

管制人員的答覆

(問題編號：3789)

總目： (49) 食物環境衛生署

分目： (-) 沒有指定

綱領： (2) 環境衛生及有關服務

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：

當局多管齊下防治鼠患，包括強化夜間滅鼠，用新技術和工具及制訂新鼠患參考指數。就此，政府可否告知本會：

- (a) 過去3年，收集死鼠及捕獲活鼠的數目(請以捕捉的地點細分，例如街市、街道等等)；
- (b) 過去3年，夜間滅鼠，用新技術和工具所涉開支和成效；
- (c) 「綜合鼠患指數」的制訂情況為何；
- (d) 過去3年，處理及防治鼠患的開支及人手(包括署內員工及外判服務承辦商員工數目) 為多少；
- (e) 去年平均滅一隻老鼠的成本是多少；
- (f) 當局在達至滅鼠工作KPI的成績為何？

提問人： 何俊賢議員(立法會內部參考編號：79)

答覆：

- (a) 過去3年，食物環境衛生署(食環署)收集死鼠及捕獲活鼠的數目(按地點劃分)載於附件一。
- (b) 食環署自2022年7月起在全港各區環境衛生辦事處設立夜間防治鼠患流動隊，以加強捕鼠效能。過去3年，夜間滅鼠流動隊的開支載於附件二。

在2022，2023及2024年，夜間防治鼠患流動隊分別捕獲約9 500隻、24 200隻及51 000隻活鼠，分別佔食環署同年捕獲活鼠總數約兩成、四成及六成。

另一方面，食環署在過去3年使用防治鼠患的新技術和工具、其成效以及所涉開支載於附件三。

- (c) 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。食環署根據調查結果計算各區的「無鼠百分比」，並已在食環署網頁上載2024年上半年及下半年的結果。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。
- (d) 食環署在防治蟲鼠(包括防治鼠患及蚊患)方面的人手及開支如下：

年份	公務員人手編制		外判防治蟲鼠服務員工總數
	在分區策劃及執行防治蟲鼠工作	病媒監察、技術支援及諮詢	
2022	745	109	1 977 ^註
2023	745	109	1 860 ^註
2024	745	109	1 573

註：不包括「防疫抗疫基金」下開設的職位。

年度	防治蟲鼠服務的整體開支 ^註 (億元)	防治蟲鼠工作的政府員工開支 (億元)	外判防治蟲鼠服務合約開支 (億元)
2022-23	7.86	2.86	4.57
2023-24	7.95	2.92	4.24
2024-25 (修訂預算)	8.71	3.10	4.71

註：防治蟲鼠服務的整體開支包括政府員工、服務合約及有關的其他日常運作開支。

- (e) 在2024-25年度，食環署在公眾地方和食環署轄下設施防治蟲鼠服務的整體修訂預算開支為8.71億元。有關開支除用於防治鼠患的工作外，亦包括防治蚊子及其他有礙公眾衛生的節肢動物的防治工作。此外，食環署的防治鼠患工作並非只有「滅鼠」一項，亦包括填補鼠洞、安裝鼠擋、清理垃圾及雜物等防止老鼠滋生的措施、日常巡查、執法、為不同部門／機構提供技術支援、進行宣傳及教育，以及跟進投訴等工作，難以計算平均捕捉或檢獲老鼠的成本。
- (f) 在2024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。

食環署收集死鼠及捕獲活鼠的數目(按地點劃分)

地點	年份					
	2022		2023		2024	
	收集死鼠的數目	捕獲活鼠的數目	收集死鼠的數目	捕獲活鼠的數目	收集死鼠的數目	捕獲活鼠的數目
公眾地方 (包括街道及後巷)	不適用 ^註		27 428	49 922	25 683	74 337
公眾街市	不適用 ^註		6 951	13 275	7 372	15 267
小販市場	不適用 ^註		117	147	194	25
總數	31 810	45 422	34 496	63 344	33 249	89 629

註：食環署並沒有備存有關資料。

2022-23年度

隊伍／職位	隊伍數目 (隊)	人數 (人)	開支 (百萬元)
夜間防治鼠患流動隊	19	57	10
鼠患視察主任	不適用	11	4
總計	19	68	14

2023-24年度

隊伍／職位	隊伍數目 (隊)	人數 (人)	開支 (百萬元)
夜間防治鼠患流動隊	68 ^{註 1}	204 ^{註 1}	26
鼠患視察主任	不適用	19	9
總計	68 ^{註 1}	223 ^{註 1}	35

註1：食環署在2023年8月起陸續將夜間防治鼠患流動隊增至31隊(共93人)，並在2023年12月中至2024年2月短期額外增加37隊(共111人)，以支援歲晚清潔運動。

2024-25年度

隊伍／職位	隊伍數目 (隊)	人數 (人)	修訂預算開支 (百萬元)
夜間防治鼠患流動隊	78 ^{註 2}	234 ^{註 2}	42
鼠患視察主任	不適用	19	10
總計	78 ^{註 2}	253 ^{註 2}	52

註2：食環署自2024年7月起陸續將夜間防治鼠患流動隊增至61隊(共183人)，並在2024年12月中至2025年2月短期額外增加17隊(共51人)，以支援歲晚清潔運動。

防治鼠患技術和工具、成效及所涉開支

防治鼠患 技術 和工具	成效	開支		
		2022-23 年度	2023-24 年度	2024-25 年度
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389萬元	約577萬元	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58萬元	約14萬元	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38萬元	約578萬元	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。