

対策：⑤水洗・消毒

Washing & Disinfection

逆性石鹼にマイクロ
水酸化カルシウム
（粒子の小さい食品
添加物規格の水酸化
カルシウム）を
0.2%混合



水洗・消毒 Washing & Disinfection



水洗・消毒 Washing & Disinfection



排水マスと水処理



【左上写真】
鶏舎前の土間と側溝の低さから、
排水の良さがうかがわれる

【左下写真】 農場内の排水マス

【右下写真】 運搬可能な水処理装置





農場内の排水処理施設



対策 ⑥石灰消毒 LIME



石灰消毒 LIME



対策⑦ 乾燥 Drying



乾燥 Drying





機材セット Positioning

対策 ⑦防そ施行

- 専門業者が定期的に施行
 - クマリン系殺そ剤を，鶏が摂取する恐れのない場所に設置



鶏舎サービスルームに置かれたネズミ用の餌と粘着トラップ



対策 ⑧煙霧 Fumigation

対策 ⑨細菌検査

- 床，壁，給餌器，給水器，使用水



給餌皿の拭き取り

鶏舎の細菌検査の場所

1. 床前

2. 床中

3. 床後

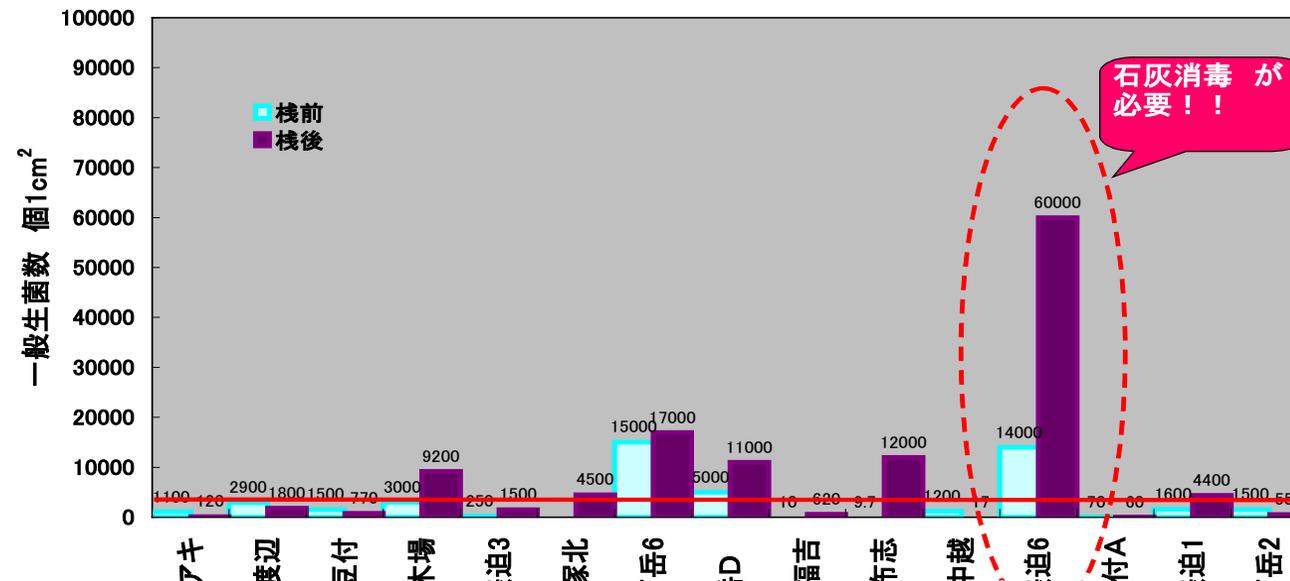
5. 棧後

6. 給餌器

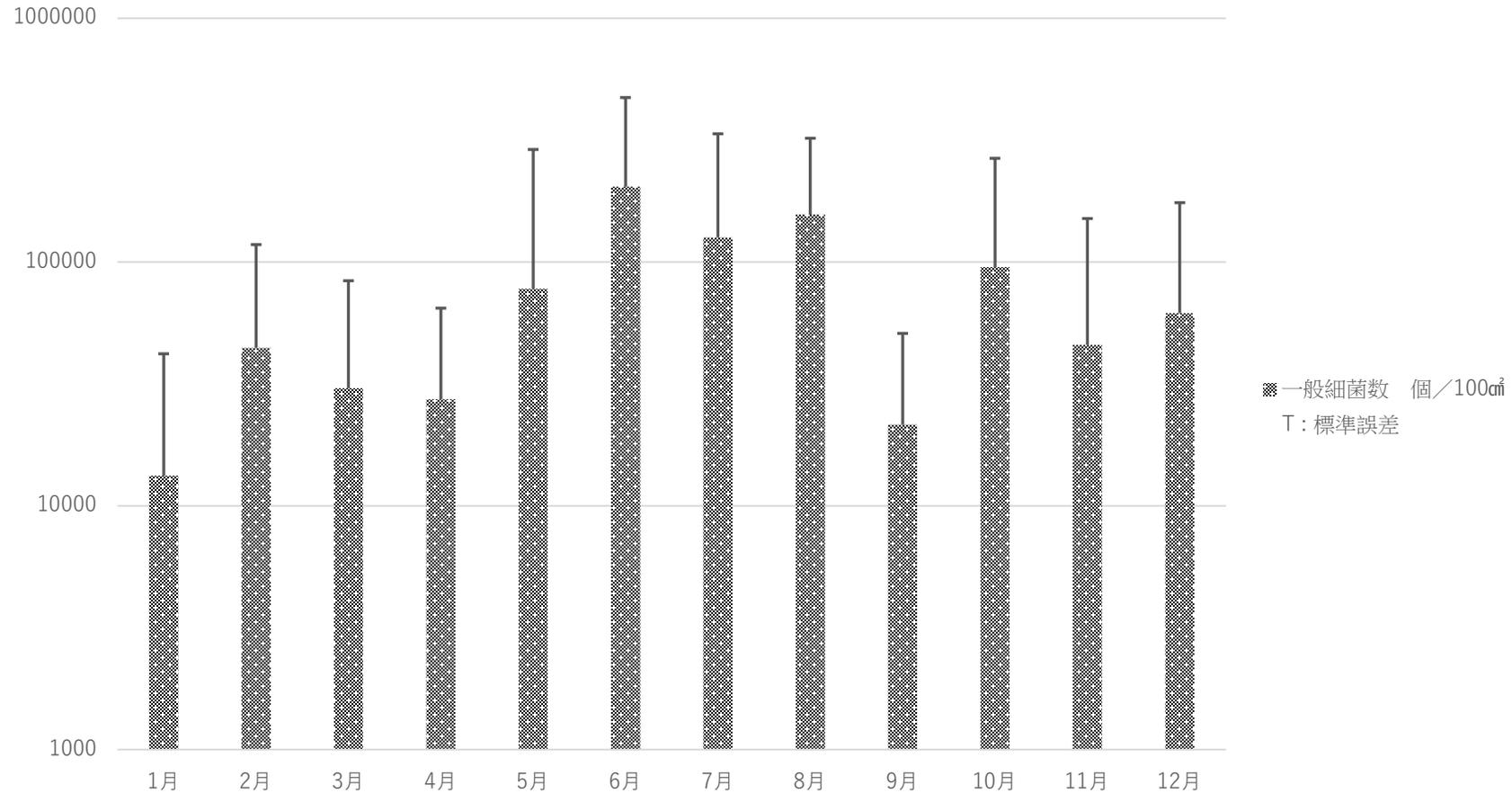
4. 棧前

細菌検査成績の評価

- 基準値を超えたら，再消毒
- 検査成績を踏まえ，農場ごとに5 S活動の評価点をつけ，点数に応じて農場管理者に報奨金を支給
 - 5 S = 整理，整頓，清掃，清潔，躰



月別に集計したA事業所の鶏舎床面の細菌検査成績



農場細菌検査成績

月別に集計したA事業所の鶏舎床面の細菌検査成績を図7に示した。一般細菌数の平均値は、6月から8月の3ヶ月に 10^6 を上回った。

入雛 All in



対策①①清浄な水 Clean water



浄水装置と水質検査
Water clarification, taking water samples





鶏群のすべてが出荷され、
空舎となる **All out**



食鳥処理場

- わが国においては、ブロイラーは生鳥市場（Live Bird Market）で売買されることはなく、食鳥処理場（Processing plant）に出荷されて、製品化される。



株式会社ウェルファムフーズ 宮城工場

課題

- マイクロMIX法が普及し，鶏舎敷居の隙間塞ぎなども進捗した。本年9月以降，カンピロバクターは検出されていないが，引き続き，清浄性を維持したい。
- 農場のカンピロバクター検査頻度は，盲腸便または盲腸内容物を用いて，2024年8月から毎週1農場，10月からは毎週2農場。現在全32農場で，各農場は2回の出荷ごとに1回の検査を受ける見込み。今後，各農場の毎回の検査を行うよう態勢を整え，状況に応じて対策を強化できるようにしたい。