

災防週報

民國 109 年 2 月 6 日

至

民國 109 年 2 月 12 日



行政院災害防救辦公室

109.02.12

行政院災害防救辦公室週報（109年2月6日至109年2月12日）

一、我國禽流感現況及防疫作為(本院農業委員會動植物防疫檢疫局提供，本院災害防救辦公室彙整)

(一) 疫情說明

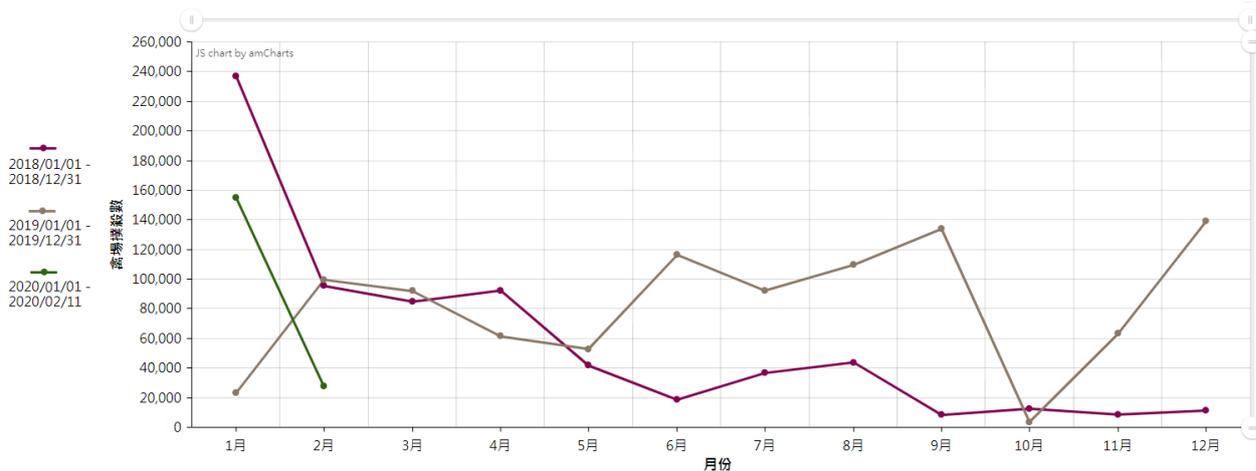
今（109）年1月30日屏東縣鹽埔鄉傳出8,715隻土雞染禽流感遭到撲殺後，屏東縣動物防疫所2月1日再度公布另一土雞場染H5N2亞型高病原禽流感病毒確診，該場9,015隻土雞以撲殺處置。

據屏東縣動物防疫所表示，2家土雞場均發生雞隻異常死亡狀況，經業主主動通報後確診感染H5N2亞型高病原禽流感，2月1日除撲殺土雞外，屏東縣動物防疫所也依標準作業程序啟動防疫機制，督導業者落實場區清潔及消毒工作，避免疫情擴散，另針對該場半徑1公里內周圍養禽場進行監測採樣工作。

(二) 禽流感疫情分析及統計

國內疫情方面，過去於106年曾有H5N6高病原禽流感入侵，經過中央及地方各部會與動物防疫機關通力合作，落實執行各項防疫作為結果，已於同年7月24日向OIE通報結案。

至於近3年高病原性禽流感確診及撲殺狀況(如圖1所示)，107年高病原性禽流感計98例，計撲殺69萬801隻家禽，另屠宰場攔截計10例，計銷毀9,447隻家禽；108年高病原性禽流感計84例，計撲殺98萬6,658隻家禽，另屠宰場攔截計24例，計銷毀9,124隻家禽；今年截至2月11日為止，高病原性禽流感計15例，累計撲殺18萬2,447隻家禽，另屠宰場攔截計6例，計銷毀7,309隻家禽(如圖2所示)。目前國內高病原



組別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2018年	236,886	95,435	84,740	92,297	41,691	18,553	36,665	43,783	8,322	12,533	8,641	11,255
2019年	23,239	99,543	91,852	61,359	52,789	116,309	92,238	109,597	133,934	3,639	63,168	138,991
2020年	155,003	27,444	尚無資料	尚無資料	尚無資料	尚無資料	尚無資料	尚無資料	尚無資料	尚無資料	尚無資料	尚無資料

圖 1、近 3 年高病原性禽流感確診及撲殺數趨勢
資料來源：行政院農業委員會動植物防疫檢疫局

性禽流感僅存 H5N2 亞型，不具禽傳人風險，農委會將持續利用各項積極措施予以清除。



圖 2、109 年高病原性禽流感確診及撲殺養禽場分布圖
資料來源：行政院農業委員會動植物防疫檢疫局

(三) 防疫作為

1. **加強監測及採檢機制**：於完成案例場周邊半徑 1 公里範圍內所有養禽場全面性 1 次採樣監測，同時特別關注東北亞禽流感發生及候鳥遷徙路徑與時間，並重點關注高風險指標鳥種，以防止新型禽流感入侵。
2. **督導禽場消毒**：請各產業團體臨場督導所轄相關產業飼養業者積極並確實執行禽場清潔消毒作業，以有效降低飼養環境之病原，阻斷病原擴散途徑。
3. **水禽主動監測**：以禽流感高潛在風險區所在禽場優先採樣，期能儘速檢除生產環境中潛存之病毒。
4. **加強防疫宣導**：以社群網站、即時通訊軟體、發布新聞稿及發送宣導摺頁等管道呼籲養禽業者務必落實生物安全軟硬體措施，加強禽舍防鳥設施，避免家禽與候(野)鳥接觸，同時落實門禁管制，進出禽場的時候，所有人員都要更換衣鞋，且各式車輛、箱籠、器具等進出，也須經過澈底消毒，以降低新病毒入侵及散播風險(如圖 3 所示)。



圖 3、禽流感防治宣導摺頁樣張
資料來源：行政院農業委員會動植物防疫檢疫局

5. **家禽飼養業者教育及訓練**：建立養禽業者正確防疫觀念，應每日自主觀察家禽健康情形，如發現有異常死亡等警訊時，應立即通報所在地動物防疫機關，切忌隨意丟棄病死禽，並配合必要的採樣監測工作，俾利中央與地方防疫機關及時處置，共同防杜疫情傳播，明確告知違反相關飼養及通報規定者將處以重罰，以確保我國家禽產業安全與永續發展。

二、本週國內地震分析（本院災害防救辦公室彙整）

本週全臺有感地震計有 5 起（如圖 4 所示），規模大於 4.0 僅有編號第 006 號有感地震，規模 4.5，發生於宜蘭縣外海，地震深度 50.2 公里，屬淺層地震，造成臺灣北部及東北部地區有感，宜蘭縣南澳測得最大震度 3 級；另 1 起地震發生於 8 日 0 時 1 分，震央位於花蓮縣秀林鄉，規模 3.8，深度 17.8 公里，花蓮縣西寶及宜蘭縣南山地區測得震度 3 級，相關地震均無災情傳出。

時間（臺北） 月日時分	位置	深度 (km)	規模 (ML)	有感 編號
02/10 14:51	臺北市士林區	2.4	2.9	
02/10 06:37	花蓮縣秀林鄉	24.4	3.1	
02/08 00:01	花蓮縣秀林鄉	17.8	3.8	
02/07 19:57	臺灣東部海域	50.2	4.5	006
02/07 03:31	臺南市近海	16.0	3.1	

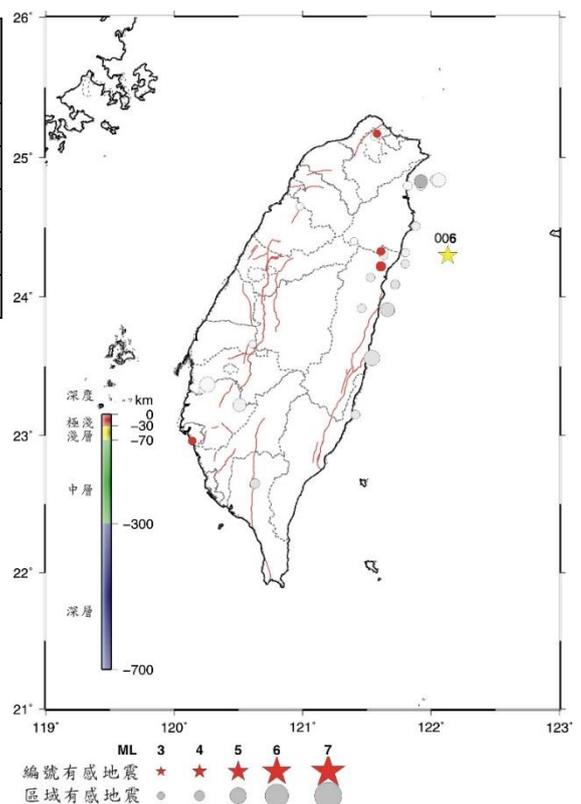


圖 4、本週（109 年 2 月 6 日～12 日）臺灣有感地震分布圖（彩色符號），灰階符號為 109 年 1 月 6 日～2 月 5 日有感地震分布。

三、近期國際重大災害彙整

事件	災情概述
動植物 疫災	<p>一、發生日期與地點 2月9日，非洲烏干達東北部卡拉莫雅（Karamoja）邊界地區遭蝗蟲入侵，一隻約2克重的沙漠蝗蟲，一天就能吃掉和自己體重相當的食物，一小群蝗蟲一天就能吃掉3萬5,000人份的糧食；6月過後蝗蟲數量可能暴增500倍。</p> <p>二、災情 目前蝗蟲已經危害肯亞、衣索比亞和索馬利亞等國家的糧食供給，且先前在衣索比亞東部和索馬利亞北部形成的蝗蟲群，已經橫掃整個「非洲之角」（非洲東北部半島）地區。聯合國糧農組織（FAO）表示，目前蝗蟲入侵列為「數量激增」（upsurge）等級，是25年來最嚴重的蝗災。</p>
寒害	<p>一、發生日期與地點 2月5日，土耳其東部凡省（Van）山區發生雪崩，導致一輛掃雪車和小型巴士被雪埋住，當搜救人員正在尋找失蹤者時，又發生第2場雪崩。</p> <p>二、災情 造成至少38人死亡，53人受傷。</p>
風災	<p>一、發生日期與地點 2月9日，英國、愛爾蘭等歐洲國家受到席亞拉風暴（Storm Ciara）侵襲，惡劣天候影響歐洲航空交通。</p> <p>二、災情 造成至少7人死亡，英國及愛爾蘭地區超過3萬戶停電，法蘭克福機場取消最少100班航班；阿姆斯特丹國際機場有最少120班航機被取消或延誤。</p>

資料來源：截至109年2月12日止，本院災害防救辦公室綜整

四、109.02.06~109.02.12 全國供水情形分析

(一) 主要水庫集水區

水庫名稱	水位 (公尺)	與前期 水位差 (公尺)	滿水位 (公尺)	有效 蓄水量 (萬立方公尺)	蓄水量 百分率 (%)	與前期蓄 水量差 (萬立方公尺)
翡翠水庫	165.13	0.28	170	29143.5	86.9	242.7
新山水庫	85.22	-0.01	86	936.0	93.4	-0.5
石門水庫	237.44	-1.30	245	13878.7	70.3	-913.4
曾文水庫	214.76	-2.09	230	25411.0	50.0	-3093.0
南化水庫	169.82	-0.72	180	4629.1	50.6	-272.0

資料來源：經濟部水利署提供，本院災害防救辦公室綜整

(二) 全國水情分析：本週北臺灣由濕冷天氣逐漸轉乾，但降水量不大，中南部地區的天氣型態則以乾冷為主。故僅翡翠水庫水位上升，其餘各主要水庫水位微幅下降，有效蓄水量維持在 50%以上，全國均可正常供水。

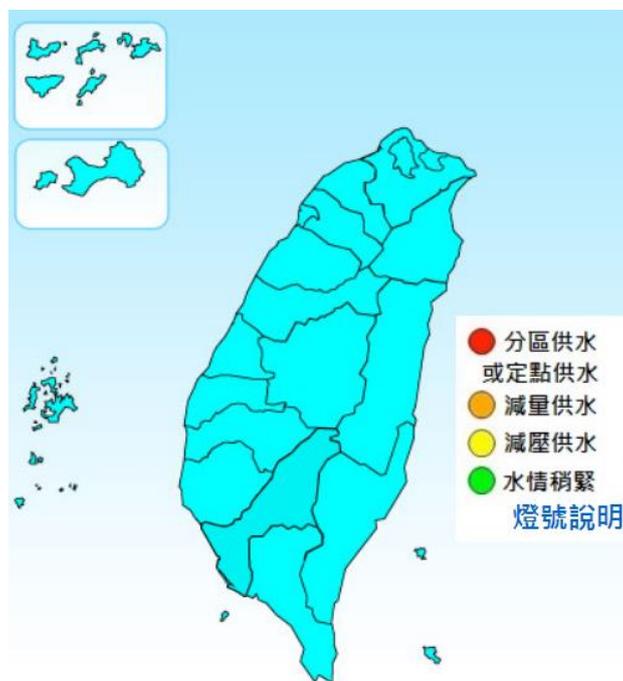


圖 5、全國水情燈號
資料來源：經濟部水利署