

# 家畜衛生情報



問い合わせ先  
長野県庁家畜防疫対策室  
電話 026-235-7232

## 宮崎県で高病原性鳥インフルエンザ発生！ (51例目)

令和3年2月25日に宮崎県都城市で高病原性鳥インフルエンザの疑似患畜が確認されました。

所在地	宮崎県 都城市 (今シーズン国内 51 例目)
飼養状況	肉用鶏 (約 3.9 万羽)
経緯	<ul style="list-style-type: none"> <li>2月24日、宮崎県は死亡鶏が増加した旨の通報を受けて、当該農場への立入検査を実施。</li> <li>同日、当該鶏についてインフルエンザ簡易検査を実施し陽性。</li> <li>2月25日、当該鶏について遺伝子検査を実施した結果、H5亜型であり、高病原性鳥インフルエンザの疑似患畜であることを確認。</li> </ul>

### 畜産試験場では踏込み消毒槽の凍結防止のため、実用的な方法を実証しました！

#### 踏込み消毒槽における凍結防止策の比較試験

##### 目的

冬場の踏込み消毒槽は、消毒効果低下と凍結と言った課題があります。

そこで、自作の加温装置を用いて、確認試験を行いました。

##### 試験方法

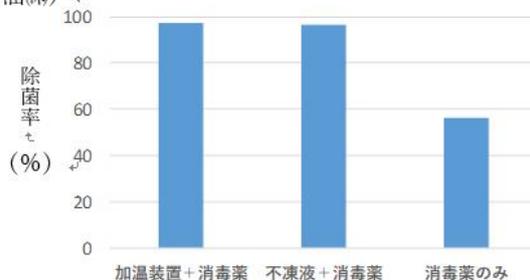
踏込み消毒槽に牛糞便液と消毒薬を流し込み、以下の凍結防止策を行い、翌朝に細菌数を測定しました。

- ① 加温装置+消毒薬※1、②不凍液※2+消毒薬、③消毒薬のみ

※1 アストップ+水酸化カルシウム (FNP パウダー：フィーネナチュラル(株))

※2 ビバフロスティC (北海道日油(株))

##### 結果



簡単に自作可能です。  
踏んでも壊れません。

##### <加温装置の材料>



参考：家畜改良センター占冠牧場HP

加温装置または不凍液を応用することで、凍結防止と消毒効果を確認しました。

農業大学校畜産実科 加藤ゆきな 専攻研究課題

家畜保健衛生所	電話番号	家畜保健衛生所	電話番号	家畜保健衛生所	電話番号
佐久	0267-62-4123	飯田	0265-53-0439	長野	026-226-0923
伊那	0265-72-2782	松本	0263-47-3223	県庁家畜防疫対策室	026-235-7232