

管制人員的答覆

(問題編號：0102)

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(楊碧筠)
局長： 環境及生態局局長

問題：

就防治蚊患事宜，政府可否告知本會：

1. 按區議會分區列出，過去3年，每年接獲的蚊患投訴數目分別為何；
2. 過去3年，食環署用於加強防治蚊患的科技應用項目和每個項目開支為何；
3. 按區議會分區列出，目前各區大型超低流量噴霧機數目、每月使用次數為何，以及有否評估上述設備是否有效滅蚊；若然設備有效，食環署會否進一步採購；
4. 有否在蚊患嚴重的地區，進行針對性的防蚊滅蚊工作；若有，詳情為何；若否，原因為何；及
5. 會否使用智能系統管理滅蚊工作，用大數據收集每個地點、草叢、天氣及蚊患繁殖情況而評估採取多大程度的滅蚊工作；若會，詳情為何；若否，原因為何？

提問人：楊永杰議員(立法會內部參考編號：21)

答覆：

1. 過去3年(2020年至2022年)，食物環境衛生署每年接獲的蚊患投訴數目(按區議會分區)載於**附件一**。
2. 過去3年(2020年至2022年)，本署用於加強防治蚊患的科技應用項目和每個項目的開支載於**附件二**。
3. 本署一直以綜合害蟲管理策略防治蚊患，主要方法是針對蚊子幼蟲期進行防治，包括清除蚊子滋生地及在不能即時清除的滋生地以合適的殺幼

蟲劑殺滅幼蟲，防治成蚊則會進行霧化處理。本署在2020年已購置18台大型超低微量噴霧機供各分區使用，有效地在樹木茂盛的地點進行霧化處理，殺滅成蚊。本署會繼續在合適的地區使用大型超低微量噴霧機。

過去3年，本署進行霧化處理殺滅成蚊的次數(按區議會分區)載於附件三。

4. 防治蚊患工作的關鍵是避免和清除積水，抑制蚊蟲滋生。本署每年分三期進行全港滅蚊運動，一般於二月至十月左右舉行；亦會在運動的兩期之間，在全港推行主題性的防治蚊患特別行動，重點強化建築地盤等蚊患較嚴重的地方的滅蚊工作。

為進一步加強滅蚊的成效，本署每年亦會聯同相關政策局／部門合作展開防蚊及滅蚊行動，在三、四月左右開始至雨季結束期間，針對性地清除各相關政策局／部門管轄場地的潛在蚊子滋生地，特別是修復結構欠妥之處，例如損壞的地板及排水道等，並定期進行霧化工作，抑制場地內的成蚊密度。

5. 自2005年起，本署已把從白紋伊蚊誘蚊產卵器／誘蚊器所收集的數據輸入地政總署的地理空間信息樞紐，除透過系統發放誘蚊產卵器／誘蚊器調查的最新詳細結果外，更可透過系統進行數據分析，了解蚊患熱點的所在位置，以進行更具針對性的滅蚊工作。本署亦自2020年起，向各相關政府部門／決策局及機構提供蚊患熱點資訊，包括持續發現有蚊子活動或成蚊密度較高的地點等，讓它們及早進行防蚊滅蚊工作，達致更好的防治效果。

食物環境衛生署接獲的蚊患投訴數目

| 地區 | 2020年 | 2021年 | 2022年 |
|------|-------|-------|-------|
| 中西區 | 312 | 311 | 231 |
| 灣仔區 | 239 | 282 | 233 |
| 東區 | 231 | 311 | 236 |
| 南區 | 127 | 198 | 103 |
| 離島區 | 359 | 325 | 269 |
| 油尖旺區 | 279 | 330 | 235 |
| 深水埗區 | 340 | 175 | 153 |
| 九龍城區 | 269 | 233 | 108 |
| 黃大仙區 | 88 | 89 | 64 |
| 觀塘區 | 142 | 150 | 132 |
| 葵青區 | 194 | 293 | 412 |
| 荃灣區 | 158 | 251 | 191 |
| 屯門區 | 314 | 367 | 263 |
| 元朗區 | 686 | 993 | 867 |
| 北區 | 311 | 369 | 248 |
| 大埔區 | 478 | 353 | 396 |
| 沙田區 | 371 | 331 | 288 |
| 西貢區 | 527 | 495 | 391 |
| 全港 | 5 425 | 5 856 | 4 820 |

防治蚊患科技應用項目及開支

| 防治蚊患科技應用項目 | 成效 | 開支 | | |
|--------------|---|------------------|------------------|------------------|
| | | 2020年 | 2021年 | 2022年 |
| 新型捕蚊器 | 本署在2019年在屯門及尖沙咀測試新型捕蚊器，結果顯示該新型捕蚊器能有效減低伊蚊滋擾。本署已在恆常滅蚊工作引入及應用有關新型捕蚊器，並向其他部門推薦該技術。 | 約61萬元 | 約64萬元 | 約64萬元 |
| 誘蚊器作監察白紋伊蚊用途 | 2019年至2020年期間，在實驗室及10個分區進行測試，結果顯示誘蚊器能有效吸引並捕捉白紋伊蚊成蚊，減少監察所需時間，並同時提供量化的密度指數。誘蚊器已在2020年4月全面取代舊有的誘蚊產卵器作白紋伊蚊監察之用。 | 約4萬元 | 不適用 ^註 | 約25萬元 |
| 大型超低微量噴霧機 | 2020年4月至7月期間，在元朗區測試大型超低微量噴霧機，結果顯示大型超低微量噴霧機適合於大面積範圍進行超低微量空間處理，而噴射距離亦較現有的背負式噴灑器遠，可更有效在樹木茂盛的地點進行霧化處理，殺滅成蚊。本署已於同年在恆常滅蚊工作引入及應用大型超低微量噴霧機。 | 約140萬元 | 不適用 ^註 | 不適用 ^註 |
| 機械噴灑器 | 2021年4月至11月期間，在元朗區、沙田區及西貢區進行實地測試，結果顯示機械噴灑器安裝於機械車上便可由人員駛往指定地方噴灑滅蚊劑，既安全有效，亦便於使用。其射程範圍較現行使用的背負式噴灑器為廣，方便進行大範圍的霧化處理，尤其有助於工作人員難以抵達的地點殺滅成 | 不適用 ^註 | 不適用 ^註 | 約119萬元 |

| 防治蚊患 科技應用 項目 | 成效 | 開支 | | |
|--------------------|---|-------|-------|-------|
| | | 2020年 | 2021年 | 2022年 |
| | 蚊。本署已於2022年在恆常滅蚊工作引入及應用機械噴灑器，並向其他部門推薦該技術以及安排實地示範機械噴灑器的操作。 | | | |

註：本署並沒有在該年購置有關儀器。

食物環境衛生署進行霧化處理殺滅成蚊次數

| 地區 | 2020年 | 2021年 | 2022年 |
|------|--------|--------|--------|
| 中西區 | 1 686 | 1 540 | 1 856 |
| 灣仔區 | 1 299 | 1 639 | 1 537 |
| 東區 | 8 226 | 7 111 | 8 370 |
| 南區 | 1 577 | 1 630 | 2 026 |
| 離島區 | 1 262 | 1 450 | 1 448 |
| 油尖旺區 | 135 | 105 | 130 |
| 深水埗區 | 2 391 | 2 415 | 2 729 |
| 九龍城區 | 2 847 | 3 561 | 3 243 |
| 黃大仙區 | 1 226 | 1 312 | 1 299 |
| 觀塘區 | 1 217 | 1 151 | 1 040 |
| 葵青區 | 875 | 837 | 778 |
| 荃灣區 | 1 425 | 1 682 | 1 726 |
| 屯門區 | 2 990 | 2 983 | 2 868 |
| 元朗區 | 519 | 1 987 | 2 099 |
| 北區 | 319 | 229 | 426 |
| 大埔區 | 777 | 727 | 700 |
| 沙田區 | 669 | 1 662 | 1 616 |
| 西貢區 | 5 274 | 7 853 | 6 870 |
| 全港 | 34 714 | 39 874 | 40 761 |

- 完 -