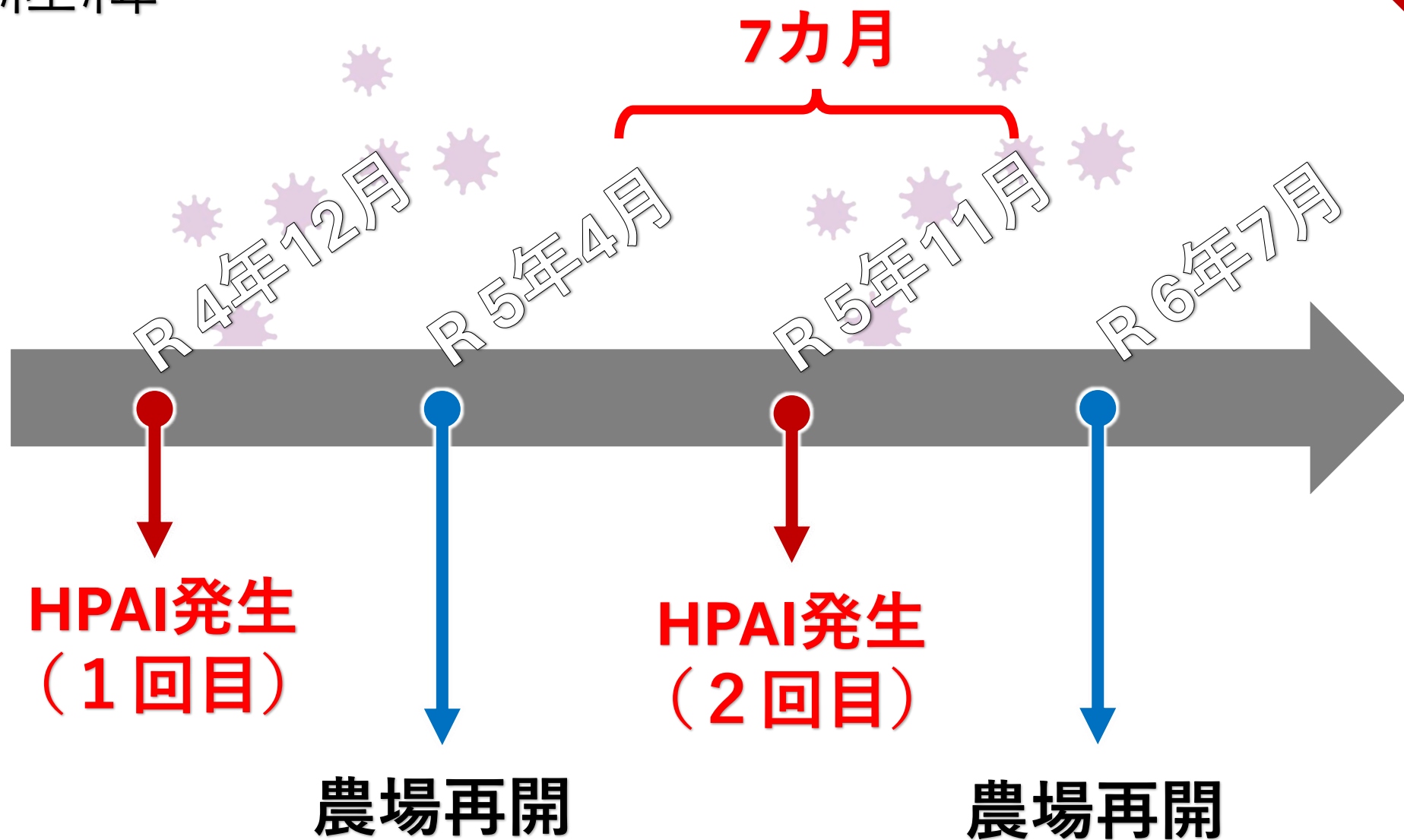


管内における**HPAI**連続発生 農場への防疫対応指導

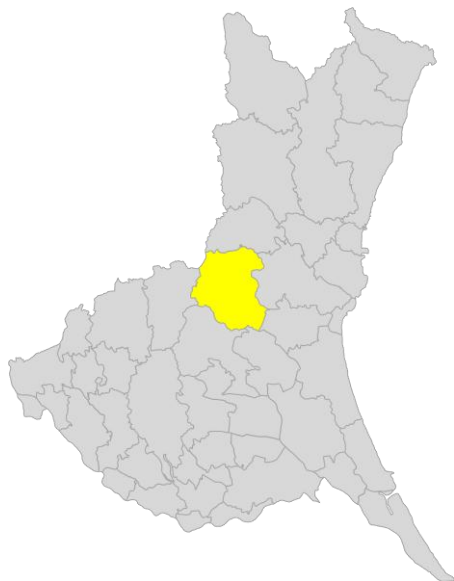


県北家畜保健衛生所
防疫課 光田菜々

経緯



R4当時の農場概要



経営形態：採卵鶏

飼養羽数：約11万羽（初生導入）

鶏舎構造（収容羽数）：

セミウインドウレス4棟

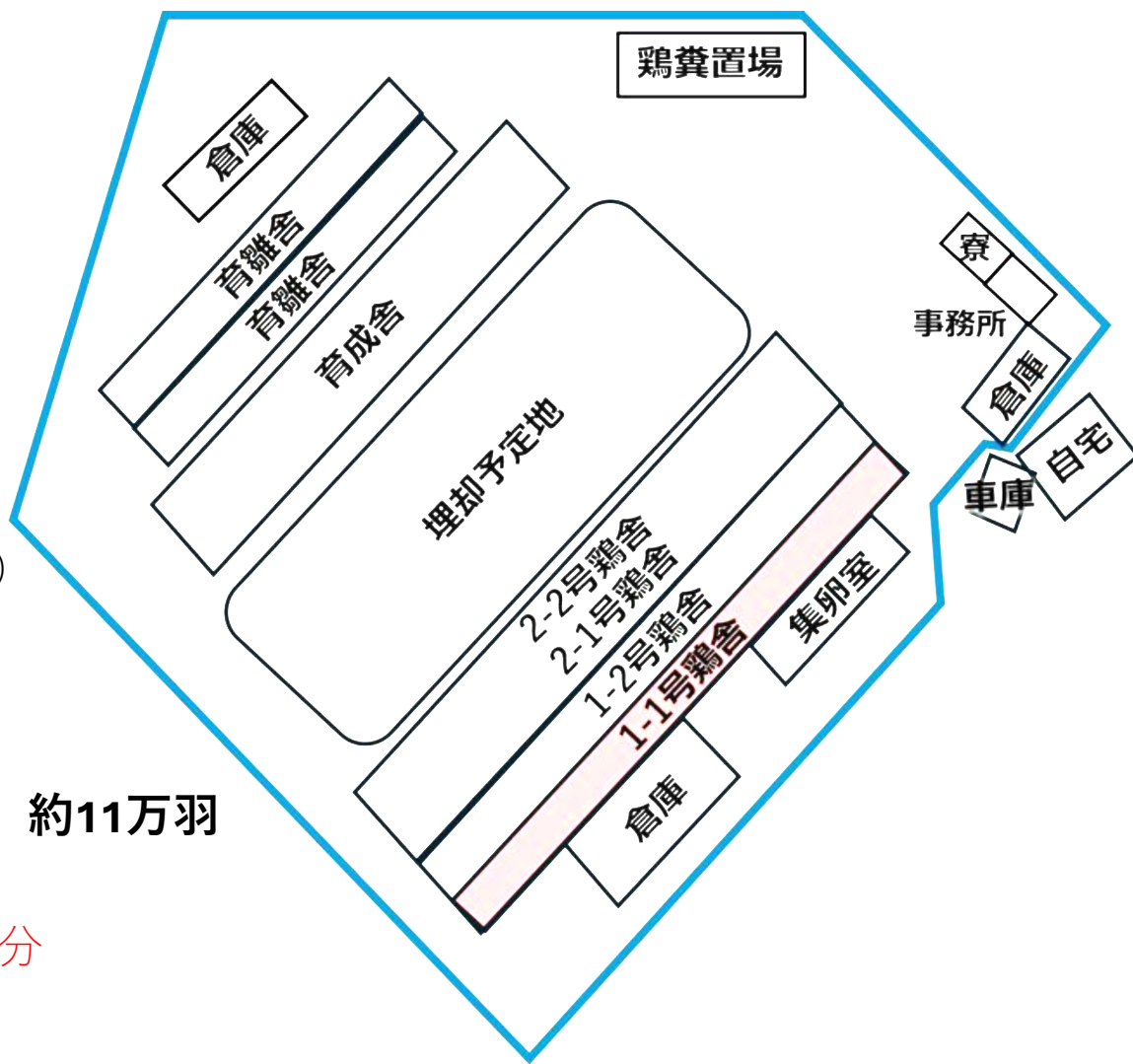
成鶏舎2棟 36,000羽/棟

育成舎1棟 36,000/棟

育雛舎1棟 18,000 /棟

約11万羽

※成鶏舎内部は隔壁で2室に区分



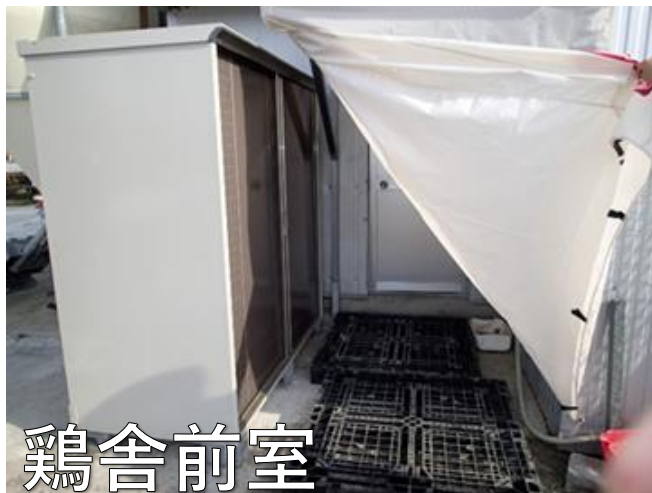
農場立地



HPAI(1回目)発生後の対策

R4

鶏舎入口の前室設置



鶏舎前室

排泄物保管場所対策



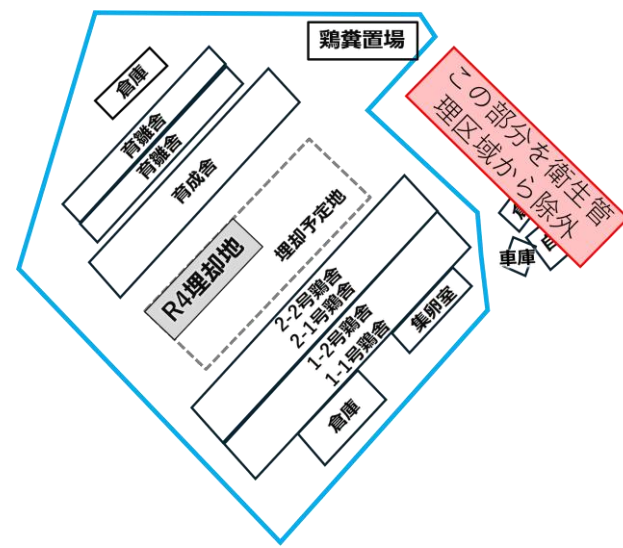
野生動物侵入防止対策



死体処理(焼却炉の設置)



衛生管理区域の再設定



R5当時の農場概要

経営形態：採卵鶏

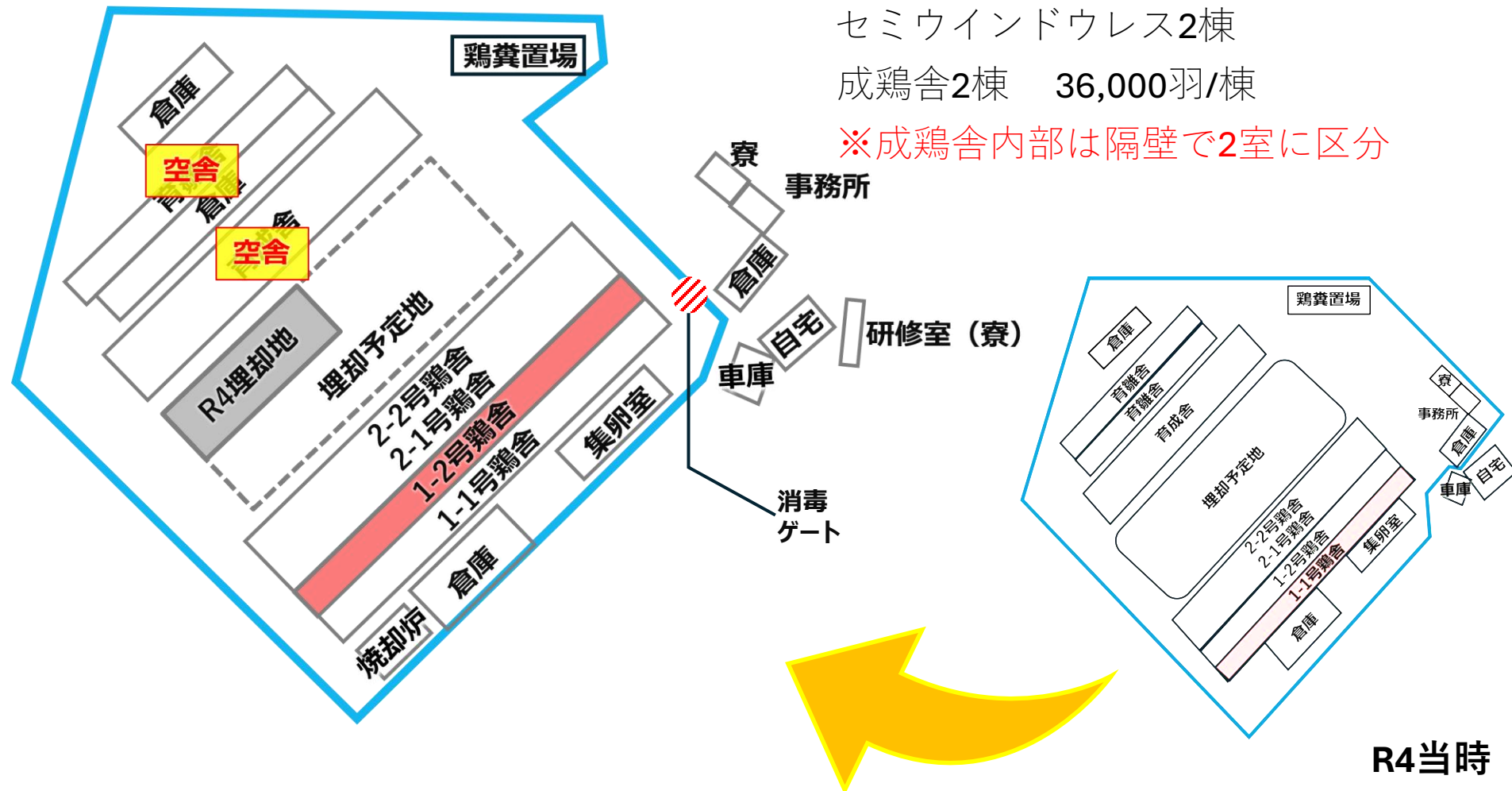
飼養羽数：約7.2万羽（大雛導入）

鶏舎構造（収容羽数）：

セミウインドウレス2棟

成鶏舎2棟 36,000羽/棟

※成鶏舎内部は隔壁で2室に区分



R4当時

農場再開の指導ポイント

1.衛生管理区域内の施設・設備の見直し

R4、5

2.野生動物対策

R4、5

3.鶏舎内の空気の流れ

R5

農場再開の指導ポイント

1. 衛生管理区域内の施設・設備の見直し

R4、5

2. 野生動物対策

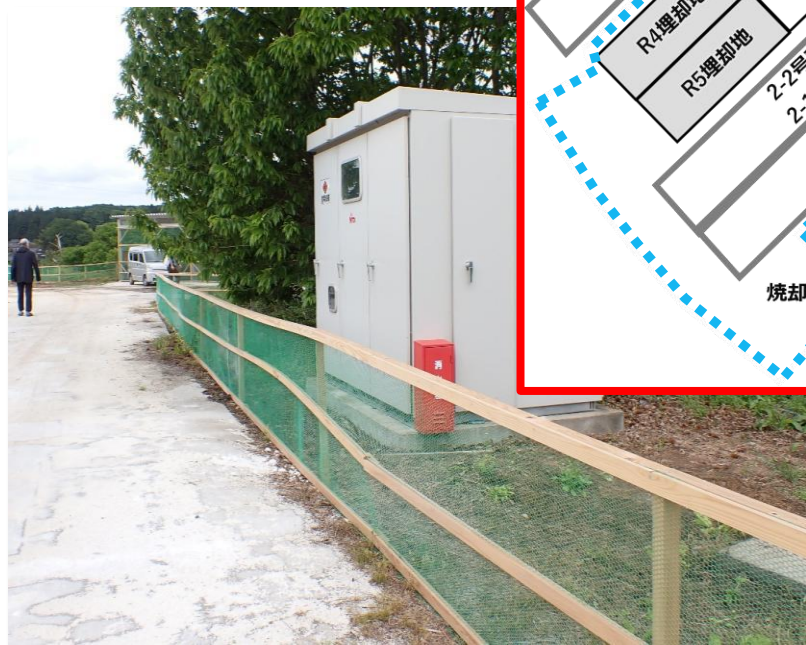
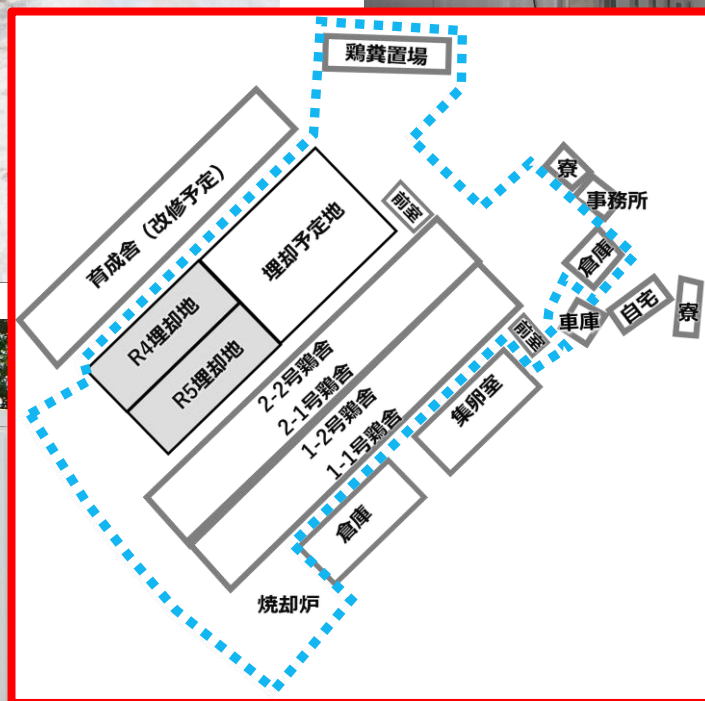
R4、5

3. 鶏舎内の空気の流れ

R5

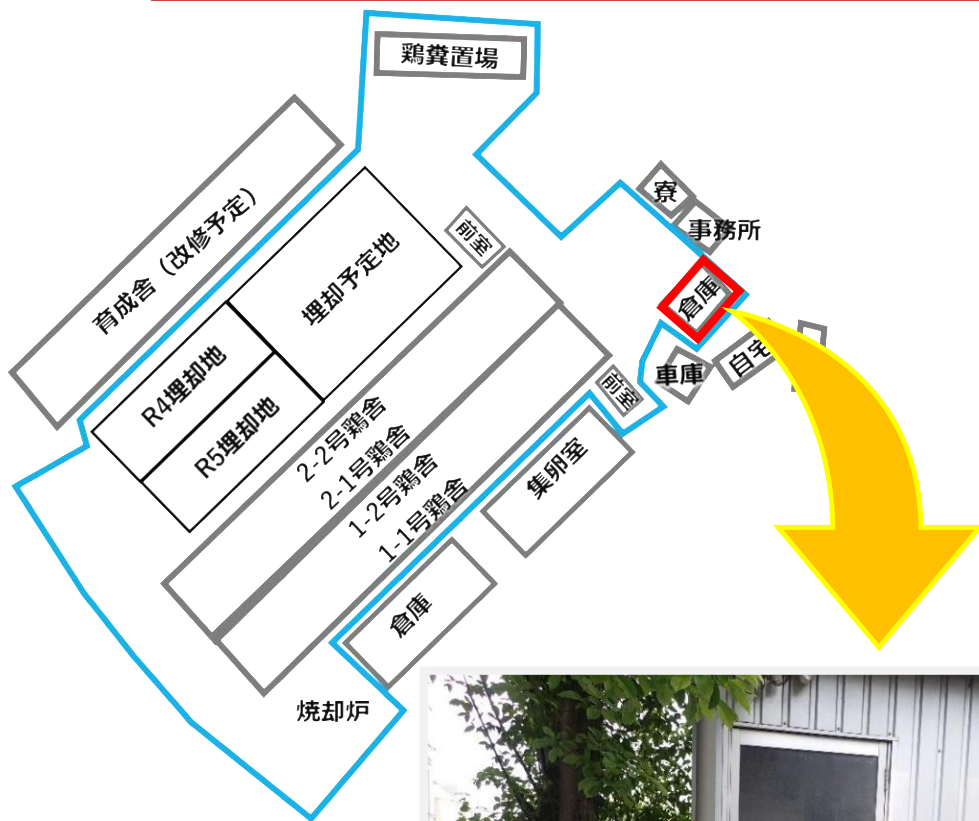
衛生管理区域境界

R5



衛生管理区域出入り更衣室

R5





前室

鶏舎前室の整備

R4→R5

鶏糞置場

物置

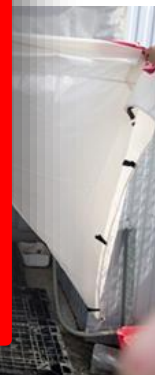
育成舎 (改)

R4埋

鶏舎前室



化入れ



 前室

鶏舎前室の整備

R4→R5

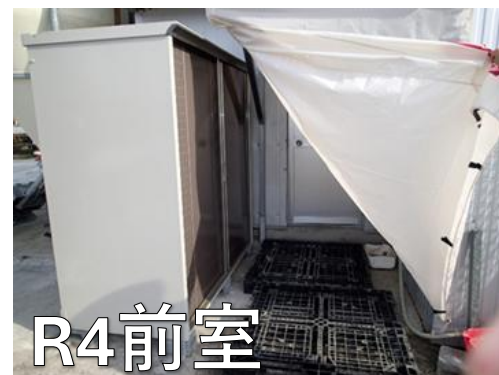
1号鶏舎前室



2号鶏舎前室



雨天時外靴入れ



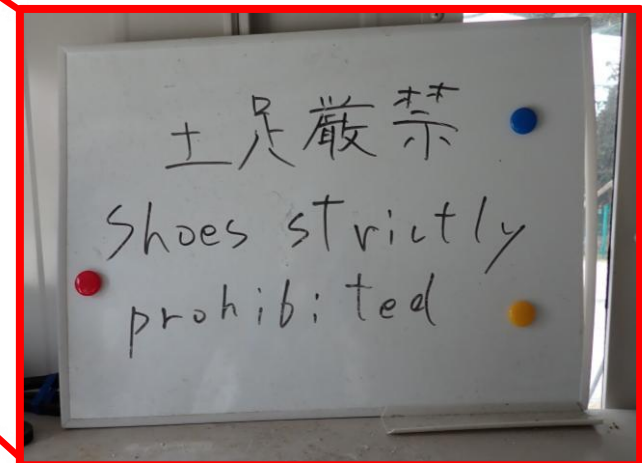
R4前室

前室内部

R5



従業員考案



鶏舎出入口つなぎ部分

R5



鶏舎出入口

2-2号鶏舎

2-1号鶏舎

通用口

通用口

1-2号鶏舎

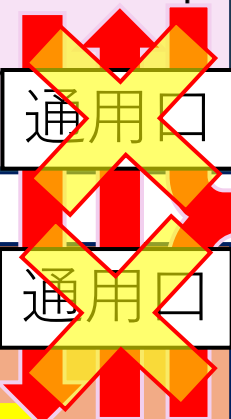
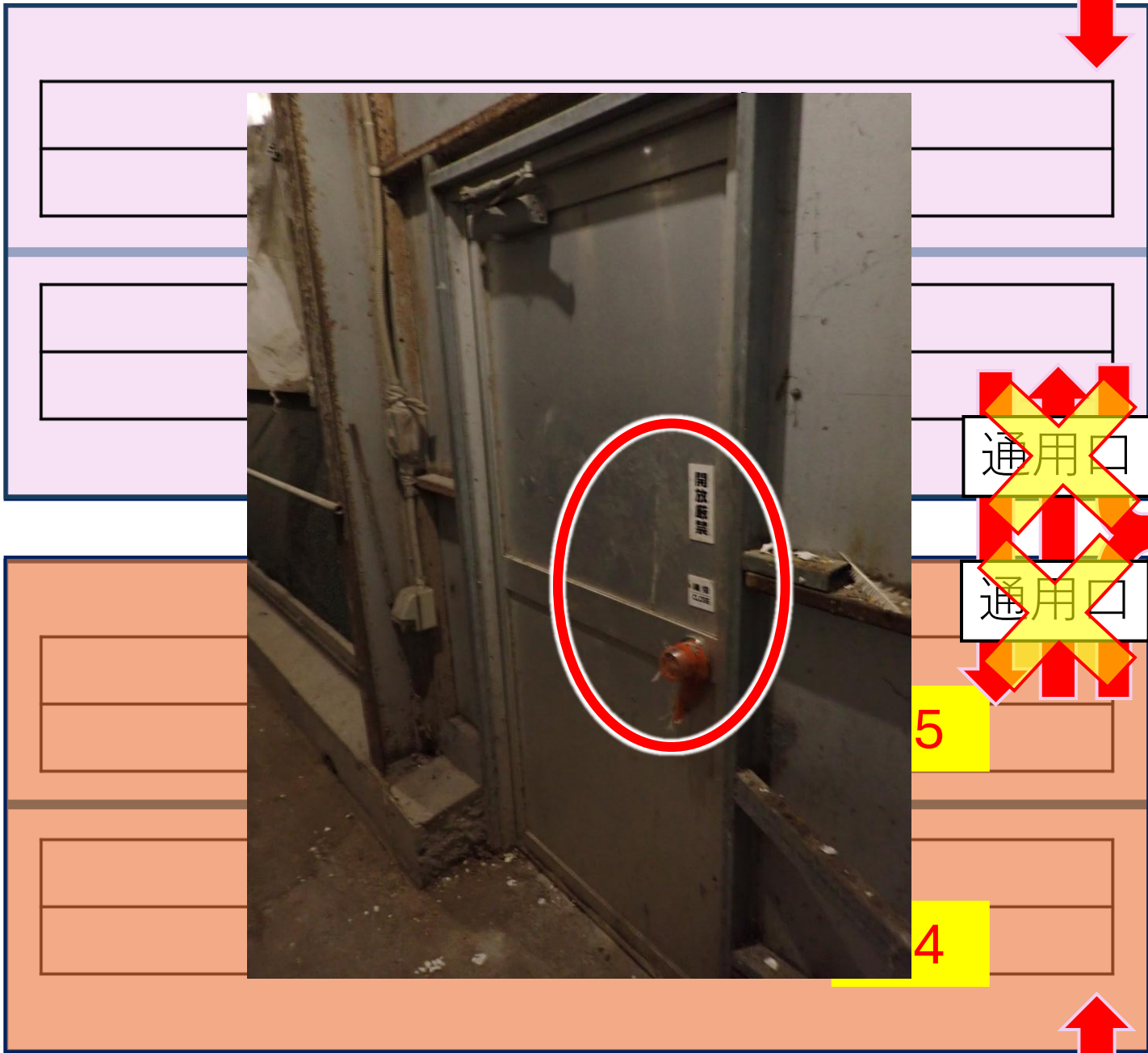
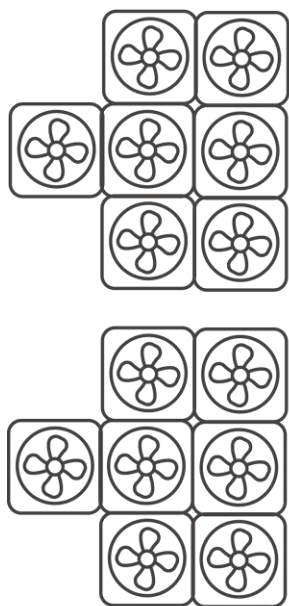
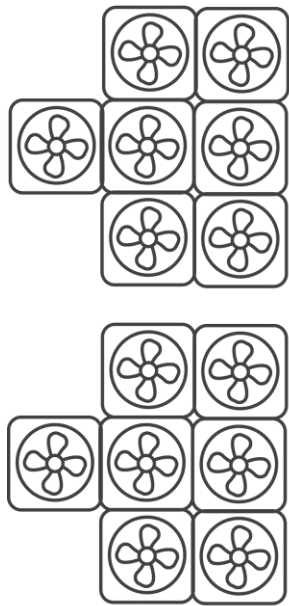
R5

1-1号鶏舎

R4

鶏舎出入口

雞舍出入口



雞舍出入口



金網や隙間など修繕

R4、5



堆肥置場



R4



R5

金網や隙間など修繕

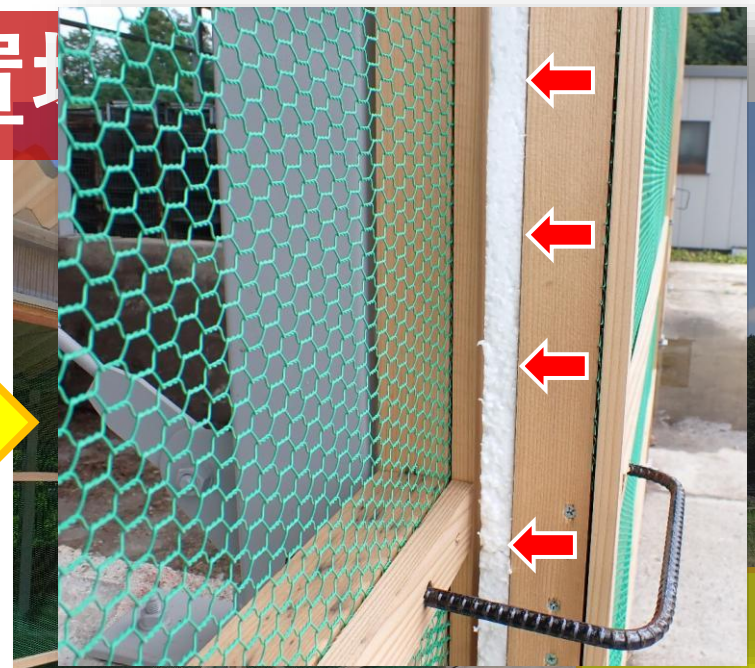
R4、5



堆肥置き場

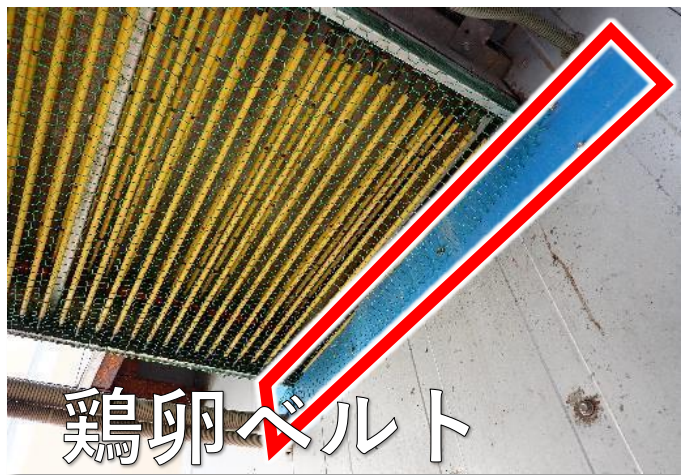


R4



野生動物侵入防止対策

R5



鶏卵ベルト



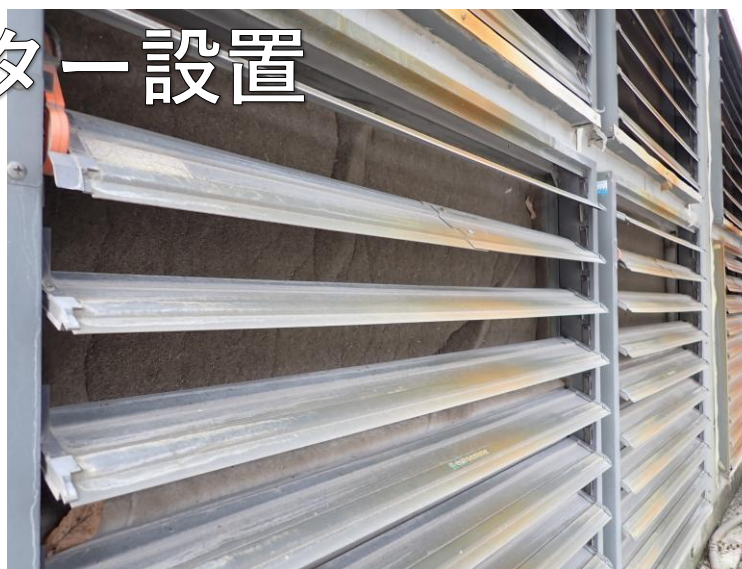
鶏糞ベルト



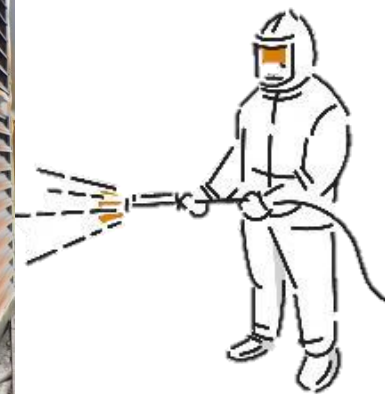
鶏糞ベルト搬出口



入気口のフィルター設置



消毒薬散布



死亡鶏搬出のルール化

R5

パスボックス



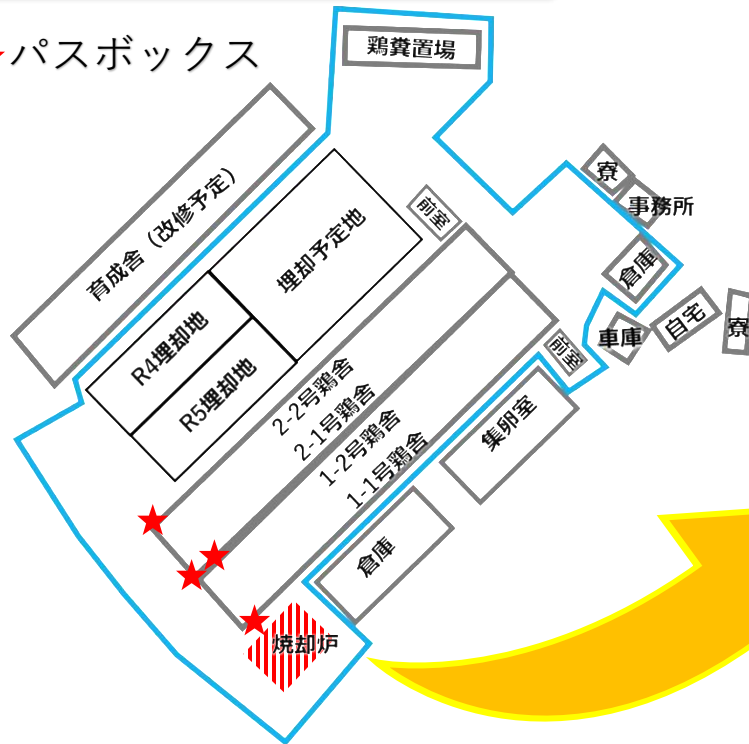
鶏舎内



鶏舎外



★パスボックス



焼却炉



農場再開の指導ポイント

1. 衛生管理区域内の施設・設備の見直し

R4、5

2. 野生動物対策

R4、5

3. 鶏舎内の空気の流れ

R5

近隣施設上空



対策



カラス除けデコイ

対策

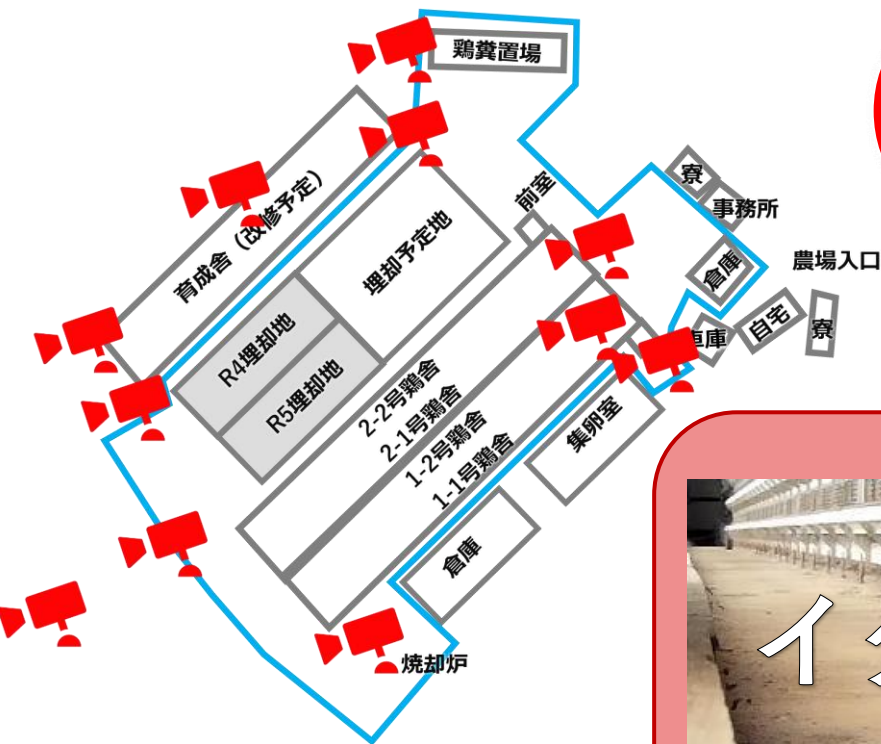


忌避装置

対策



野鳥除けCD



ネズミ(成鶏舎内)



カラス(堆肥場)

衛生管理区域外(育成舎)



イタチ



ネコ

協力：
農研機構 畜産研究部門



タヌキ(埋却地)



アオサギ(埋却地)



イヌ
(衛生管理区域内)

野生動物対策



農場再開の指導ポイント

1. 衛生管理区域内の施設・設備の見直し

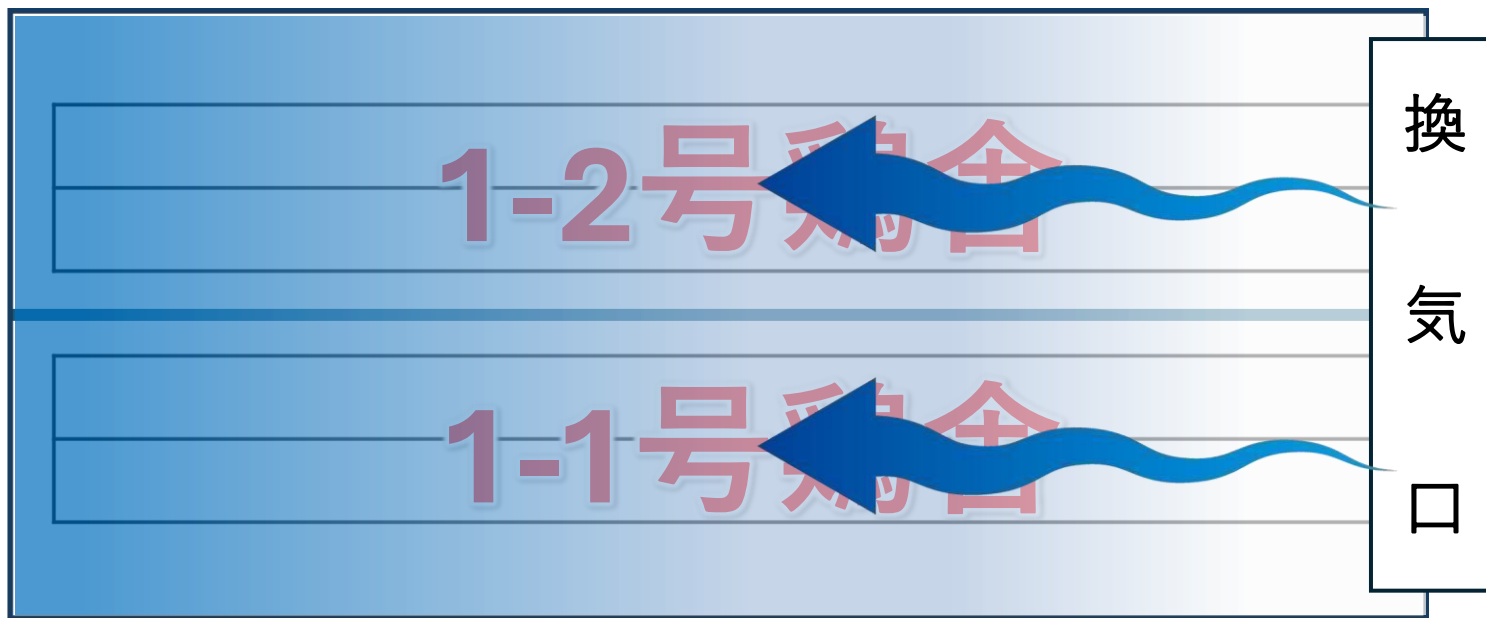
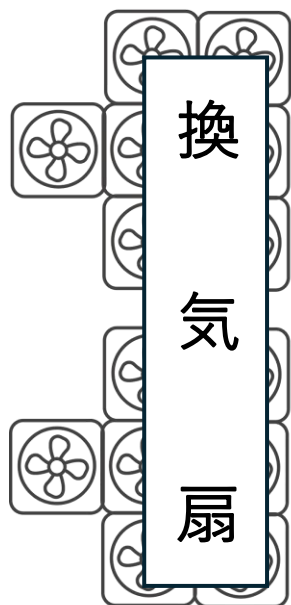
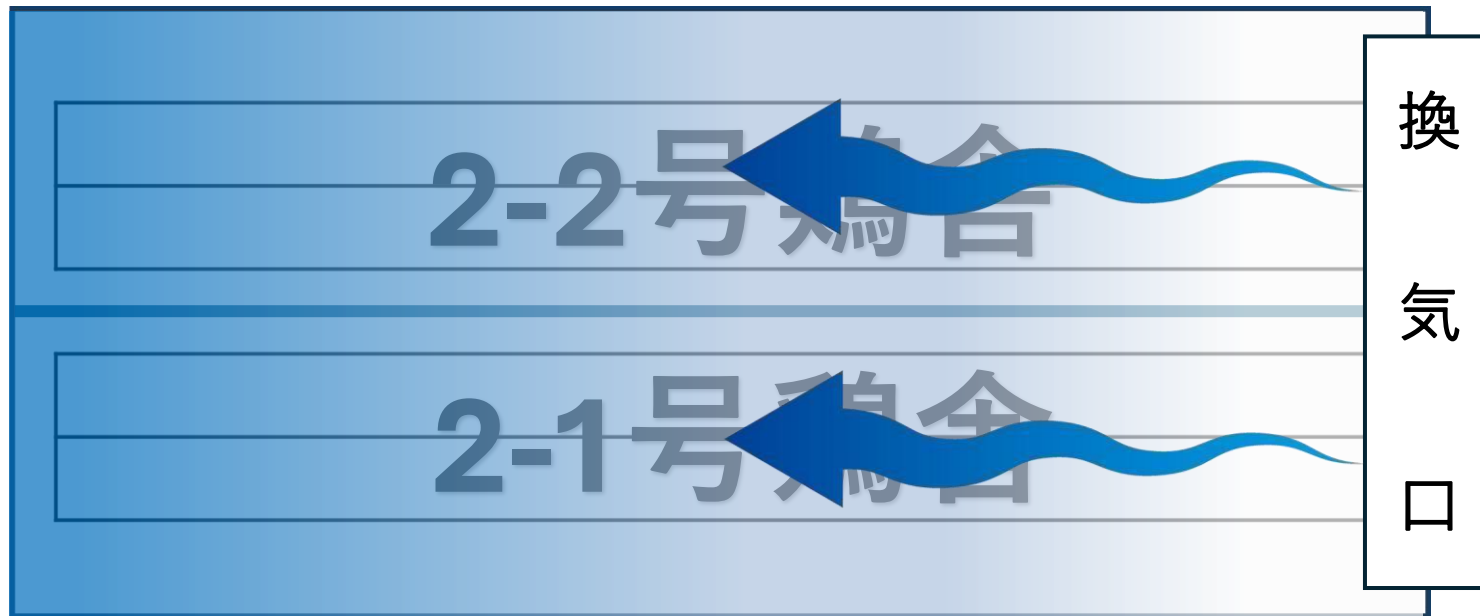
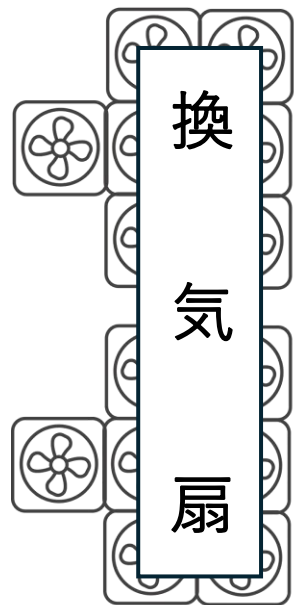
R4、5

2. 野生動物対策

R4、5

3. 鶏舎内の空気の流れ

R5





2-2号雞舍

2-1号雞舍

1-2号雞舍

R5

1-1号雞舍

R4

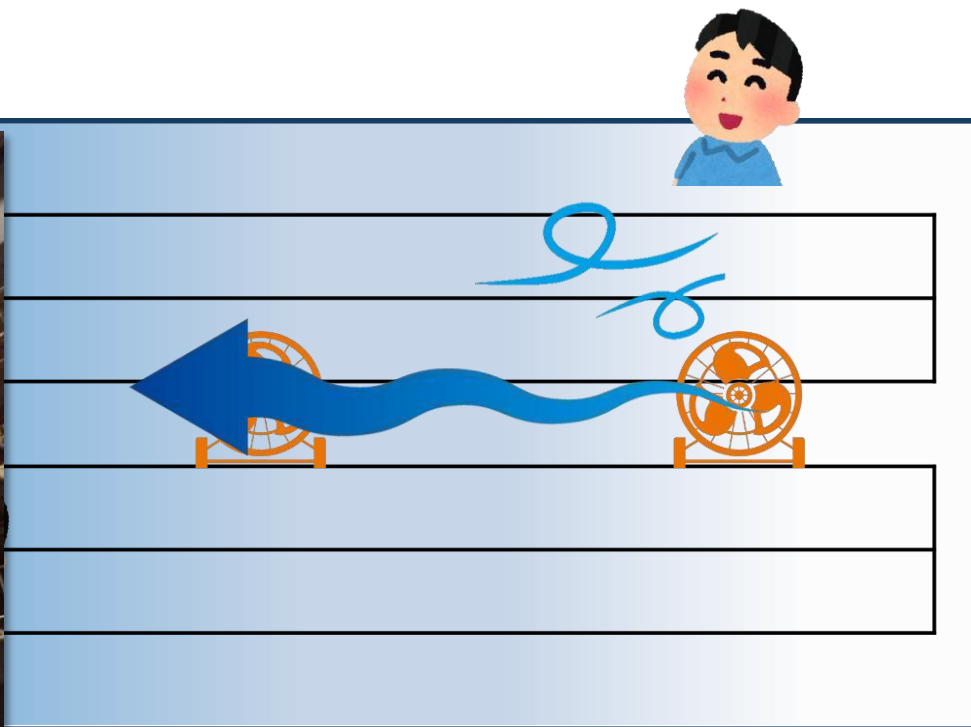




- ・ 常時 3 台換気扇稼働
- ・ 自動運転 4 台は室温に応じ稼働
- ・ 気流測定→鶏舎後方で空気滞留
- ・ サーキュレーター設置
→鶏舎全体の空気の流れが改善

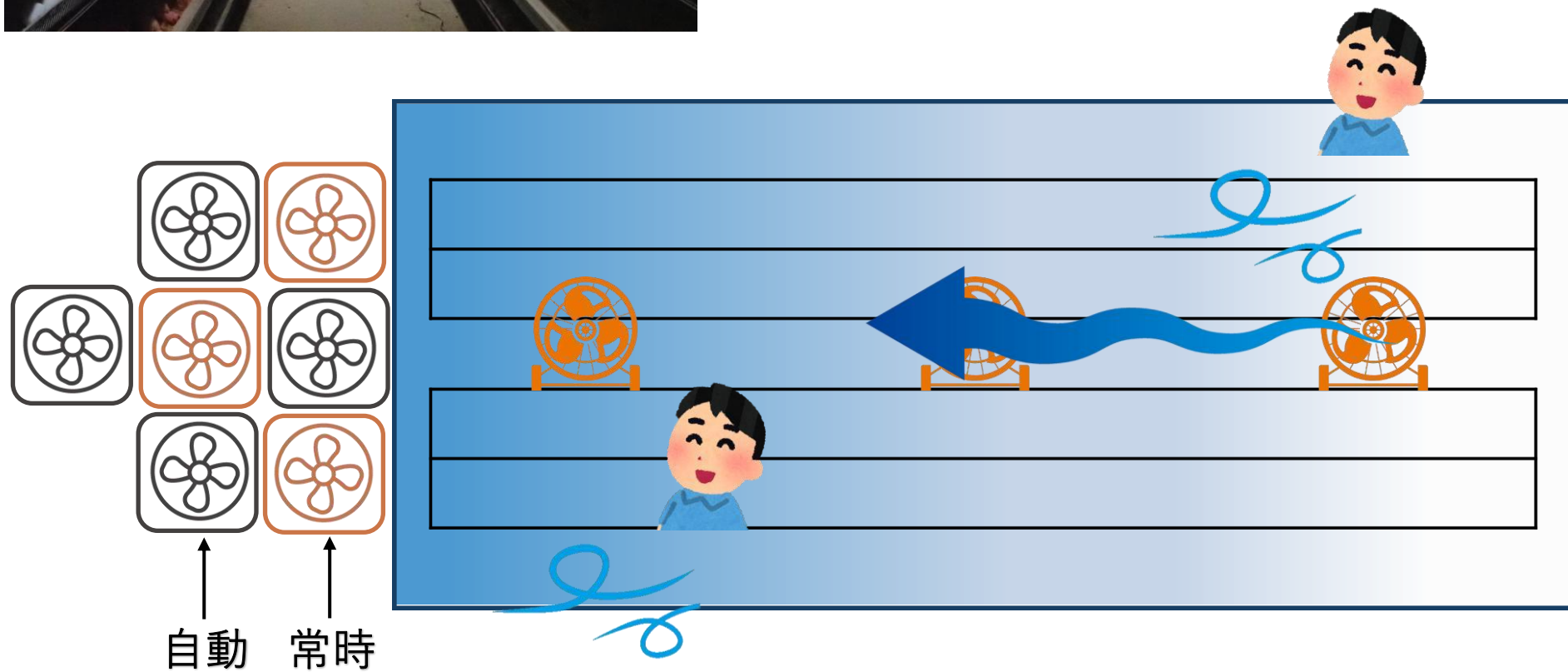


気流測定装置





- ・ 常時 3 台換気扇稼働
- ・ 自動運転 4 台は室温に応じ稼働
- ・ 気流測定→鶏舎後方で空気滞留
- ・ サーキュレーター設置
→鶏舎全体の空気の流れが改善



まとめ

- ・ 令和4、5年シーズン2年連続HPAI発生
- ・ 飼養衛生管理基準項目の点検、改善指導（カメラ設置、気流測定）
- ・ 従業員自ら作業性等考慮し、考案、改善、向上
- ・ 飼養衛生管理遵守の徹底、継続

