

管制人員的答覆

(問題編號：0210)

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：

在綱領(1)「2025-26年度需要特別留意的事項」中，表示將繼續進行鼠隻活動調查，並擴大調查範圍以及繼續推行和試行新措施，以加強和維持滅鼠工作的成效，其中包括繼續進行夜間防治鼠患行動，以及試用新的防治鼠患技術和工具等；就此，政府可否告知本會：

1. 在2025-26年度內，鼠隻活動調查將擴大至哪些新區域；鼠隻活動調查的具體範圍及方法為何；如何確保調查結果能準確反映鼠患情況？
2. 食物環境衛生署將試用哪些新的防治鼠患技術和工具；這些技術和工具會否先行在旅遊區例如中西區、油尖旺及銅鑼灣等先行先試，以提升旅遊區的環境衛生？相關的預算開支及預期成效為何？
3. 局方有否考慮加強與其他部門和專業界別合作，以提升滅鼠工作的整體成效；如有，具體的合作機制及資源分配為何？

提問人：陳學鋒議員(立法會內部參考編號：12)

答覆：

1. 食物環境衛生署(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。

相對以往依靠老鼠咬嚙誘餌的普查方法，新技術的靈敏度和精準度較高，調查覆蓋的範圍較廣，受環境因素影響的風險亦較低，因此更能有效反映分區的鼠患分布情況及嚴重程度。在鼠隻活動調查中，食環署會綜合考慮多項因素，包括經調查後確定與老鼠相關的投訴數據、捕

獲活鼠及死鼠的數目、巡查結果，以及地區人士意見等，在每個分區選定可能存在鼠患問題的地點作抽樣基礎。每次調查會從抽樣基礎中因應地理分布及有關投訴數據等，分層抽樣以選出約120個地點安裝熱能探測攝錄機(當中包括約20個在房屋署和康樂及文化事務署轄下場地的安裝地點)，以有效運用資源和確保抽樣地點具代表性。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」。

2. 在2024-25年度，食環署採用的防治鼠患新技術和工具、其成效以及所涉開支如下：

防治鼠患技術和工具	成效	2024-25年度開支
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。	約1,267萬元
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。	約13萬元
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。	約170萬元

食環署會持續留意市場上的防治鼠患技術和工具，適時引入在鼠隻活動較活躍的地點採用，包括適用的旅遊區。

3. 食環署除每年聯同各政府部門進行2輪全港及跨部門滅鼠運動外，一直與各部門保持緊密聯繫，並提供技術支援，以便各部門在其管轄範圍採取有效的防治鼠患措施，當中包括－
- (a) 經跨部門防治蟲鼠工作組與各相關政府部門(包括漁農自然護理署、渠務署、教育局、政府物流服務署、民政事務總署、房屋署、地政總署、康樂及文化事務署等)進行交流及溝通，加強協作及提升政府部門防治鼠患工作的整體水平。當個別部門轄下的場地出

現鼠患問題時，食環署會聯同相關部門進行聯合實地視察，並同步在場地內外採取防治鼠患行動，加強滅鼠成效；

- (b) 向各相關部門負責管理合約的單位提供有關防治蟲鼠的合約條款範本；
- (c) 為各相關部門安排防治蟲鼠工作坊及講座，協助它們在轄下場地採取有效的防治鼠患措施，並加強監管其外判承辦商的工作表現及成效；
- (d) 制訂鼠患管理守則及一系列防治鼠患的短片，供各相關部門負責防治蟲鼠人員參考；及
- (e) 與房屋署成立公共屋邨防治鼠患工作小組，推展及加強公共屋邨的防治鼠患工作。

此外，食環署在2024年12月31日為住宅處所推出《滅鼠約章》(《約章》)，以提高居民對保持環境衛生的意識和養成良好的習慣，合力締造一個無鼠環境。任何私人住宅、香港房屋協會、過渡性房屋、資助出售房屋、租置計劃屋邨的物業管理公司／業主立案法團／居民組織均可簽署《約章》。參與者須承諾委派人員統籌住宅屋苑或大廈內防治鼠患工作，及向居民傳達防治鼠患的訊息等，而食環署會向他們免費提供防治鼠患的技術支援。食環署會利用《約章》推動私人樓宇提高滅鼠成效。