

國際重要動物疫情

(100年12月1日至101年2月29日)

防檢局 動物檢疫組 陳映予

(註：本文係轉載自行政院農業委員會動植物防疫檢疫局發行之「動植物防疫檢疫季刊」)

口蹄疫 (Foot and mouth disease)

我國於100年12月至101年3月15日間向世界動物衛生組織 (OIE) 通報O型口蹄疫案例 (共11例，100年累計12例，101年累計11例)，疫情狀況概述如下：

- 一、第1例發生於桃園縣，為一屠宰場之屠宰衛生檢查獸醫師執行屠前檢查發現繫留欄1頭豬隻出現水疱性病徵，防檢局新竹分局及桃園縣政府動物防疫所立即派員進行臨床調查、啟動移動管制及相關防疫措施，並於完成採樣後預防性撲殺該頭病豬，相關檢體經實驗室診斷確認為口蹄疫病毒 O-Taiwan 株感染。該屠宰場依規定啟動管制，全場淨空，於防疫所監督下完成2次清潔消毒程序，始得恢復營運。另回溯至來源豬場，場內豬隻臨床檢查健康良好，監控發生場周圍3公里內偶蹄類畜牧場亦無異常徵候，爰向 OIE 通報疫情於100年12月14日遏止。
- 二、第2例發生於臺南市，為一養豬場 (共飼養2,667頭豬) 之肉豬舍豬隻出現水疱性病徵，經臺南市動物防疫保護處派員進行臨床調查、啟動移動管制及相關防疫措施，並於完成採樣後預防性撲殺983頭病豬，其餘豬隻立即補強注射口蹄疫疫苗，相關檢體經實驗室診斷確認為口蹄疫病毒 O-Taiwan 株感染。另監控該場周邊半徑3公里內11戶偶蹄類動物飼養場皆無異常徵候，爰向 OIE 通報疫情於101年2月10日遏止。
- 三、第3例發生於澎湖縣，101年1月19日澎湖縣家畜疾病防治所巡查自臺灣運入之239頭架子豬，其中140頭於隔離期間出現水疱性病徵，已立即進行移動管制，相關檢體經實驗室診斷確認為口蹄疫病毒 O-Taiwan 株感染。場內隔離檢疫豬隻已全數撲殺，並管制人員出入、進行全場淨空及清潔消毒。來源豬場經臨床及流行病學調查，動物健康情形良好。隔離檢疫場所周邊半徑3公里內偶蹄類畜牧場亦無異常徵候。防檢局將再檢討臺灣豬隻輸往澎湖地區之檢查標準作業流程。
- 四、第4至7例發生於金門縣，101年1月30日金門縣動植物防疫所 (簡稱防疫所) 通報防檢局，金寧鎮一養豬場 (共飼養289頭) 之畜主發現場內豬隻出現水疱性病徵，防疫所立即啟動移動管制、周邊場流行病學調查，並於完成採樣後預防性撲殺74頭疑似患病豬隻。2月1日另1鄰近養豬場 (共飼養241頭) 發現2頭豬隻亦出現水疱性病徵而加以撲殺。2月2日實驗室診斷初步判定為O型口蹄疫東南亞株感染，爰全數撲殺該2場其餘未發病豬隻。全縣並執行下列措施：發生場3公里內偶蹄類動物進行移動管制及臨床檢查、全縣偶蹄類動物全面執行疫苗補強1劑、加強屠宰場屠宰衛生檢查及消毒程序。

防疫所在本次O型口蹄疫東南亞株發生場疫情調查過程中，於周邊1養豬場 (共飼養34頭豬) 及金沙鎮1畜牧場 (共飼養64頭豬及1頭牛) 各發現5頭及21頭豬隻出現疑似病徵，已立即進行全場撲殺及清潔消毒，其檢體經實驗室診斷確認為O型口蹄疫東南亞株感染。防檢局及防疫所已持續採行措施包括：召開緊急應變小組會議、疫情訪視、動物移動管制、疫苗補強注射、屠宰場及動物運輸車輛清潔消毒、加強肉品市場附設屠宰場屠宰衛生檢查。

五、第8至10例發生於臺南市（共2場）及南投縣，為畜牧場例行性血清學監測發現3場養豬場（共飼養3,653頭豬）豬隻口蹄疫非結構性蛋白抗體呈陽性反應，惟臨床檢查全場豬隻健康情形良好，且後續其他病毒檢驗結果皆呈陰性，故判定該場目前並無病毒活動，另監控發生場周圍3公里內偶蹄類畜牧場皆無異常徵候。

六、第11例發生於桃園縣，為畜牧場例行性血清學監測發現某養豬場（共飼養1,308頭豬）豬隻口蹄疫非結構性蛋白抗體呈陽性反應，惟臨床檢查全場豬隻健康情形良好，且後續其他病毒檢驗結果皆呈陰性，故判定該場目前並無病毒活動，另監控發生場周圍3公里內偶蹄類畜牧場皆無異常徵候。

100年12月至101年2月間，計有我國、中國大陸、哈薩克、利比亞、納米比亞、巴拉圭及南非向 OIE 通報疫情；以色列、辛巴威及塔吉克分別於100年12月15日、101年1月3日及2月16日向 OIE 通報境內疫情已完全遏止。本病於巴勒斯坦及越南已為地方流行病，爰不再逐例通報。截至101年2月29日止，我國、中國大陸、哈薩克、利比亞、納米比亞、巴拉圭、南非、安哥拉、波札那、南韓、莫三比克、巴勒斯坦及越南等13國境內之口蹄疫疫情仍尚未遏止。

家禽流行性感冒 (Avian influenza)

我國於101年3月2日及10日向 OIE 通報 H5N2 亞型高病原性家禽流行性感冒 (HPAI) 案例 (共3例)，疫情狀況概述如下：

一、第1例位於彰化縣芳苑鄉一蛋雞場（始於100年11月25日），雖該場雞隻無臨床症狀，採食與產蛋良好，且每日正常死亡率亦遠低於正常值，惟經實驗室診斷發現，病毒株之血球凝集素H0切割位核酸序列具有4個鹼性胺基酸，且雞隻靜脈內注射致病性指數 (IVPI) 測定結果大於1.2，經專家會議討論綜合判定為 HPAI 疫情。我當局已採取全場撲殺銷燬、隔離、移動管制、區域化及消毒等措施，並將持續監控。

二、第2例位於臺南市，為禽流感主動監測發現一肉種雞場發現 H5N2 亞型 HPAI 疫情，共飼養4,840隻雞，其中804隻死亡，已採取全場撲殺、隔離、移動管制、區域化、監控及消毒等措施。

三、第3例位於彰化線芳苑鎮一土雞場，為101年2月22日台中市肉品市場屠宰衛生檢查獸醫師通報屠檢發現仿土雞異常死亡之回溯案例，屠宰場該批雞隻死亡率約15.6%，已立即採樣並全數撲殺銷燬，並經彰化縣動物防疫所回溯來源場，自2月22日至3月8日，每日平均死亡隻數約為19隻，每日死亡率約為0.211%。該疫情之實驗室診斷結果，經專家會議討論綜合判定為 HPAI 疫情，已全數撲殺銷燬該場剩餘9,000隻雞。目前半徑3公里內周圍場持續進行臨床與流行病學調查，尚未發現其他疑似案例。

100年12月至101年2月間，計有越南、孟加拉、尼泊爾、印度、不丹、香港、中國大陸、緬甸及伊朗向 OIE 通報 H5N1 亞型 HPAI 疫情，南非向 OIE 通報 H5N2 亞型 HPAI 疫情；伊朗於101年1月18日及11月21日向 OIE 通報境內 H5N1 亞型 HPAI 疫情已完全遏止。H5N1 亞型 HPAI 於埃及與印尼已為地方流行病，爰不再逐例通報。截至101年2月29日止，越南、孟加拉、尼泊爾、印度、不丹、香港、中國大陸、緬甸、南非、埃及與印尼等11國 (地區) 境內之 HPAI 疫情仍尚未遏止。

100年12月至101年2月間，計有我國、澳大利亞及斯里蘭卡向 OIE 通報低病原性家禽流行性感冒 (LPAI) 疫情；斯里蘭卡於101年2月28日向 OIE 通報境內 LPAI 疫情已完全遏止。截至101年2月29日止，我國及澳大利亞等2國境內之 LPAI 疫情仍尚未遏止。

世界衛生組織 (WHO) 統計人類禽流感案例，自100年11月29日至101年2月28日計有18個確定病例，其中13人死亡；自93年首例迄101年2月28日，全球有589個確定病例，其中348人死亡。

新城病 (Newcastle disease)

100年12月至101年2月間，計有澳大利亞、以色列及瑞士向 OIE 通報疫情；尼加拉瓜及宏都拉斯皆於100年12月23日向 OIE 通報境內疫情已完全遏止。本病於貝里斯已為地方流行病，爰不再逐例通報。截至101年2月29日止，澳大利亞、以色列、瑞士及貝里斯等4國境內之新城病疫情仍尚未遏止。

非洲豬瘟 (African swine fever)

100年12月至101年2月間，計有俄羅斯及南非向 OIE 通報疫情；坦尚尼亞及中非分別於101年1月16日及2月7日向 OIE 通報境內疫情已完全遏止。本病於奈及利亞已為地方流行病，爰不再逐例通報。截至101年2月29日止，俄羅斯、南非、奈及利亞、查德及肯亞等5國境內之非洲豬瘟疫情仍尚未遏止。

豬瘟 (Classical swine fever)

100年12月至101年2月間，僅俄羅斯向 OIE 通報疫情；瓜地馬拉於101年1月16日向 OIE 通報境內疫情已完全遏止。本病於匈牙利已為地方流行病，爰不再逐例通報。截至101年2月29日止，俄羅斯及匈牙利等2國境內之豬瘟疫情仍尚未遏止。

里夫谷熱 (Rift valley fever)

100年12月至101年2月間，並無國家向 OIE 通報疫情。截至101年2月29日止，納米比亞境內之里夫谷熱疫情仍尚未遏止。

藍舌病 (Bluetongue)

100年12月至101年2月間，計有希臘及俄羅斯向 OIE 通報疫情；阿爾及利亞、賽普勒斯及瑞士分別於100年12月14日、101年2月14日及3月1日向 OIE 通報境內疫情已完全遏止。本病於比利時、盧森堡、摩洛哥、荷蘭、葡萄牙、西班牙及突尼西亞等地已為地方流行病，爰不再逐例通報。截至101年2月29日止，希臘、俄羅斯、比利時、盧森堡、摩洛哥、荷蘭、葡萄牙、西班牙及突尼西亞等9國境內之藍舌病疫情仍尚未遏止。



國內重要動物疫情

(資料蒐集由101年3月1日至4月30日)

家禽：

防檢局強調 H5N2 為禽鳥疾病，不會影響人體健康 已全面完成全國禽場訪視調查，疫情趨緩未有新案例 2012/04/22

依文獻及 WHO 聲明，H5N2 不會造成人的疾病及不會影響人體的健康

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局（簡稱防檢局）說明，禽流感高、低病原性是依據病毒對家禽毒力（致病性）及危害所分類，不是針對人類。依據文獻及各國報告，H5N2 禽流感為禽鳥疾病，至今未有人類得病案例，本年3月8日世界衛生組織（WHO）亦再次聲明，H5N2 與 H5N1 不同，不會造成人的疾病及不影響人體健康。另外，近年禽流感歷次事件經行政院衛生署疾病管制局（簡稱疾管局）密切追蹤養禽業者及相關人員健康狀況，並採集檢體送驗，迄今沒有人員出現健康異常及受到病毒感染，本次疾管局監測之3名工作人員因已接種 H5N1 及季節流感疫苗，因此無法確認出現之抗體陽性反應是病毒或疫苗交叉反應所引起，惟經調查該3名人員至今身體健康，均未曾出現類流感相關症狀，證實 H5N2 確實不會影響人體健康，請民眾安心。

全國禽場業全面完成訪視調查，疫情趨緩未有新案例

防檢局指出，經啟動各縣市全面普查及擴大監測，全國縣市業已完成所轄所有禽場訪視調查工作，計完成臨床調查14,424場次，監測476場次，未再有查有疑似或異常案例。針對所有案例場3公里內周圍禽場臨床調查及採樣監測，至今未有新案例，顯示疫情已趨緩，將持續加強全國養禽場、公共區域、批發市場及屠宰場消毒，強化主、被動監測檢查通報體系，對所有疑似案例即時回溯及管制採檢，確定無病毒活動者解除管制，檢出病毒者依規定即時處置。

屠宰場及肉品市場經獸醫師屠宰衛生檢查層層把關，禽肉蛋品煮熟安全無虞

防檢局強調，國內合法登記之家禽屠宰場，均派駐受訓合格之屠檢獸醫師及屠宰衛生檢查人員嚴格執行屠前檢查、屠後檢查及相關檢驗工作。禽肉經標示屠檢合格標章或 CAS 肉品，均經政府屠宰衛生檢查合格，大眾可安心使用。另禽流感病毒對外界環境抵抗力不強，同時對熱、酸及消毒劑相當敏感，在攝氏100℃加熱1分鐘即可殺滅，依據 WHO 報告指出，煮熟家禽肉品、蛋或其副產品並不會對人產生感染的危險，無衛生安全上之疑慮。

主動監測台中一鴨場檢出H5N2病毒核酸，初步結果為低病原 已實施管制及啟動流行病學調查 2012/04/10

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局（簡稱防檢局）本（10）日指出，於執行年度家禽流行性感冒主動監測工作，本日經行政院農業委員會家畜衛生試驗所依檢驗流程於一鴨場樣本檢出 H5N2 病毒核酸，同日即由台中市動物保護防疫處進行該場移動管制及訪視調查，場內鴨隻健康良好，目前持續對周圍禽場加強流行病學調查及養禽場消毒工作。本案所分離出 H5N2 病毒本日完成序列分析，結果僅具1個鹼基，初步結果顯示低病原性，後續致病性試驗進行中。

彰化竹塘案周邊禽場監測檢出H5N2病毒，初步結果為低病原 已實施管制及啟動流行病學調查 2012/04/03

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局（簡稱防檢局）本（3）日指出，於執行本（101）年3月彰化竹塘 H5N2 案例場周圍禽場加強監測期間，2日經行政院農業委員會家畜衛生試驗所依檢驗流程於一鴨場樣本檢出 H5N2 病毒，同日即由彰化縣動物防疫所進行該場移動管制及訪視調查，場內鴨隻健康良好，目前持續對周圍禽場加強流行病學調查及養禽場消毒工作。另於3月22日檢出 H5N2 病毒並經管制之宜蘭縣鴨場，經複檢仍有 H5N2 病毒，全場鴨隻依規定持續管制。兩案所分離出2株 H5N2 病毒本日完成序列分析，結果均僅具1個鹼基，初步結果為低病原性，後續致病性試驗進行中。

宜蘭屠宰場回溯追蹤台南官田來源雞場確認無H5N2 新北市市場及宜蘭鴨場加強監測檢出核酸陽性案例 2012/03/23

回溯追蹤台南來源雞場無H5N2病毒，屠宰場及來源場周圍禽場訪視調查未有疑似案例

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局（簡稱防檢局）指出，昨（22）日晚獲行政院農業委員會家畜衛生試驗所（簡稱畜衛所）函文通知，日前於宜蘭員山屠宰場回溯台南官田區有色雞場於3月14日與3月16日2次追蹤採檢結果，確認無 H5N2 禽流感病毒。台南市動物防疫保護處將依規定解除該場管制，恢復為一般場。目前持續加強宜蘭縣及屏東縣屠宰場清潔消毒工作，並同步啟動屠宰場半徑3公里內周圍禽場訪視調查，確定周圍家禽健康狀態，並對可能案例即時處置。另台南市官田及善化2來源場由台南市動物防疫保護處持續加強半徑3公里內周圍禽場訪視調查，以及該區域養禽場及公共區域消毒，迄今已訪視176場次及消毒846場次，未查有疑似案例或異常情形。

新北市自主監測於市場雞隻檢出H5N2病毒核酸，家衛所已通報未分離到病毒，將循線追查來源場，並加強清潔消毒及周圍禽場訪視

防檢局表示，新北市政府為加強禽流感防疫，本（101）年3月6日自主於臨時攤販集中所執行採樣監測，檢體經送畜衛所檢驗，於19日檢出 H5N2 病毒核酸，並於今（23）日上午10時許通報防檢局，未分離到病毒，其核酸之 HA 切割位為3個鹼基。農委會防檢局將協助新北市政府循線追查來源場，並送來源場所在地動物防疫機關，進行後續臨床檢查及流行病學調查。此外，該市政府本（23）日起宣布淨空市場並全面加强清潔消毒，並對市場半徑3公里內周圍禽場展開訪視調查，3公里內無家禽場。

宜蘭鴨場主動監測檢出H5N2病毒核酸，立即移動管制

防檢局說明，因應我國發生高病原性禽流感案例，本年3月起各縣市政府全面啟動轄內養禽場訪視調查並且擴大採樣監測，宜蘭縣動植物防疫所3月13日所採檢體經畜衛所檢驗，22日檢出帶有 H5N2 病毒核酸，雖尚未分離出病毒，全場約1,000隻鴨隻已於當日立即移動管制，後續並展開周圍禽場訪視調查，檢體之實驗室檢驗仍進行中。

本週為家禽場全國消毒週，每週三為全國消毒日，同步消毒屠宰場、批發市場及養禽場

防檢局指出，由於禽流感病毒對熱及消毒藥劑相關敏感，為加強禽流感防疫工作，與相關機關單位及產業團體將本（101）年3月17日起一週訂為「全國家禽場消毒週」，每週三為全國消毒日，並釋出儲備用消毒藥劑7,899桶，全面啟動各縣市動物防疫機關及產業團體輔導所轄（屬）養禽場落實消毒及自衛防疫工作，同時加強養禽場及公共區域消毒、批發市場及屠宰場清潔消毒工作。

宜蘭、屏東屠檢獸醫師主動通報禽流感疑似案例 屠體全數稽留凍存，立即回溯來源場移動管制 2012/03/19

屠宰衛生檢查獸醫師主動通報疑似案例，立即啟動回溯處置

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局（簡稱防檢局）本（19）日說明，本年3月14日及15日分別接獲宜蘭、屏東屠檢獸醫師主動通報雞隻疑似禽流感案例，立即啟動回溯處置，來源場已進行移動管制、臨床調查、流行病學調查及採樣送檢，啟動周圍場臨床調查及流行病學調查，家禽健康良好，未發現其他疑似案例。屠宰場採檢樣本經行政院農業委員會家畜衛生試驗所通知初步檢出 H5N2 病毒核酸，其他檢驗工作（包含來源場檢體）仍在進行中。對於屠宰後之屠體已全數稽留凍存，並未外流。

強化禽流感疫情防治措施 迅速處理疫情

防檢局說明，對於禽流感發生場皆立即採取移動管制、採樣、臨床檢查、流行病學調查等防疫措施，依目前疫情研判應屬點狀發生，依發生場及其半徑3公里內周圍禽場臨床檢查及流行病學調查結果顯示，周圍禽場未發現或檢出疑似案例，農委會已與地方政府共同採取嚴格之監控措施，持續監測疫情，並採取下列強化處置措施：一、即時管制疑似或確定案例場，加強周圍場調查監測。二、強化主、被動監測措施及疫情查報。三、即時啟動全國性縣市禽流感防疫措施：每週召開全國性禽流感防治工作會報，掌握疫情、檢討防疫成效並即時因應地方需求及處理。四、聯繫配合地檢署加強查緝，防杜非法疫苗使用。五、協調補助地方防疫所需人力及資源，加強防疫。六、加強養禽豬場、肉品市場、屠宰場、批發市場、理貨場清潔消毒自衛防疫工作及周邊公共區域消毒工作，降低疾病發生機率。

加強屠宰場、肉品市場屠宰衛生檢查 嚴格取締非法屠宰行為

國內合法登記之家禽屠宰場，均派駐受訓合格之屠檢獸醫師及屠宰衛生檢查人員嚴格執行屠前檢查、屠後檢查及相關檢驗工作。禽肉經標示屠檢合格標章或CAS肉品，均經政府屠宰衛生檢查合格，大眾可安心使用。對於非法屠宰將持續加強查緝工作，積極防杜可疑病例逃避檢查。

南投名間H5N2蛋雞場確定為低病原性 彰化竹塘蛋雞場檢出之H5N2確認為高病原性病毒 2012/03/16

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局（簡稱防檢局）本（16）日說明，本年度全國主動監測計畫檢出H5N2病毒及移動管制之南投名間蛋雞場，續經行政院農業委員會家畜衛生試驗所於本日完成之動物試驗結果確定為低病原性，而彰化竹塘蛋雞場檢出之H5N2畜衛所亦於同日確認為高病原性病毒，目前循程序向世界動物衛生組織進行通報。南投名間蛋雞場依現行措施由所在地動物防疫機關持續進行管制及複檢，至確認該場無病毒活動為止；彰化竹塘蛋雞場則於3月8日已完成全場預防性撲殺及清潔消毒。此2場半徑3公里周圍禽場目前已完成第一輪訪視監測工作，至今未有疑似案例，後續將持續進行2次監測工作，持續監控及維持該區域無病毒活動。

彰化芳苑土雞場H5N2案例發生場完成撲殺 世界衛生組織聲明H5N2為禽鳥疾病，不會影響人體健康 2012/03/10

彰化芳苑土雞場高病原性H5N2案例場已完成撲殺清場及清潔消毒

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局（簡稱防檢局）本（10）日指出，本年2月22日自台

中市肉品市場回溯追蹤採樣調查之彰化芳苑土雞場，依程序完成高病原性綜合判定後，彰化縣動物防疫所昨（9）日已完成該場撲殺作業，並全數化製處理。半徑3公里內周圍場持續採取臨床調查與流行病學採樣結果，周圍場至今為止家禽健康良好，未發現其他疑似案例。

彰化芳苑土雞場H5N2案例綜合判定為高病原性 H5N2為禽鳥疾病，不會影響人體健康 2012/03/09

彰化芳苑土雞場H5N2案例綜合判定為高病原性，發生場採撲殺清場

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局（簡稱防檢局）本（9）日說明，本年2月22日自屠宰場回溯追蹤採樣調查之彰化芳苑土雞場，經行政院農業委員會家畜衛生試驗所昨（8）日依程序召集家禽流行性感官診斷監測工作技術小組專家會議綜合判定為高病原性，該結果送該局本日高病原性流行性感官防治工作小組會議完成程序，責由彰化縣動物防疫所對該場採取撲殺銷燬作業。半徑3公里內周圍場持續採取臨床調查與流行病學採樣結果，周圍場至今為止家禽健康良好，未發現其他疑似案例。

自屠宰場回溯追蹤，即刻管制來源場及防疫處置，所有屠體化製銷燬

防檢局進一步說明，此案係於本年2月22日台中市肉品市場屠宰衛生檢查獸醫師通報屠檢發現仿土雞異常死亡之回溯案例，經查於屠宰場該批雞隻死亡率約15.6%（379/2,436），當下由台中市動物保護防疫處採樣送檢，雞隻屠體並於3月3日全數完成化製銷燬。2月22日彰化縣動物防疫所回溯來源場訪視調查並同日管制採樣送檢，該時在養約9,000隻土雞，自2月22日至3月8日，每日死亡隻數平均約為19隻，每日死亡率約為0.211%。

彰化竹塘通報案例基於防疫風險，業完成預防性撲殺，並移請檢調調查通報前雞隻流向

防檢局說明，彰化縣動物防疫所本年3月5日接獲通報竹塘鄉一蛋雞場雞隻出現異常死亡，經同日移動管制及採檢，結果於3月8日檢出具有4個鹼基 H5N2 病毒，防疫所綜合臨床發生情形及3月8日死亡量突然上升情形，業於同（8）日完成預防性撲殺及清潔消毒作業，該場雞蛋自5日起即由縣政府管制收購，未有流出。不過由於通報蛋農對斃死雞隻流向無法明確說明，全案已由防疫所移請檢調積極調查中。

本年度彰化臺南檢出H5N2家禽流行性感官 綜合判定為高病原性 H5N2禽流感為禽病與人體健康無關 2012/03/03

專家會議綜合判定屬高病原性，發生場業撲殺清場

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局（簡稱防檢局）本（3）日指出，民眾於100年12月27日送檢通報之彰化縣養雞場，以及本年2月7日台南市養雞場 H5N2 案例，經「家禽流行性感官診斷監測工作技術小組專家會議」（簡稱專家會議），依據檢驗流程、高病原性家禽流行性感官檢驗方法及流行病學風險分析，審慎綜合判定為高病原性H5N2案例。防檢局說明，2發生場已撲殺清場，半徑3公里內周圍場持續採取臨床調查與流行病學採樣結果，周圍場至今為止家禽健康良好，未發現其他傳染之情形。

彰化案每日派員執行臨床及流行病學調查，確實掌控疫情

防檢局說明，彰化縣蛋雞場自100年12月28日起即由彰化縣動物防疫所每日派員至該場進行臨床調查，12月31日起移動管制，每日監督該場各項消毒作業。該場經訪視至撲殺日止，整體在養雞群健康，未呈現臨床症狀，採食與產蛋（每日150箱）良好，每日雞隻死亡低於正常值（0.05%-0.075%），期間安排流行病學工作小組分別於100年12月30日及本（101）

年1月4日至場臨床檢查及採樣，雞群健康亦正常。

彰化H5N2案經完整必要之試驗及2次專家研議加以綜合判定

防檢局表示，對該養雞場依據流行病學所採檢體，經畜衛所檢出 H5N2 病毒株，進行血球凝集素H0切割位核酸序列分析，具有4個鹼性胺基酸，該所初步判定具有高病原潛勢，其後以分離出之病毒株進行雞隻靜脈內注射致病性指數（IVPI）測定結果，數值大於1.2。經該所本年2月1日第1次專家會議討論，由於該場雞群現場生物表現未呈現高病原性禽流感各項常見臨床症狀，產蛋正常、死亡率低，農委會為慎重處理，責成畜衛所收集文獻、進行必要試驗與召集專家研議，畜衛所於本年3月1日再次召集專家會議，經審慎綜合判定為高病原性，此判定結果送交該局3月2日高病原性流行性感冒防治工作小組會議審議並檢討發生點後續防疫處置措施，即責由所在地動物防疫機關本日完成該場撲殺銷燬作業。另半徑3公里內周圍場將依據既定防疫措施，持續採取臨床調查與流行病學採樣，每月1次，連續3個月，直至無病毒活動為止。

2月監控檢出臺南H5N2案經綜合判定為高病原性

防檢局說明，於禽流感好發季節，經加強禽流感主動監測、檢診及防治工作，2月7日於雲林家禽屠宰場發現可疑病例，經追蹤至臺南市來源養雞場調查與採檢，2月9日所在地動物防疫機關臨床調查發現死亡率上升，爰2月10日決定採取預防性撲殺清場。其後自所送檢體檢出H5N2病毒與進行相關檢驗，於3月1日專家會議中綜合判定為高病原性。該場半徑3公里內周圍養禽場，所在地動物防疫機關自2月7日已啟動必要的臨床及流行病學調查等防疫措施，迄今未發現其他養禽場異常情形。雲林屠宰場所稽留之屠體業經判定不合格，本年2月17日於初步實驗室檢驗為H5N2禽流感結果後，由所在地雲林縣動物防疫機關監督下銷燬。

H5N2禽流感為禽病，與人體健康無關，請民眾安心

防檢局表示，禽流感高、低病原性係依據病毒株對家禽的致病性而加以界定。依據世界衛生組織聲明、相關文獻研究與各國對H5N2經驗，H5N2禽流感為禽病，與人體健康無關。防檢局強調，全臺家禽屠宰場業全面加強屠前與屠後檢查，經標示屠檢合格標章禽肉或CAS肉品，均經政府屠宰衛生檢查合格，請消費大眾安心。

養禽場加強生物安全措施，保障家禽產業生產安全

防檢局強調，家禽流行性感冒病毒可藉野禽、人員及污染物媒介而傳播，各直轄市縣（市）動物防疫機關自1月份起已啟動強化禽流感防疫機制，加強轄區各養禽場訪視、調查監測及生物安全輔導，並透過防疫工作小組會議強化各項防疫監測工作及疫情資訊。

防檢局再次呼籲業者應提高警覺，務必確實配合養禽場家禽自主健康管理及觀測等各項生物安全措施，一旦發現飼養家禽出現異常病徵或疑似症狀時，應立即通報所在地動物防疫機關，以利立即採取必要防疫措施，共同防杜任何疫情發生與蔓延，確保產業的生產安全。

家畜：**例行監測發現彰化縣有1養豬場曾有口蹄疫病毒活動個案 請畜牧場務必落實疫苗注射及生物安全措施 2012/04/10****例行監測發現口蹄疫病毒活動個案**

農委會動植物防疫檢疫局（簡稱防檢局）本（10）日指出，例行性執行肉品市場端血清學監測，自彰化縣1養豬場豬隻檢出口蹄疫非結構性蛋白抗體陽性，所在地動物防疫機關立即派員前往豬隻來源場進行臨床調查，該場豬隻健康情形良好，經再分別採取檢體樣本送驗，結果未檢出病毒，但從結構性蛋白抗體陽性證實曾有病毒活動跡象，已對周邊3公里偶蹄類動物畜牧場進行疫情調查並無疫情發生，綜合判定屬口蹄疫個案。

防檢局進一步指出，本次檢測結果雖屬個案，但顯示田間仍殘存口蹄疫病毒，亞洲國家疫情仍持續發生，養畜戶應除落實偶蹄類動物口蹄疫疫苗注射，並應強化牧場門禁管制及消毒等生物安全管理，避免遭受病毒入侵，及確保國內畜產安全。

呼籲畜牧場應落實疫苗注射及生物安全措施

防檢局再次呼籲畜牧業者，務必落實偶蹄類動物口蹄疫疫苗免疫，並做好人員、車輛進出管制及落實牧場內外消毒等生物安全管理工作；當發現豬隻及其他偶蹄類動物口或蹄部出現任何異常病徵，應立即向當地動物防疫機關通報，凡隱匿疫情者，一旦被發現，將依動物傳染病防治條例規定，處新臺幣1萬元以上5萬元以下罰鍰。

例行監測發現屏東縣有1養豬場曾有口蹄疫病毒活動個案 請畜牧場務必落實疫苗注射及生物安全措施 2012/03/16**例行監測發現口蹄疫病毒活動個案**

農委會動植物防疫檢疫局（簡稱防檢局）本（16）日指出，在執行肉品市場端例行性血清學監測，屏東縣1養豬場豬隻檢出口蹄疫非結構性蛋白抗體陽性，所在地動物防疫機關立即派員前往豬隻來源場進行臨床調查，該場豬隻健康情形良好，經再分別採取檢體樣本送驗，結果未檢出病毒，但從結構性蛋白抗體陽性證實曾有病毒活動跡象，已對周邊3公里偶蹄類動物畜牧場啟動疫情調查，迄今尚無疫情發生，綜合判定屬口蹄疫個案。

例行監測發現宜蘭縣有1養豬場曾有口蹄疫病毒活動個案 畜牧場務必落實疫苗注射及生物安全措施 2012/03/12**例行監測發現口蹄疫病毒活動個案**

農委會動植物防疫檢疫局（簡稱防檢局）本（12）日指出，依例行性監測結果，宜蘭縣1養豬場豬隻例行監測檢出口蹄疫非結構性蛋白抗體，所在地動物防疫機關立即派員前往豬隻來源場進行臨床調查，該場豬隻健康情形良好，經再分別採取檢體樣本送驗，結果未檢出病毒，但從結構性蛋白抗體陽性證實曾有病毒活動跡象，已對周邊3公里偶蹄類動物畜牧場進行疫情調查並無疫情發生，故綜合判定屬口蹄疫個案。

目錄

行政措施公告、研討會訊息

- 02 | 國際重要動物檢疫規定簡介
- 03 | 研討會訊息

動物衛生新知

- 04 | 禽流感的發生與因應-義大利經驗.....國立台灣大學獸醫專業學院 蔡向榮 教授
- 11 | 從水禽疾病談水禽業者應重視生物安全與防疫.....國立嘉義大學獸醫學系 陳秋麟 教授

疫情報導及重要動物疾病介紹

- 15 | 國際重要動物疫情
- 18 | 國內重要動物疫情

發行單位：雲林縣家畜疾病防治所
發行人：張鴻猷
地址：雲林縣斗六市雲林路二段517號
電話：05-5523250
編輯委員：邱垂章 李淑慧 蔡向榮 莊士德
 陳秋麟 張志成 蔡信雄 張聰洲
執行編輯：黃安進 吳宣樺
設計印刷：曦望美工設計社
下載網址：<http://www4.yunlin.gov.tw/livestock>
 首頁 > 便民服務 > 表單下載

