

管制人員的答覆

(問題編號：1802)

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：

綱領中提到2019年署方共進行了10,379次防治蟲鼠調查，

I. 請分別列出過去3個年度，署方在上述調查中，針對蚊子、蠓蟲及老鼠作出調查的詳情（包括次數、地點分佈及內容）；

II. 上年度食物環境衛生署防治蟲鼠事務諮詢組開設了14個新職位，諮詢組在過去一年的工作成果為何？是否有計劃在來年開設更多職位？

提問人：陳凱欣議員（立法會內部參考編號：18）

答覆：

I. 所需資料分列如下：

調查類別	調查次數		
	2017年	2018年	2019年
蚊患	5 284	6 077	6 585
鼠患	1 969	2 033	1 958
蠓蟲	128	120	0
其他害蟲	1 863	1 886	1 836
總數	9 244	10 116	10 379

蚊患調查的範圍如下：

1. 監察登革熱病媒，在全港各區放置誘蚊產卵器，以掌握伊蚊的分佈情況。在2017年，監察地點有52個，監察密度為每月1周。自2018年7月起，監察地點增至57個，監察密度亦增至每月兩周。此外，自2018年7月起，所有海路和陸路口岸的監察工作，均由每月兩周增至每周進行，與在香港國際機場的監察工作看齊。
2. 監察日本腦炎病媒，每月使用燈光誘捕器收集成蚊(三帶喙庫蚊)，測試其是否帶有日本腦炎病毒。該計劃覆蓋南區、深水埗、西貢、北區、葵青、屯門和元朗7個地區，自2018年起加入東區。
3. 監察瘧疾病媒，在全港各溪澗輪流進行蚊幼蟲調查，以掌握本地瘧疾病媒的分佈情況。
4. 因應登革熱、日本腦炎、寨卡病毒感染、基孔肯雅熱等蚊傳疾病進行特別調查，範圍包括上述疾病患者在本港曾到過的地方附近一帶。

鼠患監察計劃的範圍如下：

1. 進行鼠患調查，全港各區共41個選定的調查地點，每半年調查1次，以監察鼠隻出沒情況。
2. 每年在選定的生活小區進行鼠蚤調查，以評估鼠疫傳播的風險。在2017和2018年，該項調查分別在工廠區及戶外街市進行，而在2019年，該項調查在屋苑式住宅外圍進行。
3. 因應漢坦病毒感染、叢林斑疹傷寒、鼠斑疹傷寒、斑疹熱、鈎端螺旋體病、大鼠戊型肝炎病毒感染等鼠傳疾病，進行特別調查，範圍包括上述疾病患者在本港曾到過的地方附近一帶。

蠓蟲並不是登革熱、日本腦炎、寨卡病毒感染等蚊傳疾病的病媒，本港出現的蠓蟲也不是任何媒傳疾病的主要媒介，食物環境衛生署沒有進行恆常的蠓患調查。因應當時本港的蠓患情況，本署在2017年7月至2018年7月於全港進行特別調查，以了解蠓蟲活動的季節性轉變以及分佈情況，並重新評估本港是否有能傳播疾病給人類的蠓蟲品種。本署會繼續留意蠓蟲情況，有需要時會再進行調查，以更新防治蠓蟲的策略。

II. 本署防治蟲鼠事務諮詢組2019年的工作成果如下：

蚊患調查方面，正如上述，本署繼續進行登革熱病媒監察計劃，以了解白紋伊蚊的分佈情況。此外，本署重新設計內部裝有捕蚊貼的誘蚊產卵器，直接捕捉成蚊，並於2019年6月至11月在黃大仙、長洲及油塘實地測試，效果良好。本署將於2020年在全港放置約5 000個新設計的誘蚊產卵器，屆時，本署除每月公佈白紋伊蚊誘蚊產卵器指數外，還會公佈新的白紋伊蚊

成蚊密度指數，以更有效反映滅蚊工作的成效，並協助各政府部門部署更具針對性的滅蚊工作。

在2019年，本署繼續在全港8個地區進行日本腦炎病媒監察計劃，期間並沒有檢測到帶有日本腦炎病毒的病媒蚊子。而在全港各溪澗輪流進行蚊幼蟲調查，以監察本地瘧疾病媒的分佈情況，亦未有發現病媒蚊的滋生。

為加強對蚊傳疾病及蚊患控制，本署在2019年測試了一款新型捕蚊器，透過雌蚊作媒介，在產卵時將控制蚊子生長的調節劑帶到各水體中，使水體中的子子不能孵化成蚊。測試結果顯示新型捕蚊器成效顯著，能大幅降低成蚊數量，本署已建議各政府部門在合適地點廣泛使用該捕蚊器。在2020年3月前，各部門在其管轄範圍內共部署約2 700個新型捕蚊器，以期在雨季來臨前防止蚊子滋生。

鼠患調查方面，本署繼續在全港各區共41個地點進行每半年1次的鼠患調查，並會在2020年增加至50個地點。此外，本署於2019年測試了一款帶有不同食物味道的合成無毒鼠餌用作鼠患調查，比較與現時使用蕃薯對老鼠的吸引力，以評估能否透過較具吸引力的鼠餌增加調查的敏感度。本署亦積極引進新科技監察鼠患情況。自2019年4月起，本署測試夜視攝錄機和熱能探測攝錄機攝取老鼠錄像，配以人工智能分析，收集老鼠活動數據以量化及評估滅鼠工作成效。

本署在2019年11月邀請了世界衛生組織介紹的鼠患專家訪港，為本港防治鼠患提供意見，包括如何提升鼠餌及捕鼠器效果。本署現正跟進專家的意見，繼續在社區推動防鼠和滅鼠，以及在使用鼠餌和捕鼠器方面探討應用不同科技。

在2020-21年度，本署未有計劃為防治蟲鼠事務諮詢組開設新職位，本署會按照防治蟲鼠工作的最新情況，內部調配資源提供人手，以應所需。

- 完 -