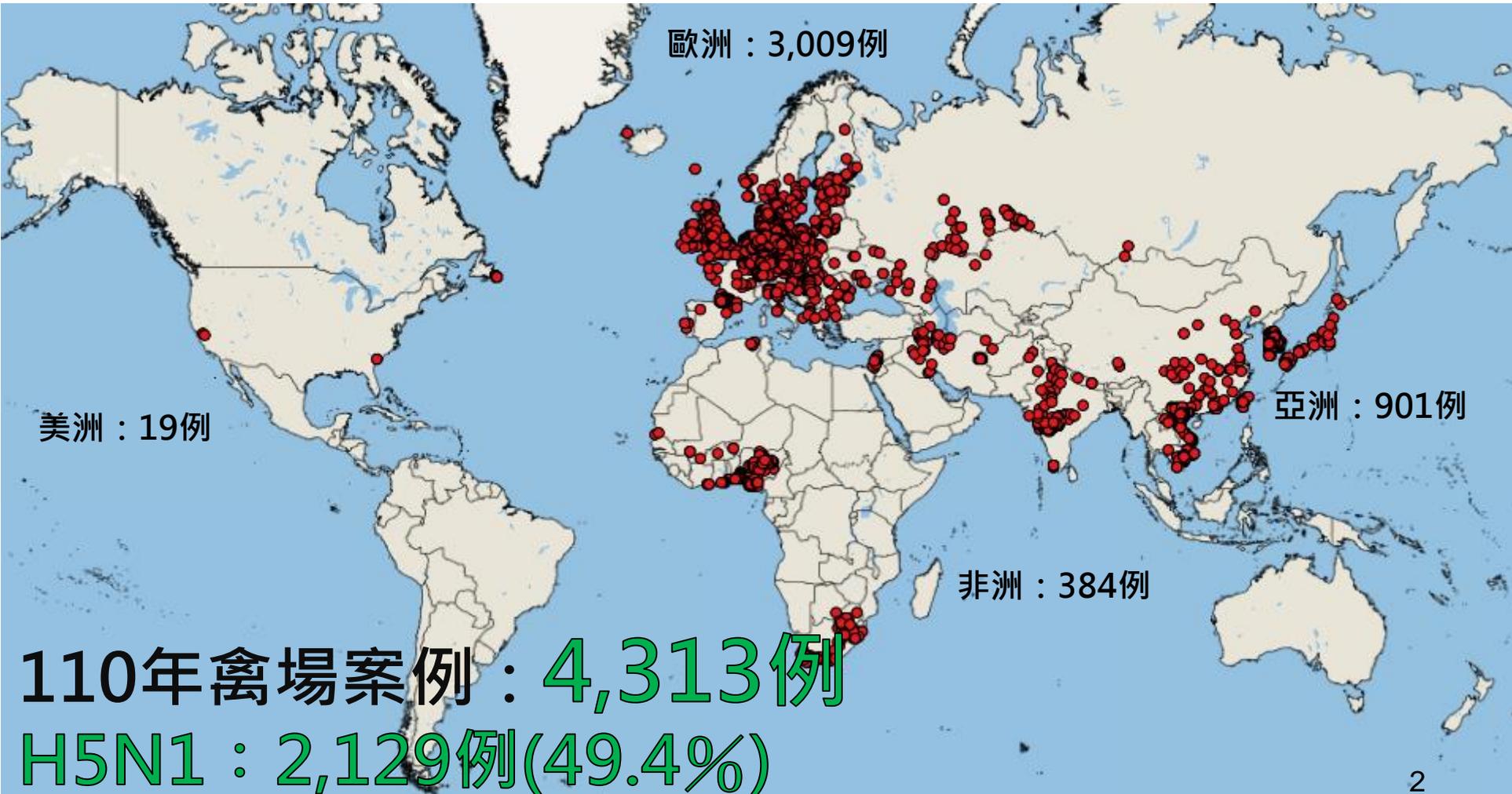


高病原性禽流感疫情及防疫措施

112年3月24日

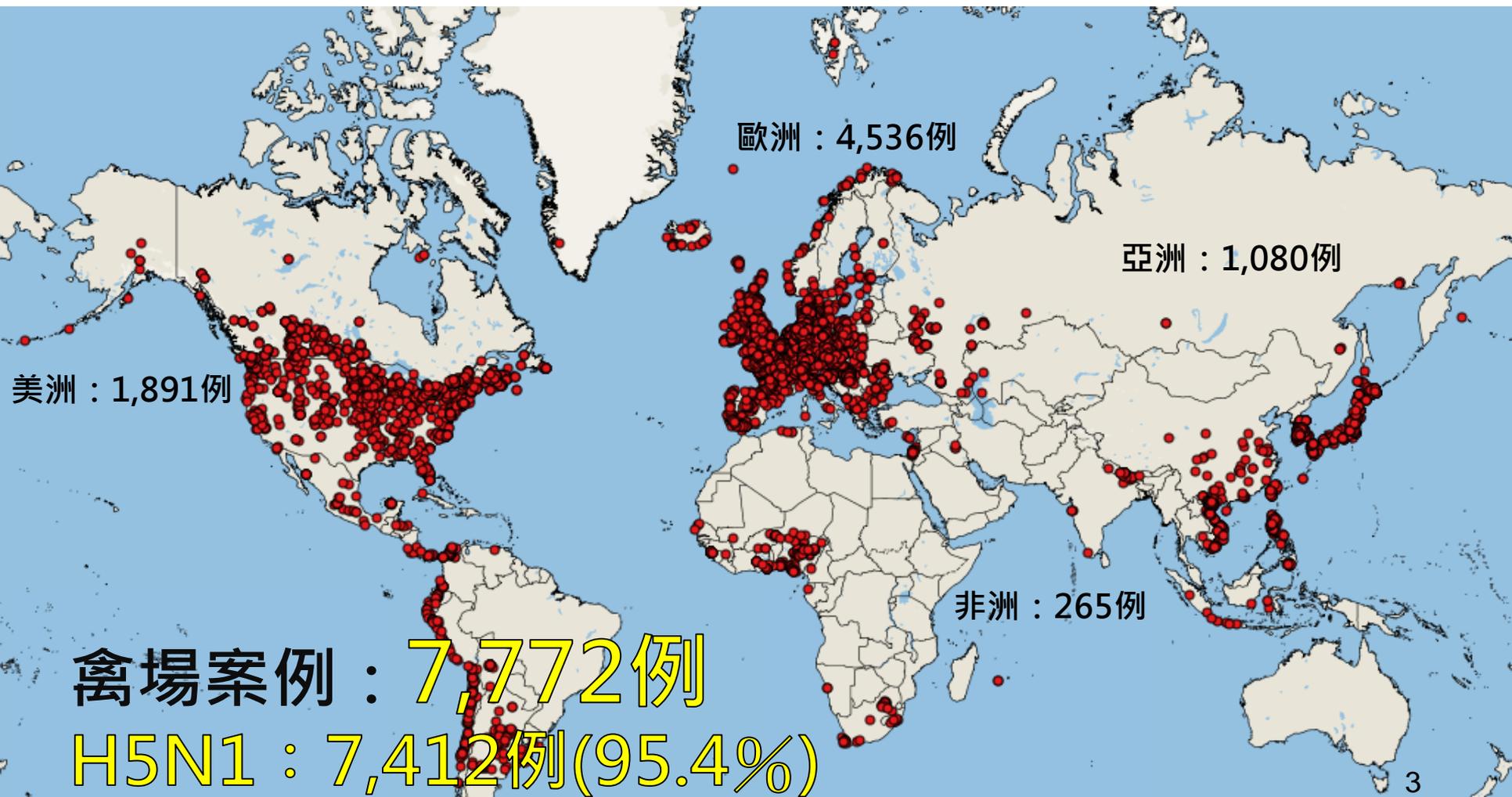
全球高病原性禽流感疫情

案例發生區間：110.01.01~110.12.31



全球高病原性禽流感疫情

案例發生區間：111.01.01~112.03.23



我國雛禽及受精蛋輸入國 HPAI禽場疫情分析

案例發生區間：111.01.01 ~ 112.03.23

	禽場案例數 (場)	撲殺家禽數 (萬隻)
美國	1,081	約5,768
加拿大	314	約685
法國	2,342	約2,058
臺灣	81	約117

我國、日本與韓國HPAI禽場疫情比較

案例發生區間：111.01.01 ~ 112.03.23

	禽場案例數 (場)	撲殺家禽數 (萬隻)	案例場數比例 ¹ (%)	撲殺家禽比例 ² (%)
臺灣	81	約117	0.90	1.10
日本	119*	約1,741	3.04	5.45
韓國	99	約627	3.22	3.59

¹案例場數 ÷ 家禽場總場數

²撲殺家禽數 ÷ 家禽在養數

*含案例場周邊半徑1公里內禽場檢測陽性，案例關聯場24場

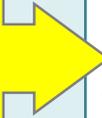
國際使用禽流感疫苗情形

- 使用禽流感疫苗國家：**中國、越南、埃及、印尼、墨西哥。**
- 目前施打禽流感疫苗的國家均**無法有效控制**禽流感疫情，仍有人類感染高病原性禽流感案例，具有**公共衛生風險。**

國際對禽流感疫苗評估使用

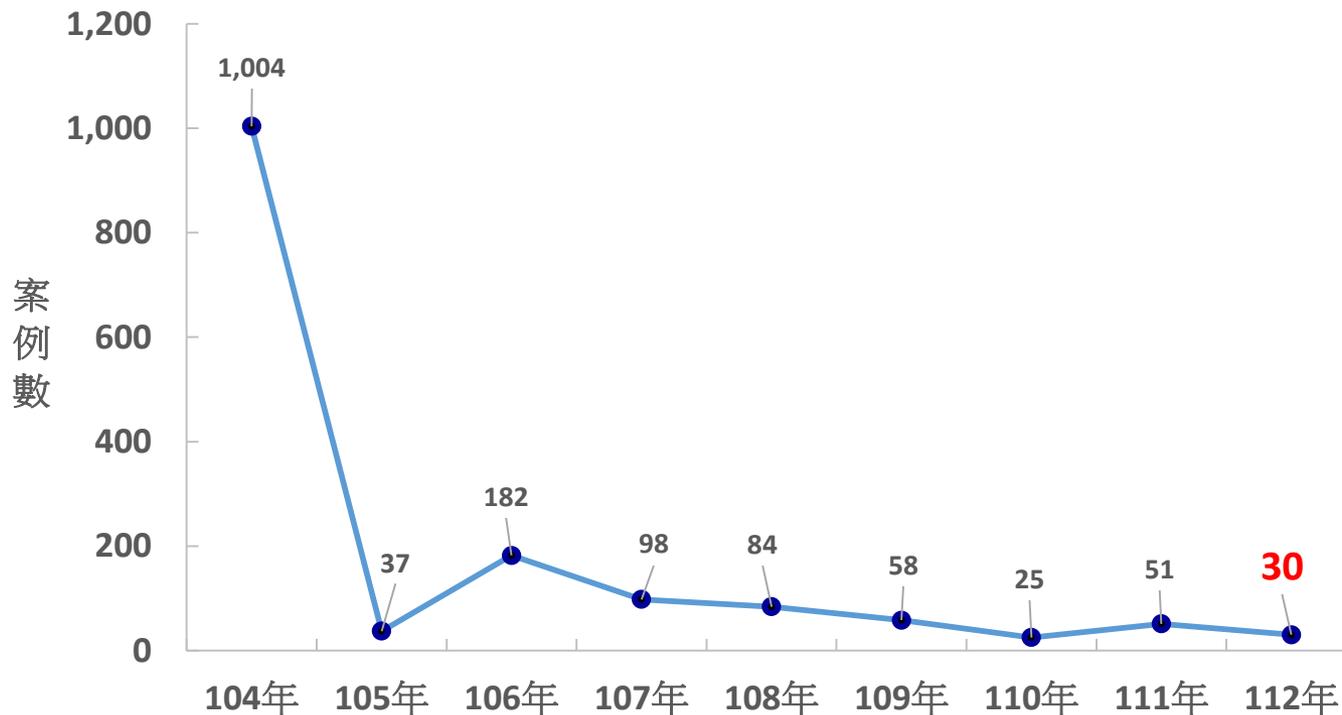
- 現今**主要畜牧生產國家**對於規劃禽流感疫苗施打計畫（品種、飼養型態、雞齡與飼養方式；實施範圍、啟動時機；疫苗投予方式、次數等）至今**未有共識**。
- 我國持續觀察國際使用疫苗狀況、關注國際禽流感疫情趨勢、掌握疫苗發展技術、蒐集專家學者意見。

104年與111年美國禽流感疫情

104年	111年
四種野鳥病毒重組變異	十幾種或更多 北美野鳥病毒的重組變異
顯著的橫向傳播案例 <div data-bbox="614 619 1000 768" style="display: inline-block; background-color: yellow; padding: 5px; text-align: center;"> 禽場生物安全提升  </div>	大多數為獨立發生案例，少數橫向傳播
罹病禽隻以神經症狀為主	罹病禽隻 不侷限神經症狀
波及少量的野鳥和後院飼養禽類	波及廣泛的野鳥和後院飼養禽類
主要限於火雞和蛋雞，少數圈養野鳥	於多物種可檢測到，如：家禽(肉雞、火雞、蛋雞、水禽)、野鳥及哺乳動物。

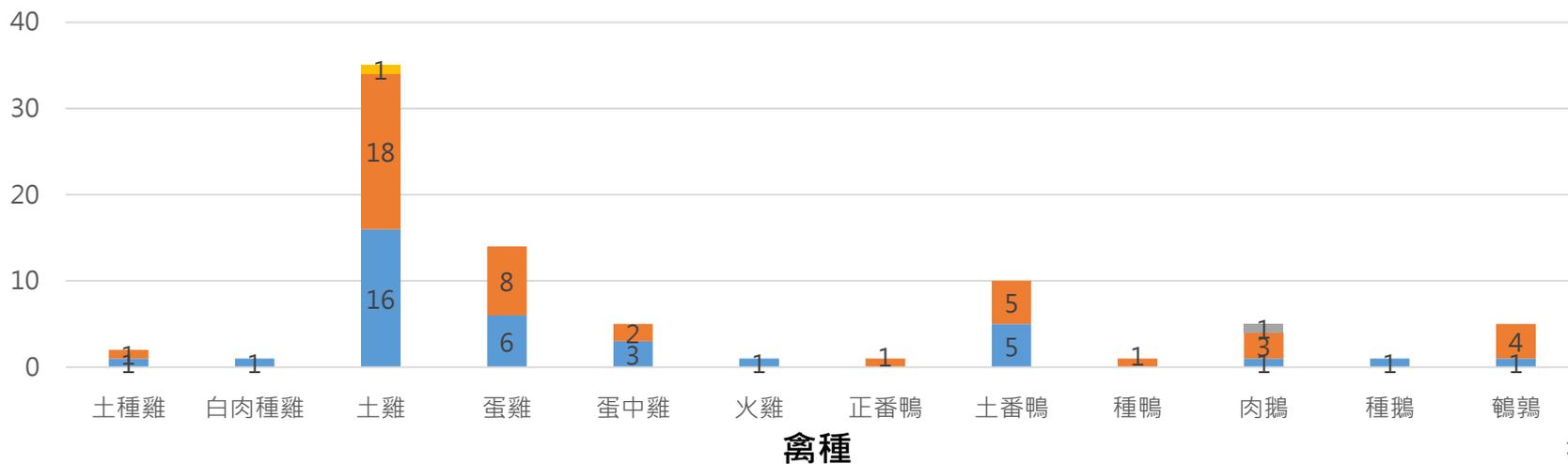
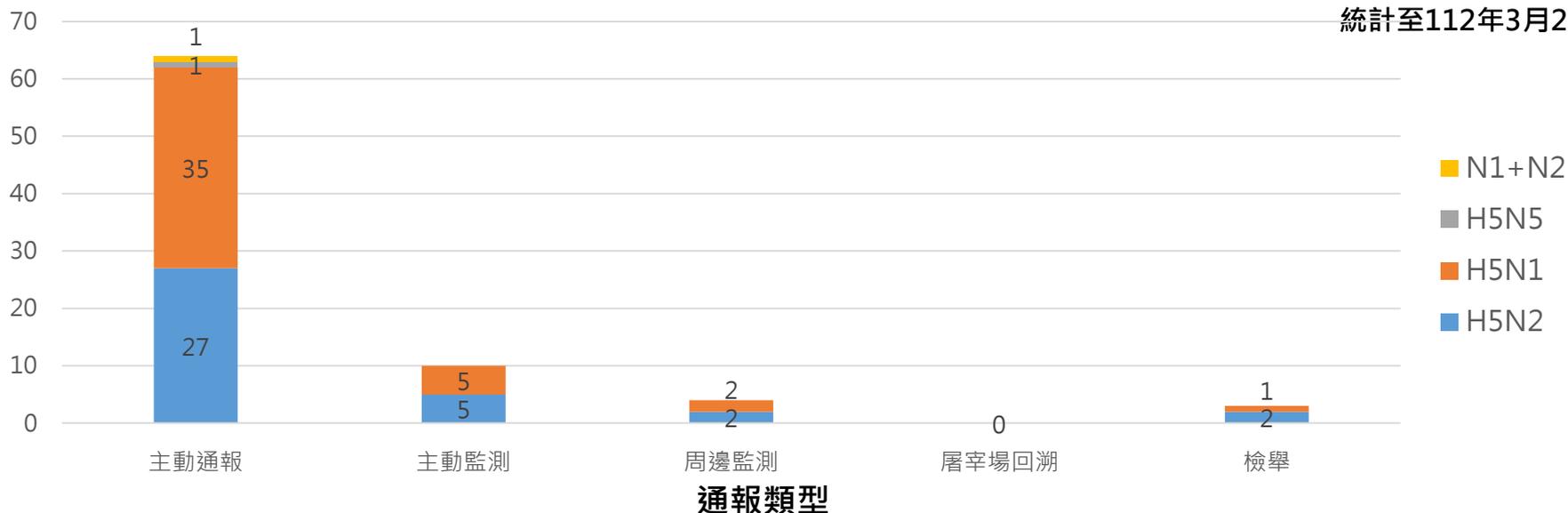
111年迄今我國HPAI禽場案例數

- 111年至今(112年3月23日)確診HPAI案例禽場計81場(43例H5N1，36例H5N2，1例H5N5，1例H5N1+N2)

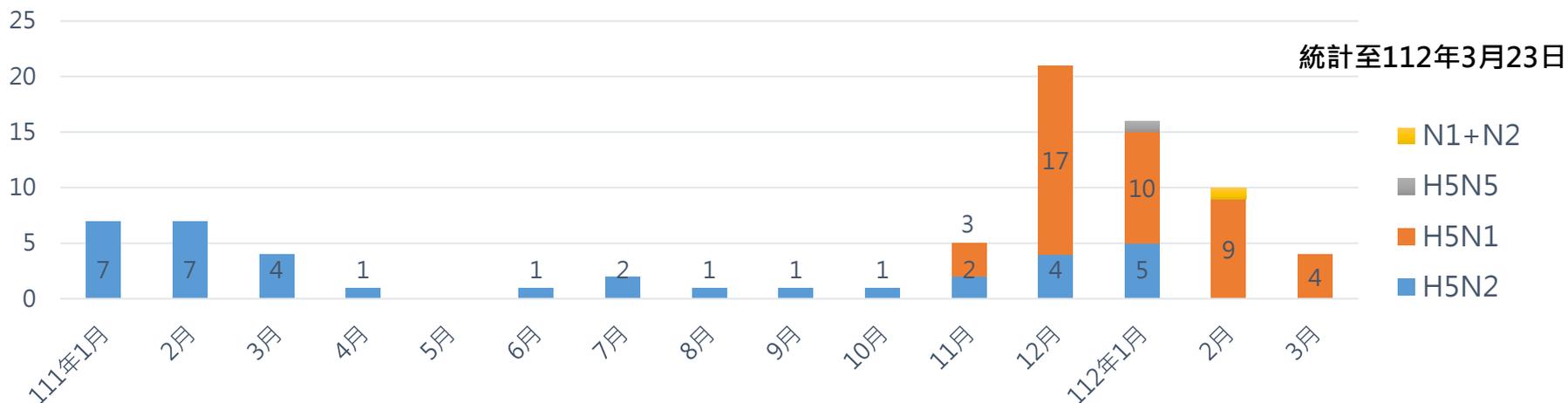


111年迄今我國HPAI禽場案例分析-1

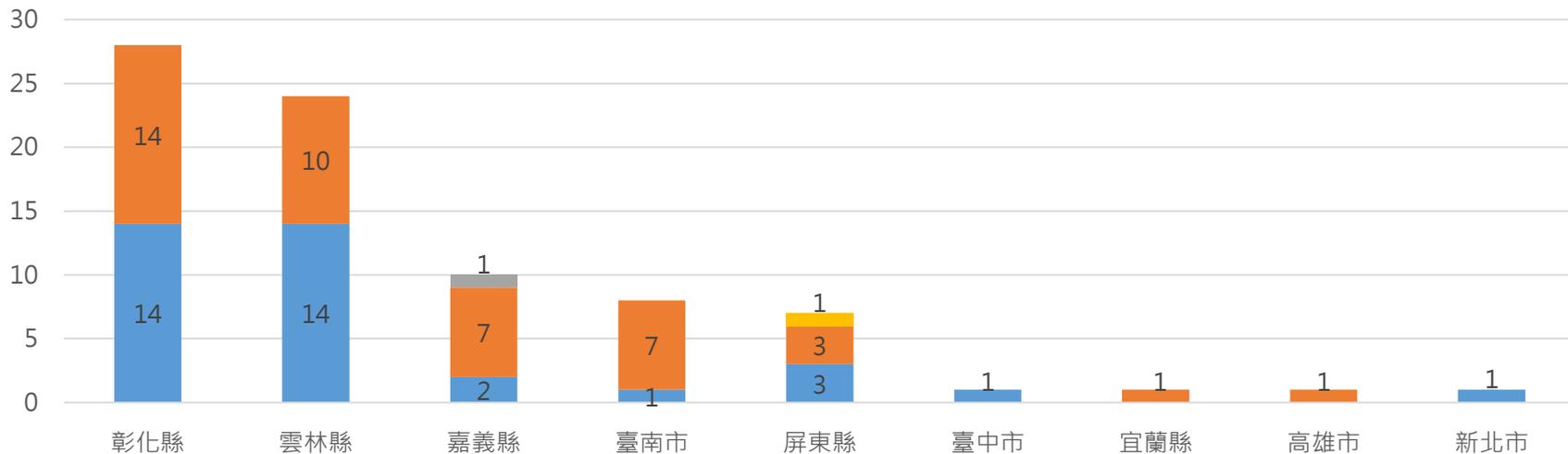
統計至112年3月23日



111年迄今我國HPAI禽場案例分析-2



各月HPAI案例數



各縣市HPAI案例數

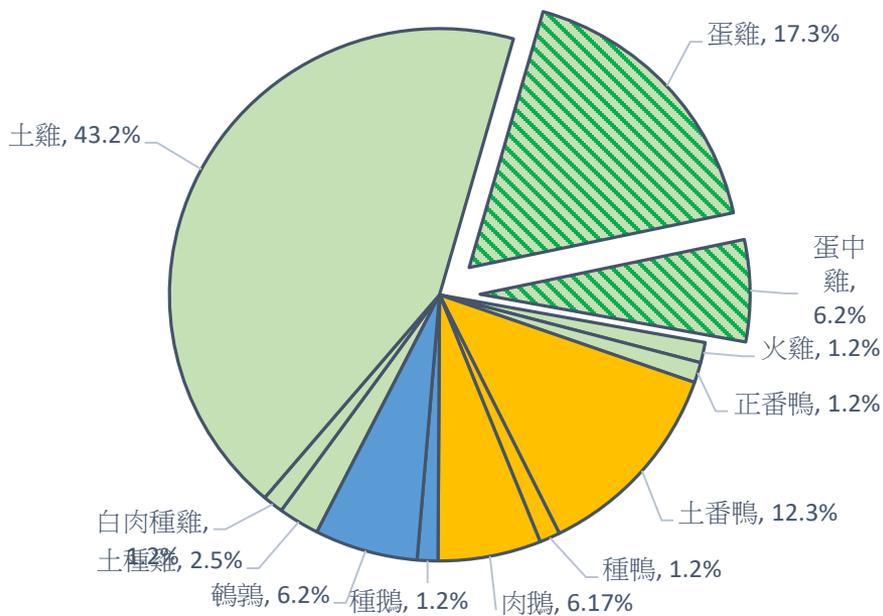
111年迄今我國蛋雞及蛋中雞場案例

統計至112年3月23日

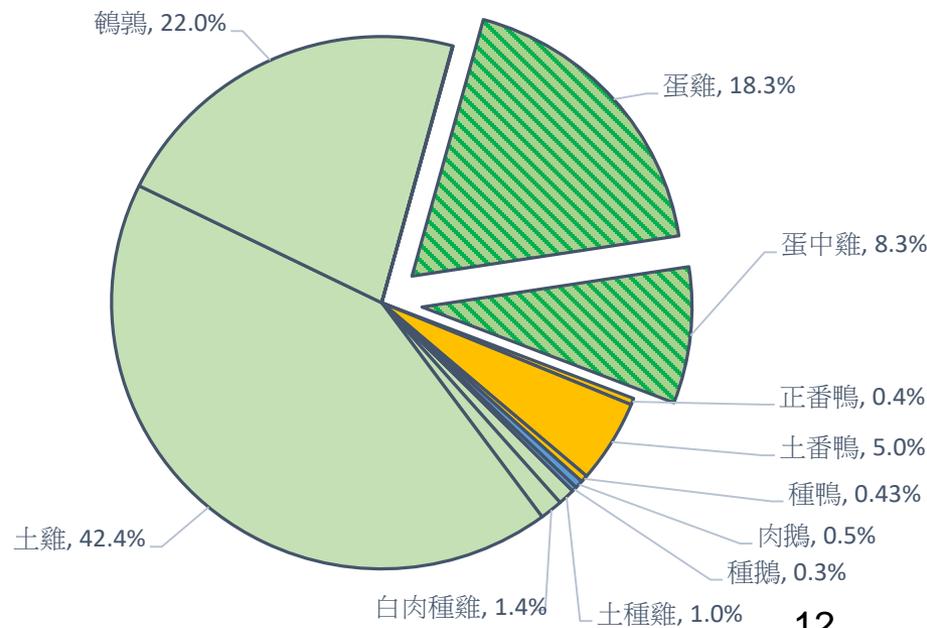
	案例場	撲殺數
蛋雞	14	211,540
蛋中雞	5	95,616
	19	307,156

蛋雞及蛋中雞場因禽流感撲殺數
佔全國蛋雞在養隻數僅**0.68%**

案例場比例



撲殺數比例



禽流感防疫重點措施

疫情資訊



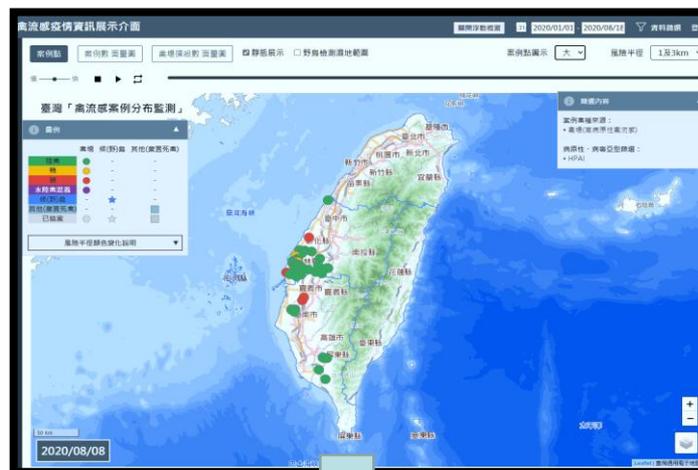
防疫提醒，供業者加強防疫

防控監測



※增加禽場採樣場數
※禽場周邊環境
※H5N1 HPAI案例場
擴大周邊禽場監測範圍

科技防疫



年度防疫計畫
秋冬防疫專案
加強版秋冬專案

...

消毒部署



※消毒車輛公共區域消毒
※協會督導業者禽場消毒

違規查處



禽場生物安全查核，督促業者維持良好生物安全防護

111年迄今重要執行成果

統計至112年3月23日

項目	數量
年度候(野)鳥監測	8,335件
年度禽場監測	2萬2,040件(1,102場次)
年度禽場周邊環境監測	190場次
秋冬專案-提供預警訊息(每2週)	11則
秋冬專案-禽場監測	9,580件(479次)
秋冬專案-禽場周邊環境監測	70場次
案例場周邊禽場監測	1萬6,320件(816場次)
禽場消毒	9萬場次
集籠場消毒	93場次
批發市場消毒	154場次
理貨場消毒	557場次
溼地周邊消毒	231場次
防疫查核(主要防鳥設施)	8,053場次(不符規定114場次)

國內防疫精進措施

- **調整熱區範圍**：去(111)年11月起發生2例以上HPAI鄉鎮市區之禽場相關場域，列為防疫重點。
 - (如彰化縣二林鎮、竹塘鄉、芳苑鄉、和美鎮、鹿港鎮、大城鄉；雲林縣臺西鄉、古坑鄉、二崙鄉；嘉義縣東石鄉、六腳鄉；臺南市官田區、佳里區；屏東縣鹽埔鄉等)
- **防疫重點**：增加相關場域**消毒與生物安全查核**頻度，降低病毒傳播風險。
- 112年3月7日召開「研商加強蛋雞場家禽流行性感冒防疫措施會議」-實施**傳統蛋雞場**雞舍地面及雞糞生石灰消毒(熱區優先)

國內高病原性禽流感 案例禽場(含蛋雞場)復養流程



最快**50天內**可完成復養程序

- 依據WAOAH規範，案例場於撲殺清場後，空場至少28天（即2個潛伏期），監測無病毒活動，即可恢復非疫區狀態。
- 據此復養流程是否有可調整之處？

111年迄今我國蛋雞場復養情形

統計至112年3月23日

HPAI蛋雞場復養情形

縣市	案例場數	完成撲殺	申請復養中	完成復養程序
臺中市	1	1	0	1
彰化縣	6	6	2	3
雲林縣	2	2	0	0
嘉義縣	1	1	0	0
臺南市	2	2	0	0
屏東縣	1	1	1	0
總計	13	13	3	4

HPAI蛋中雞場復養情形

縣市	案例場數	完成撲殺	申請復養中	完成復養程序
彰化縣	4	4	0	3
臺南市	1	1	0	0
總計	5	5	0	3

※未完成復養禽場刻正由禽場所在地動物防疫機關輔導業者改善

結論

- 持續精進各項禽流感防疫作為。
- 督導地方動物防疫機關落實防疫工作。

報告完畢