

管制人員的答覆

(問題編號：0666)

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(吳文傑)

局長： 環境及生態局局長

問題：

食物環境衛生署(食環署)表示會繼續進行鼠隻活動調查，並擴大調查範圍；加強和維持滅鼠工作的成效，以及使用新的防治鼠患技術和工具等。儘管當局推出多項措施，鼠患問題仍未得到顯著改善。就此，可否告知本會：

1. 當局在全港各區捕獲的鼠隻數量分別為何；
2. 當局使用的新防治鼠患技術和工具的具體內容為何；有否設立目標；
3. 擴大鼠隻活動調查的範圍的具體計劃及預計成效；以及相關數據如何應用於滅鼠工作；及
4. 上述工作在未來一年的人手編制為何？

提問人：陳健波議員(立法會內部參考編號：28)

答覆：

1. 食物環境衛生署(食環署)在2024年捕獲的活鼠數目為89 629 隻，較2023年同期的63 344隻增加約41%，亦較2022年同期的45 422隻增加約97%，顯示滅鼠成效有所提升。同年，食環署針對全港各區共97個鼠患主要黑點進行策略性滅鼠行動，共清除了約六成半的鼠患主要黑點(共63個)，達到《2023年施政報告》訂下將鼠患主要黑點數目減少六成的指標，可見鼠患問題有所改善。

在2024年，食環署捕獲活鼠的數目，按區議會分區詳載於附件。

- 2.及3. 食環署現時使用的防治鼠患技術和工具，及其成效如下：

防治鼠患技術和工具	成效
熱能探測攝錄機監察系統	食環署在2020年測試配合人工智能分析技術的熱能探測攝錄機，認為有助客觀評估鼠患情況。食環署已在2024年開始全面使用熱能探測攝錄機進行鼠隻活動調查，取代鼠患參考指數調查，以加強監察地區鼠患情況，並針對鼠患較嚴重地點部署更有效的滅鼠行動。
用T形鼠餌盒放置有毒鼠餌	食環署在2020年10月至11月期間進行測試，結果顯示T形鼠餌盒較一般方形鼠餌盒更容易吸引老鼠進入和進食鼠餌。食環署已廣泛應用該設備。
酒精捕鼠器	自2022年10月，食環署陸續在公眾街市及垃圾收集站試用酒精捕鼠器，取得一定成效。食環署會按需要在合適的場所應用該設備。

其中，食環署由2024年起全面使用熱能探測攝錄機配以人工智能技術進行鼠隻活動調查，取代原來的鼠患參考指數調查，並維持每半年一次在全港各區進行。自2025年1月起，食環署已擴大鼠隻活動調查範圍至房屋署轄下的公共租住屋邨和康樂及文化事務署轄下的公園及康樂設施等，令調查更具代表性。調查會運用人工智能技術協助分析熱能影像中鼠隻有否出現，並根據分析結果計算該區的「無鼠百分比」。「無鼠百分比」提供有效的指標，讓食環署可以因應鼠隻活動調查的結果，有效調配資源，採取針對性的防治鼠患措施。具體而言，食環署會：

- (a) 分析個別「無鼠百分比」錄得較低的地點，利用熱能探測攝錄機產生的熱成圖像資料，以掌握有關地點的鼠隻活動情況及出沒路徑；
- (b) 將「無鼠百分比」錄得較高的地點的資源，調配至「無鼠百分比」錄得較低的地點，以及採取相應的措施，加強有關地點的防鼠滅鼠工作，包括：
 - (i) 重新調配日間流動隊的防鼠滅鼠工作，以優化資源分配及提升效率；
 - (ii) 加強夜間流動隊在較低「無鼠百分比」地點的捕鼠行動；
 - (iii) 進入附近場地及處所調查鼠患源頭，如發現有受鼠患侵擾的處所，食環署會介入及在需要時派員進入處所消滅或除去蟲鼠侵擾；
 - (iv) 對附近食物業處所及私人樓宇進行衛生教育以至執法行動，確保垃圾得到妥善處理等；
 - (v) 加強附近街道清潔及打擊非法棄置垃圾；以及

- (vi) 邀請附近食物業處所參與在後巷擺放大型垃圾桶的計劃及
要求相關處所加強防治鼠患，以改善後巷的環境衛生。

在2024年上半年共有90個地點的「無鼠百分比」錄得低於80%，即鼠隻活動較為活躍的地點。這些地點接近九成(78個)在下半年情況有所改善，當中42個地點的「無鼠百分比」已達90%以上，數字反映新的策略取得相當效果。

通過上述防治鼠患策略及其他措施，食環署期望可以達到在2025年底
前將93個鼠患黑點減少六成的目標。

4. 在2024年，食環署共有745名部門員工和1 573名承辦商員工執行防治蟲鼠(包括防治鼠患及蚊患)的工作。食環署會按實際需要及資源情況調整防治蟲鼠工作方面的人手，因此現時難以估算未來一年的人手編制。

地區	2024年捕獲活鼠的數目
中西區	4 268
東區	5 819
南區	1 562
灣仔區	6 360
九龍城區	5 356
觀塘區	5 016
黃大仙區	6 566
深水埗區	8 530
油尖旺區	14 550
沙田區	4 111
大埔區	2 025
北區	3 209
葵青區	3 917
荃灣區	3 290
屯門區	4 934
元朗區	5 528
西貢區	1 571
離島區	3 017
全港	89 629