

# 做好防範措施 預防家禽流行性感冒

**家**禽流行性感冒幾乎對所有禽鳥類都具有感染性，依據資料顯示，雞和火雞最易感染；水禽類特別是鵝、鴨、天鵝為自然保毒者，只帶病毒但不發病。本病之傳播途徑為接觸傳染，臨床症狀在嚴重時可見雞隻突發死亡，死亡率幾可達百分之百。雞隻罹病後，外觀顯現沉鬱、產蛋停止、雞冠與肉垂呈藍色、呼吸困難等症狀。症狀較輕微時可見產蛋率下降、類似感冒之呼吸症狀。

「家禽流行性感冒病毒」感染禽類後所引起的臨床症狀，依嚴重程度來分類，可分為低病原性（LPAI）、溫和病原性（MPAI）以及高病原性（HPAI）。而毒性最強的病毒型稱為「高病原性家禽流行性感冒」，舊稱雞瘟，是「動物傳染病防治條例」第6條第1項所定之甲類動物傳染病。

## 國內無高病原性病毒株

我國為候鳥遷徙必經之地，每年9月至隔年3月大批候鳥自西伯利亞飛來我國渡冬，另為因應香港發生H5N1高病原性

大批候鳥前來我國渡冬



防疫人員協助撲殺場執行消毒工作

家禽流行性感冒感染人之案例，有必要加強各種禽鳥類之監測工作，因此防檢局於87年即整合相關計畫，委託家畜衛生試驗所、野鳥學會、各縣市動物防疫機關以及中央畜產會家禽保健推行委員會四區檢驗室辦理候鳥、水禽以及雞隻之監測工作，經監測多年，皆未發現高病原性之病毒株，可證明國內並無本病之存在。

93年初H5N1高病原性家禽流行性感冒侵襲南韓、日本、越南、泰國、柬埔寨、印尼、寮國、香港及中國等亞洲國家，撲殺及死亡家禽約1億隻，並造成人



防疫人員協助雞場進行消毒工作

類死亡病例，至今該病已成為東南亞地區之常在病。依據聯合國糧農組織(FAO) 94年4月14日報導，目前仍須注意高病原性家禽流行性感冒發生之國家，包括泰國、越南、柬埔寨、印尼及北韓。其中印尼除撲殺禽鳥外，另已於感染區施用H5N1疫苗，該國科學家且於94年4月12日發表該國豬隻疑似檢測出H5病毒，印尼政府並於5月23日向世界動物衛生組織(OIE)通報。北韓則證實共有3個雞場爆發H7亞型家禽流行性感冒疫情，除已撲殺疑似感染禽鳥約22萬隻外，該國已對其他養禽場施打疫苗，以防疫情擴散。中國大陸於5月21日證實青海省發生候鳥感染H5N1高病原性家禽流行性感冒死亡病例。

### 強化疫情防範

鑒於東南亞國家及中國高病原性家禽流行性感冒疫情持續發生，為強化國內動物疫情通報及緊急應變體系之運作，除不斷演練疫情發

生時所應採取之應變措施外，並本預防重於治療之理念，積極辦理下列各項防範措施，期將本病阻絕於國境之外：

一、隨時注意國外疫情，適時公告禁止疫區禽鳥類及其產品輸入，並於機場、港口嚴格檢疫把關。

二、持續對候鳥、雞、鴨、鵝等禽鳥進行採樣監測工作，94

年1月至4月計監測1,330件候鳥排遺樣本及雞場155場、鴨場34場、鵝場18場。養禽場部分並未監測到H5及H7亞型家禽流行性感冒病毒；候鳥監測部分則於台北關渡採集之排遺樣本在94年4月11日檢測出H7N3低病原性家禽流行性感冒病毒。防檢局隨即通知台北縣及台北市動物防疫機關對該溼地周圍三公里內之養禽場進行採樣與疫情訪視工作，另請野鳥學會加強候鳥監測之採樣頻度與數量，以防範病毒傳入國內家禽。

三、持續密切注意國內外疫情狀



候鳥排遺採樣



況，適時不定期召開「家禽流行性感胃防治工作小組」會議，擬訂相關因應對策。

四、採購機動噴霧消毒設施及消毒藥劑，對撲殺場及具風險



撲殺場相關工作執行

性之養禽場，於其空場時加強消毒，以清除潛存禽場之病毒。

五、透過中華民國養雞協會補助位於沼澤溼地或鄰近水禽場之養雞場設置防鳥圍網設施，降低野鳥傳入病原之風險。

六、邀集專家學者成立應用性研究團隊，針對診斷、流行病學等成立任務性研究計畫，加強研究，以提供未來防疫之參考。

七、加強對各縣市民間組成之家禽預防注射隊列冊管理，並以任務編組方式對家禽非法疫苗進行查緝工作，以遏阻濫用。94年1月至4月抽驗市售動物藥品123件，追查動物用生物藥品製造廠發現相關違法情事2件，追查後依法移送偵辦案件2件。

八、協調海巡署與關稅總局加強查緝走私，並函請養禽產業團體呼籲養禽業者勿前往發生高病原性家禽流行性感胃之疫區參訪及做好養禽場自衛防疫工作。

## 自衛防疫很重要

加強自衛防疫措施更是養禽業者不可忽略的工作，以確保禽隻健康與養禽產業之永續發展。飼養場所的管控方面，包含不可讓鴨、鵝等水禽或野鳥入侵雞舍、飼

料存放等場所；避免水禽與雞、火雞等陸禽混養於同一禽舍內；加強人員、車輛管制，嚴禁閒雜人等進出禽舍，載運水禽場與陸禽場之飼料運輸車應予分開；於

禽舍出入口設置消毒踏槽；進入禽舍工作前，應先換穿專用工作衣、鞋；種蛋孵化前應經燻蒸消毒處理，每台孵化機以放入同禽場來源之種蛋為原則；應加強養禽場的消毒工作，禽流感病毒，可用消毒劑殺滅；為避免不同種類之家禽可能發生交互感染，其於運輸販售時，不同種類家禽的運輸籠不可混用，使用完畢應徹底清洗及消毒；勿至疫區國家之養禽場參觀訪問；若從疫區返國，請勿逕入禽舍內，除應沐浴、更換衣鞋及徹底消毒外，且回國後至少一週後始可進入禽舍；配合動物防疫機關之需求，進行必要之採樣監測工作。

雞隻若突然大量死亡，或呈現頭部水腫、雞冠肉垂腫大、無毛處皮膚出血，鼻竇腫脹、精神沉鬱、羽毛不整、採食及飲水量減少，產蛋雞有產蛋突然下降或停止等症狀時，請即通知當地動物防疫機關進行確診及採取必要之防疫措施。拒絕使用不合法之疫苗，不從事非法走私動物及其產品之行爲，並勇於檢舉不合法情事（防檢局檢舉電話：0800-039-131，檢舉信箱：台北郵政5-40號信箱）