

管制人員的答覆

(問題編號：2974)

總目： (49) 食物環境衛生署
分目： (-) 沒有指定
綱領： (1) 食物安全及公共衛生
管制人員： 食物環境衛生署署長 (劉利群)
局長： 食物及衛生局局長

問題：

當局在2020-2021年度需要特別留意的事項中提到，會推展措施，加強防治蟲鼠服務，對此，請當局告知本會：

在上一年度，當局共接獲多少宗鼠患投訴，共處理多少宗，其中捕獲了多少隻死鼠、多少隻活鼠及堵塞多少個鼠洞，當中所涉及的人手及開支為何；並以列表形式按行政區域劃分說明；

在過去3個年度，在滅鼠工作方面，當局都用過哪些方法，所涉及到的滅鼠設備為何，設備數量為何，設備開支為何以及滅鼠工作成效為何；

當局今年1月份在九龍城區進行基線研究測試的結果為何；預計何時將基線研究擴展至全港各區，從而建立具備量化功能的新監察鼠患機制；

當局表示，正籌備以熱能探測攝錄機，配以人工智慧分析技術，監察老鼠的活動範圍和活躍程度。請當局告知有關詳情為何，所涉及的人手及開支為何？

提問人：葛珮帆議員 (立法會內部參考編號：63)

答覆：

在2019年，食物環境衛生署接獲並處理的鼠患投訴表列如下：

地區	接獲並處理的鼠患投訴宗數
中西區	1 074
灣仔	988
東區	818
南區	112
油尖旺	1 161

地區	接獲並處理的鼠患投訴宗數
深水埗	1 200
九龍城	952
黃大仙	357
觀塘	556
葵青	295
荃灣	311
屯門	458
元朗	776
北區	485
大埔	344
沙田	711
西貢	372
離島	359
總數	11 329

在2019-20年度，本署在防治鼠患服務方面的修訂預算開支為2.071億元。在2019年，本署負責防治蟲鼠工作的員工總數和防治蟲鼠服務承辦商的員工總數分別為727人和1 970人。本署在2019年共堵塞12 963個鼠洞、收集30 259隻死鼠及捕獲23 727隻活鼠。有關處理鼠患投訴中收集到的死鼠、捕獲的活鼠、堵塞鼠洞及當中所涉及到的人手及開支，本署沒有備存分項數字。

本署透過多管齊下的策略，包括改善環境衛生、滅鼠及執法三方面的行動，杜絕鼠患。本署所採用的防治鼠患方法是參照世界衛生組織的建議及技術指引，採取環境改善，並配合有毒鼠餌及捕鼠器的使用等綜合方法。本署所採用的捕鼠器為捕鼠籠，而有毒鼠餌則屬抗凝血劑類。在2019年，本署曾測試一款氣壓式捕鼠器，測試結果顯示該捕鼠器未能成功捕獲老鼠，成效不及捕鼠籠。測試所涉及的開支約為6萬元。

本署正研究以熱能探測攝錄機，配以人工智能分析技術，監察老鼠的活動範圍和活躍程度。初步測試結果顯示數據能直接比較滅鼠行動前後的老鼠數目，從而量化及評估滅鼠工作成效。而且，有關技術可偵測老鼠活動的進入點、路徑和經常出沒的範圍，從而更有效放置殺鼠劑及捕鼠器，執行更具針對性的滅鼠工作。本署已在2020年年初進一步在九龍城區進行實地測試，評估有關技術在量化鼠患監察的可行性，並計劃本年5月在個別地區進行目標小區滅鼠行動時，在行動前及後安裝攝錄機進行分析，以量化及檢視行動的成效。預計有關測試所涉開支約為210萬元，人手方面則以現有資源應付。

- 完 -