

討論事項

關注食環署2024年上半年鼠隻活動調查結果的「無鼠百份比」

貴秘書處 5 月 13 日就題述事宜的電郵已收悉。關於討論文件內提出的問題，食物環境衛生署（「本署」）現覆如下，而段落的標題取自來信原文：

1. 請有關部門提供是次中西區安裝熱能探測攝錄機的詳細地點及拍攝日期。

本署由二零二四年起，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」，以取代原來的鼠患參考指數調查，並維持每半年一次在全港 19 個分區進行鼠隻活動調查，首階段涵蓋本署提供防治鼠患服務的公眾地方。中西區已在本年二月四日展開「鼠隻活動調查」，並在區內約 100 個可能存在鼠患問題的地點安裝熱能探測攝錄機，監察該處鼠隻活動情況，以便人員採取針對性的防治鼠患措施。

2. 請有關部門提供揀選這些地點的準則，包括每個地點的地理分布及投訴數據。

二零二四年的調查範圍涵蓋食環署提供防治蟲鼠服務的公眾地方。在進行鼠隻活動調查期間，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、巡查結果及地區人士意見等，在每個分區（包括中西區）選定約 300 個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 100 個地點安裝熱能探測攝錄機，以有效運用資源和確保抽樣地點具代表性。

3. 請有關部門提供是次中西區「無有鼠隻出現的熱成像影像總數目」及「熱成像影像的拍攝總數目」的數字。

是次中西區「無鼠隻出現的熱成像影像總數目」及「熱成像影像的拍攝總數目」的數目分別為 95,679 及 100,440。

4. 請有關部門提供是次中西區每個安裝熱能探測攝錄機地點的「有鼠隻出現的熱成像圖像數目」。

中西區每個安裝熱能探測攝錄機地點的「有鼠隻出現的熱成像圖像數目」總共數目為 4,761。

5. 每個分區只連續拍攝 3 天熱能探影像，從而總結出半年的鼠隻活動調查結果並不理想，請問有關部門是否可以大幅增加拍攝日數？。

本署進行鼠隻活動調查，旨在掌握各分區的鼠患情況及趨勢，從而調整相關策略及資源分配，採取針對性的防鼠治鼠措施。現時，本署一如以往每半年進行一次鼠隻活動調查，每次在監察地點中按統計模型抽樣選出最少100個地點安裝熱能探測攝錄機。熱能探測攝錄機會連續三天，從晚上七時到翌日早上七時，每兩分鐘拍攝一次熱能影像。上述方法是平衡成本效益後而採用的。

6. 請問有關部門現時共有多少部熱能探測攝錄機，有沒有計劃增加數量？

本署委聘外判服務承辦商進行新的鼠患監察計劃。承辦商負責安裝、運作及拆除熱能探測攝錄機，並運用人工智能技術協助分析所攝取的熱成圖像。本署亦會按實際情況及需要適時調整安裝熱能攝錄機的數目。

7. 請問有關部門如何按是次中西區95.3%「無鼠百份比」，聯同相關部門部署防治鼠患工作？

本署因應調查數據，就鼠患較活躍的地點，採取針對性的防治鼠患措施（包括放置殺鼠劑及捕鼠器、填補鼠洞等）；如附近為其他政府部門轄下的設施或場地、私人大廈或屋苑，食環署分區亦會邀請相關部門、機構或物業管理人採取聯合行動，共同加強滅鼠成效。