

海岸

カラス

河川・水路

雑木林

水田

水鳥類

ため池

発生農場周辺環境の特徴とリスク



金網の破損・湾曲



金網の破損

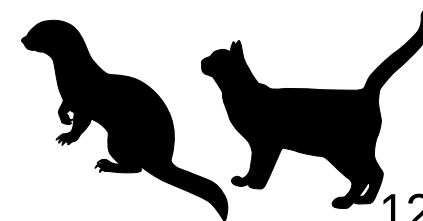


集卵コンベア開口部



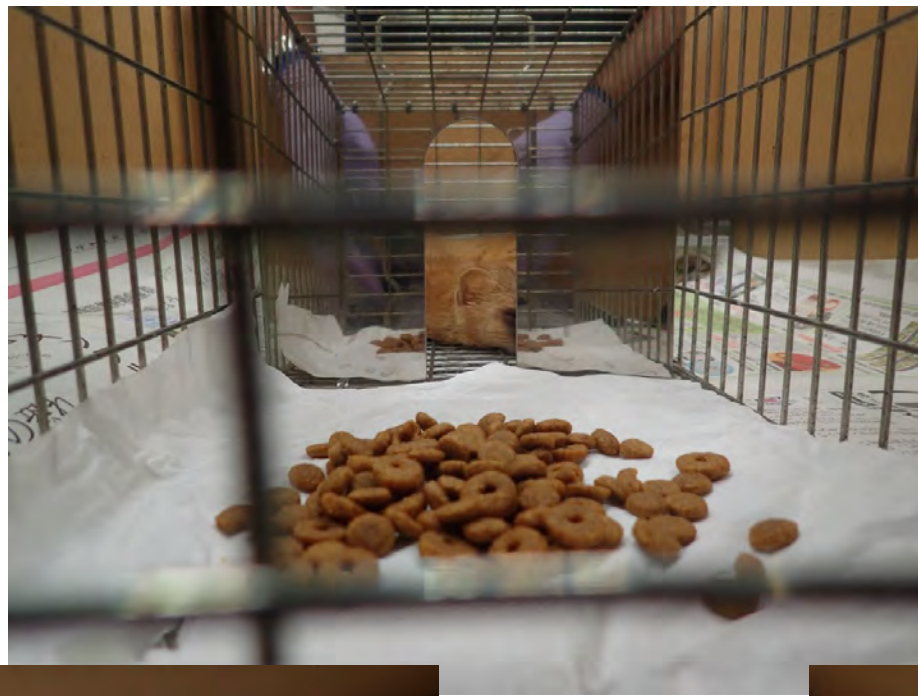
戸と壁の隙間

樹木の枝が伸びた先に、
金網に埃がない場所があ
り、スズメ等の侵入口と
思われる



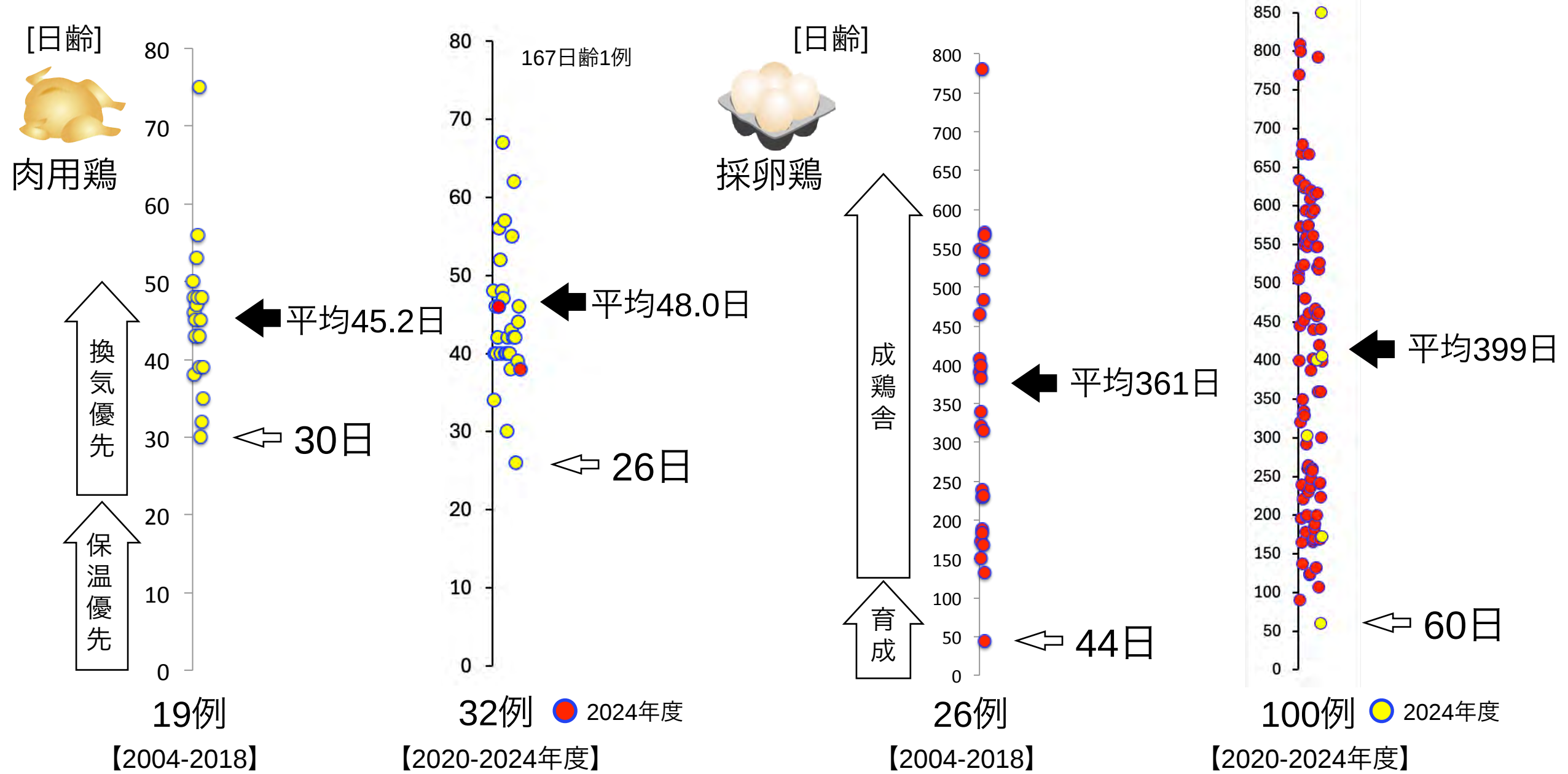
隙間の通過実験

イタチ



10秒後





高病原性鳥インフルエンザ感染経路究明チーム報告、高病原性鳥インフルエンザ疫学調査チーム報告より

コマーシャル鶏でのHPAI発生日齢

•衛生管理区域設定

•枝の剪定
•実や花を付けない樹種

•水抜き
•ネット設置など

•水道水or水質検査or塩素消毒
•貯水タンクの野生動物対策

•家禽舎、堆肥舎、飼料倉庫
2cm×2cmの防鳥ネット

•集卵、除糞ライン、ピットからの侵入対策
•堆肥の搬出扉、出荷扉、作業者の出入口

•愛玩動物
飼育禁止

•堆肥舎、鶏舎、サビスルーム
の死鳥・廃棄卵の適正管理

•餌こぼれ
•タンクの蓋

•草刈り、整理整頓

•農場入り口、鶏舎周辺等
消石灰散布による待ち受け消毒

•衛生管理区域設定

•枝の剪定
•実や花を付けない樹種

•水抜き
•ネット設置など

•水道水or水質検査or塩素消毒
•貯水タンクの野生動物対策

•家禽舎、堆肥舎、飼料倉庫
2cm×2cmの防鳥ネット

•集卵、除糞ライン、ピットからの侵入対策
•堆肥の搬出扉、出荷扉、作業者の出入口

•踏み込み消毒槽の設置
•こまめな消毒液の交換

•衛生管理マニュアル作成
•従業員への周知
•入退場者の記録
•作業記録

•堆肥舎、鶏舎、サビスルーム
の死鳥・廃棄卵の適正管理

•愛玩動物
飼育禁止

•餌こぼれ
•タンクの蓋

•草刈り、整理整頓

•衛生管理区域専用の長靴
•衛生管理区域専用の作業服
•手指消毒の実施
•導入する物品の消毒
•持ち出しや退出時の消毒

•農場入り口、鶏舎周辺等
消石灰散布による待ち受け消毒

•入退場時の車両消毒
•乗降時の交差汚染防止

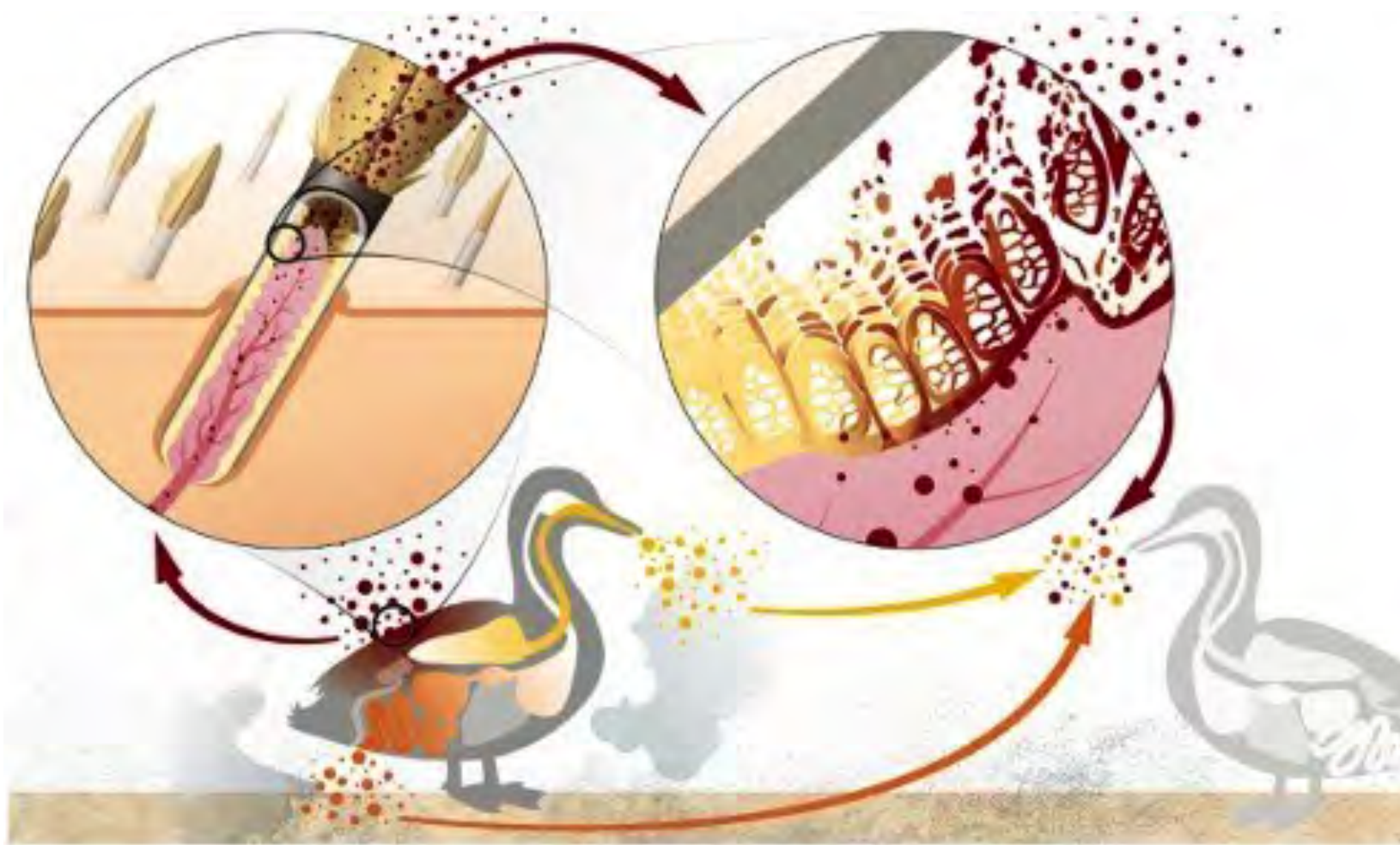
飼養衛生管理基準 16



Gaide, N *et al.* 2023, *Emerging Microbes & Infections*, 12(2).



Fujita, R *et al.* 2024, *Scientific Reports* 14, Article number: 10285



Gaide, N *et al.* 2023, Emerging Microbes & Infections, 12(2).



Fujita, R *et al.* 2024, Scientific Reports 14, Article number: 10285

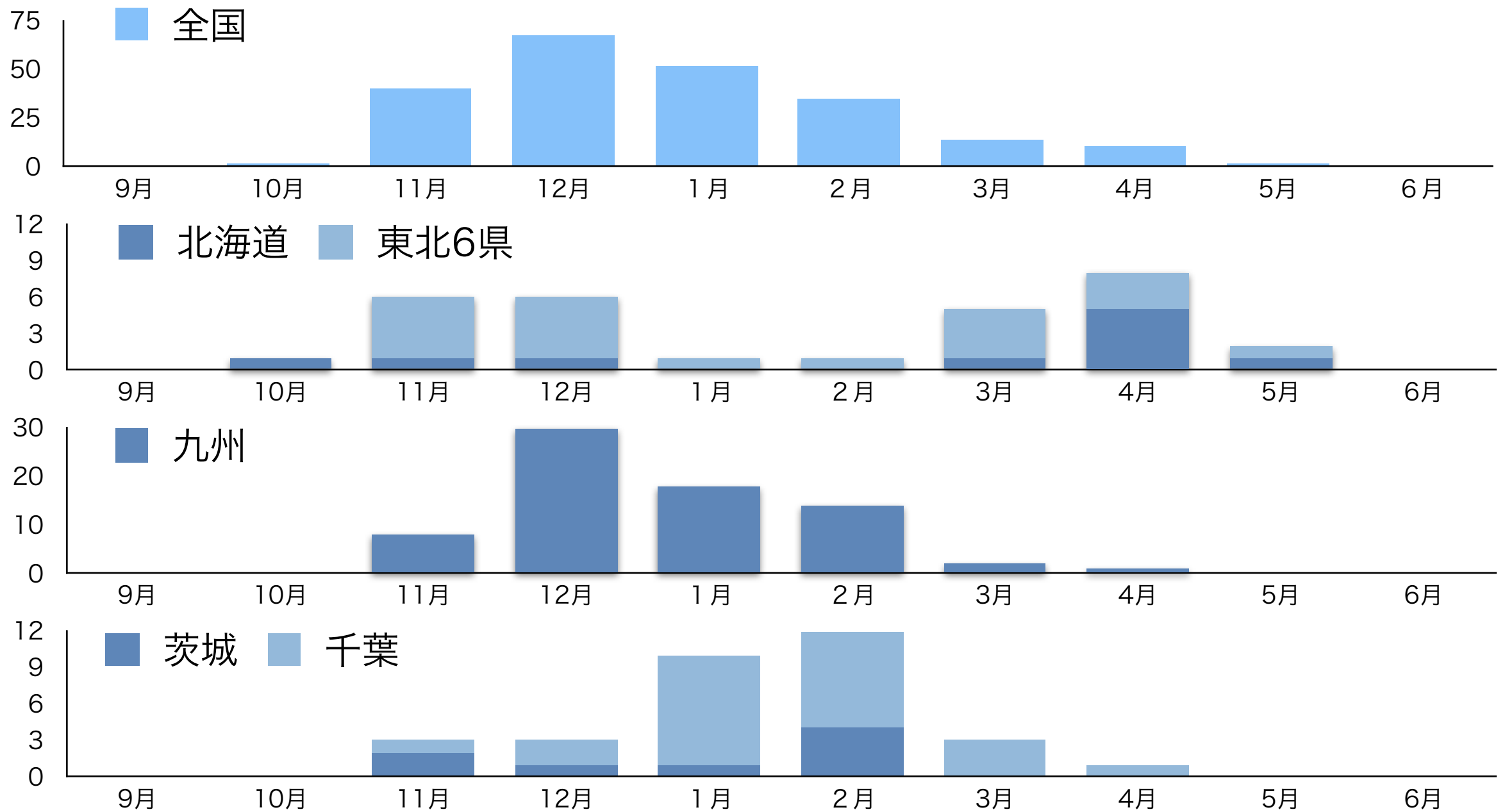
入気口対策

粉じん、羽毛等の取込み
対策に野鳥避けの設置。
フィルター設置も検討。

〔 普段は目が届きにくい
場所の対策も重要 〕

MAFF 高病原性鳥インフルエンザは世界的な発生が続いています。
農林水産省 関係者が連携し万全の対策をお願いします。

2023年9月



家禽のH5亜型AIVによる月別HPAI発生状況（2004～2024集計）

今シーズンの特徴まとめ

- ウイルスの状況
 - ✓既にウイルスは全国に分布（全国の野鳥や環境水から検出）
 - ✓特に水きん類は無症状で広く感染拡大している可能性が高い
- 発生農場の特徴
 - ✓10例中3例が令和4年シーズン発生農場での再発
 - ✓既発生農場や既発生地域では特に発生リスクが高いことを認識
 - ✓飼養衛生管理の水準が比較的高い農場でも発生
 - ✓野鳥感染未報告地域でも発生
- 環境中には多くのウイルスが存在、全国どこでも高い発生リスク
- 特に農場密集地、既発生農場

今後の主な対策

- 飼養衛生管理基準の遵守（衛生管理区域入場時の靴・衣服交換等の徹底）
- 野生動物対策
 - ✓ 野生動物が来ない環境作り
 - テグスの利用等農場内での野鳥対策、周辺水場の水抜き等、餌こぼれ、実のなる樹木、ネズミ対策、死鳥保管、廃棄卵、水場、田圃の二番穂、整理整頓など
 - ✓ 野生動物が家禽舎内に入れない環境作り
 - 防鳥ネット、バーコンシャッター、除糞ベルトの蓋、壁の穴や隙間対策など
- 一歩踏み込んだ塵埃等への対策
 - ✓ 鶏舎周辺の散水・消毒、入気口のフィルター、細霧装置の設置など
- ◎ 特定症状に限らず、僅かな異状でも速やかに家保に連絡