

災防週報

民國 110 年 4 月 1 日

至

民國 110 年 4 月 7 日



行政院災害防救辦公室

行政院災害防救辦公室週報（110 年 4 月 1 日至 110 年 4 月 7 日）

一、全力防堵非洲豬瘟、阻絕境外：新北市萬里龜吼岸際海漂豬檢出非洲豬瘟陽性之強化檢疫作為（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）疫情現況及分析

4 月 4 日上午，海洋委員會海巡署（以下簡稱海巡署）第二（北基）巡防區第一機動巡邏組發現新北市萬里區龜吼平台前 15 公尺海域有 1 隻死亡豬隻（如圖 1），即聯繫新北市政府動物保護防疫處（以下簡稱新北市動保處）前往採樣送本院農業委員會家畜衛生試驗所（畜衛所）檢驗。



圖 1 新北市萬里龜吼岸際海漂豬現場狀況

資料來源：本院農業委員會動植物防疫檢疫局

4 月 5 日畜衛所通報該海漂豬為非洲豬瘟（ASF）核酸陽性，中央災害應變中心即啟動緊急應變措施，協調本院農業委員會動植物防疫檢疫局（以下簡稱防檢局）及新北市政府執行應變機制，對案發點半徑 10 公里內 11 豬場進行管制、疫情調

查及採樣監測，6 日下午畜衛所已完成所有管制場之採血檢驗，其結果均為非洲豬瘟陰性，已排除由鄰近豬場之棄置死豬所致，不排除可能由境外海漂而來。

（二）非洲豬瘟中央災害應變中心因應本案採取之應變處置作為

因應本次海漂豬檢出非洲豬瘟陽性，應變中心啟動防疫強化措施，包括：全國養豬場疫情訪視調查、道路攔查運送畜禽屍體車輛/化製車、屠宰場異常豬隻採樣、化製場採樣、廚餘蒸煮查核、擴大搜查岸際漂流死豬頻度及警政署配合車輛攔查及牧場訪視等，詳述如下：

1. **病原分析：**本案檢體經畜衛所使用聚合酶鏈反應（PCR）及定量聚合酶鏈反應（qPCR）檢測，非洲豬瘟病毒核酸均呈陽性反應，核酸產物定序結果與基因庫資料比對，檢出序列與中國大陸 ASF Wuhan2019-1 及 China/CAS19-01/2019 之 p72 基因片段序列相似度均達 100%。
2. **啟動案發點之疫情調查及必要防疫措施：**應變中心協調防檢局及新北市政府執行應變機制，對海漂豬發現地點周邊半徑 10 公里內養豬場（如圖 2）進行移動管制、疫情訪視及採樣，海漂豬已焚化銷毀，並且完成設施設備與人員消毒。

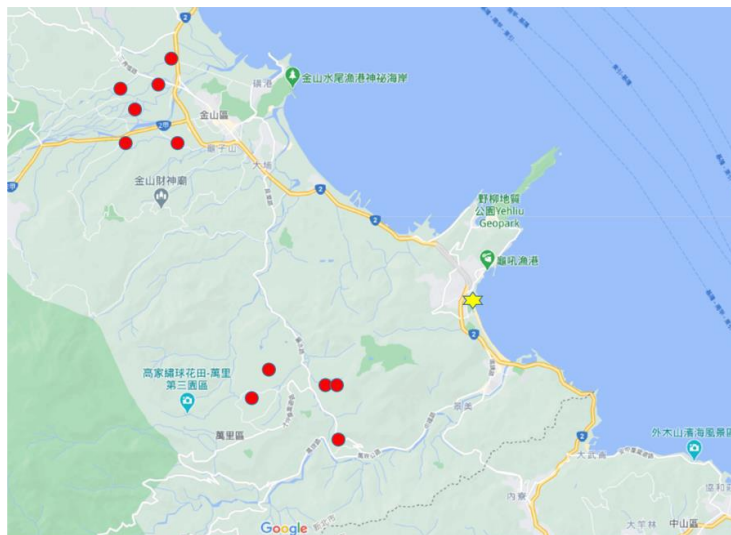


圖 2 新北市萬里龜吼岸際海漂豬發現地點與週邊養豬場位置示意圖（黃色星號為海漂豬發現地點，紅色圓圈為海漂豬周邊半徑 10 公里豬場）

資料來源：本院農業委員會動植物防疫檢疫局

3. **提高人員車輛之管制強度：**協調內政部警政署對發現海漂豬發現地點周邊半徑 10 公里內 11 場飼養 2,719 頭之養豬場執行現場豬隻、畜牧場車輛及人員等移動管制措施，以協助新北市政府 5 日晚間完成執行該等豬場之移動管制、現場執行臨床檢查及採樣送畜衛所檢驗。
4. **強化灘岸搜索：**協調海巡署要求北部分署於 6 日針對所屬轄區擴大灘岸搜索，並對進漁港船舶，落實執行 100%安全檢查，同時，通令所屬立即針對轄區易走私偷渡、曾發現海漂豬隻屍體地點及海漂垃圾易集地點，擴大灘岸搜索。另外，運用雷達掌握海上目標動態，針對海峽中線由西往東或偏離律定航道之可疑目標，即通報在航艦船艇迅速前往攔查。
5. **來源追蹤：**由交通部中央氣象局協助分析過去自 3 月 3 日起之模擬海流路徑，並依據海流資訊研擬出優先強化桃園市至新北市縱深 5 公里豬場之訪視，預定於本週完成訪視調查。
6. **持續強化國內非洲豬瘟預警監測：**包括海漂豬、棄置死豬、屠宰場、化製場斃死豬及野豬之監測，自 107 年迄今僅海漂豬 15 件陽性，其中金門 12 件、馬祖 2 件及今年新北市（本案）1 件，其餘皆為陰性。
7. **邊境管制：**持續透過跨部會合作機制強化邊境防檢疫工作，並隨時監控國際疫情，對高風險地區入境旅客行李 100%檢查。
8. **加強宣導：**藉由媒體及多元傳播管道，提醒國人由國外返國切勿攜帶動植物產品，同時藉由疫情訪視輔導養豬農友自主落實豬場人、車（含運豬車、飼料車、化製車及訪客車輛等）門禁管制、場區定期清潔消毒等生物安全措施，維護豬隻健康及財產安全，共同防堵非洲豬瘟入侵。

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 4 起（如圖 3 所示），規模最大為 4.0，主要發生在南臺灣地區，影響範圍以震央附近之局部地區為主，其中屏東縣三地門及臺東縣大武等地區測得最大震度 3 級，均無災情發生。

時間（臺北） 月 日 時 分	位 置	深度 (km)	規模 (ML)	有感 編號
04/05 16:12	屏東縣三地門鄉	19.4	3.8	
04/04 03:44	嘉義縣中埔鄉	6.7	3.3	
04/03 15:31	高雄市近海	19.4	3.8	
04/02 13:50	臺灣東南部海域	24.1	4.0	

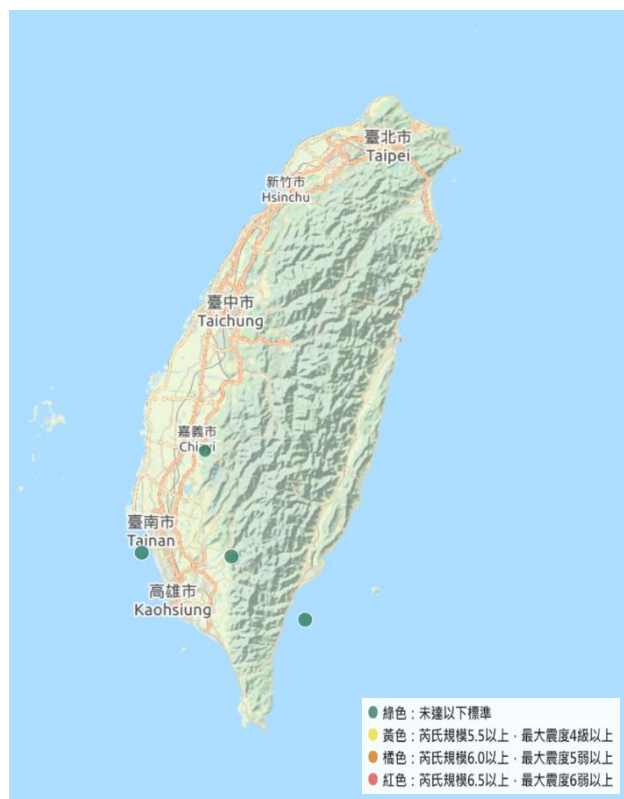


圖 3 本週（4 月 1 日～7 日）臺灣有感地震分布圖

三、近期國際重大災害彙整

事件	災情概述
水災、 土石流	一、發生日期與地點 4月4日起，熱帶氣旋塞洛亞（Seroja）連日在印尼東南部和東帝汶降下暴雨，引發洪水和土石流。 二、災情 目前兩國至少共160人死亡、數十人失蹤，數千人被迫逃離家園避難。
海難	一、發生日期與地點 4月4日，孟加拉首都達卡以南拉克什亞河一艘載著約50名乘客的渡輪和貨輪相撞。 二、災情 至少26人死亡，數人失蹤。
陸上交通 事故	一、發生日期與地點 4月4日，中國大陸瀋海高速公路，一輛大貨車穿越中央護欄後與大客車發生碰撞，後方2輛貨車相繼追撞。 二、災情 11人死亡。
動植物 疫災	一、發生日期與地點 4月5日，中國大陸農業農村部通報，新疆一個養殖場發生非洲豬瘟疫情。 二、災情 33隻豬發病，6隻豬死亡。

資料來源：截至110年4月7日止，本院災害防救辦公室綜整

四、110.4.1~110.4.7 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	161.79	-1.20	170	26305.5	78.4	-1005.5
石門水庫	224.51	-1.65	245	6704.6	34.0	-736.5
鯉魚潭水庫	259.01	-1.39	300	1122.4	9.8	-159.6
曾文水庫	196.36	0.07	230	5876.0	11.5	38.0
南化水庫	165.17	-1.11	180	2956.6	32.5	-349.7

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：

旱災中央災害應變中心已於 109 年 10 月 14 日成立運作，昨(6)日零時起苗栗、臺中及北彰化部分地區實施「供 5 停 2」分區供水，由中央、地方與台水公司等機關，於清明連假期間完成最後整備工作，包含自來水取水點佈置，優先協助醫療院所、社福機構及學校（含團膳）等單位增設儲水設備，並協調國防部分批整備調派消防水車支援協助醫療院所及學校載水工作、協助社福機構等單位緊急用水運補，以降低分區供水所產生的影響。

目前苗栗、臺中及彰化北部地區水情燈號為分區供水或定點供水「紅燈」，新竹、嘉義、臺南及高雄為減量供水「橙燈」，桃園、彰化南部地區、雲林、南投、連江為減壓供水「黃燈」，澎湖為水情提醒「綠燈」（如圖 4 所示）。

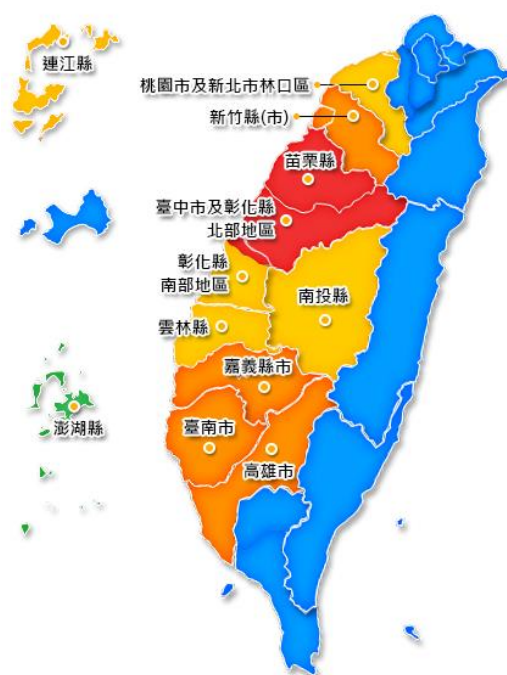


圖 4 全國水情燈號
資料來源：經濟部水利署