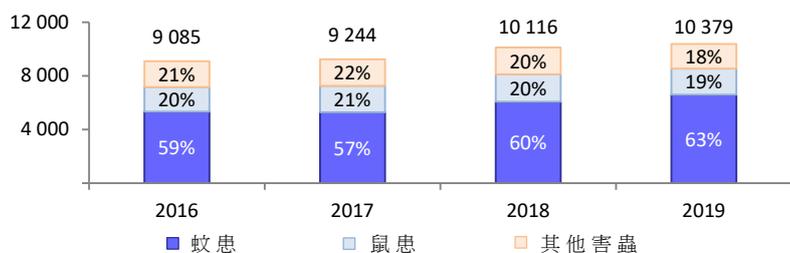




## 防治蟲鼠

### 圖 1 — 防治蟲鼠調查次數



### 圖 2 — 防治蚊患工作

	2017	2018	2019
- 消除蚊子滋生地點數目	57 701	63 635	65 795
- 誘蚊產卵器指數連續兩個月或以上 <sup>(1)</sup> 超出 20%警戒水平(第三或第四級) <sup>(2)</sup> 的地區數目	5	6	4
- 誘蚊產卵器指數曾超出 40%(第四級)的地區數目	2	3	1
- 本地登革熱確診個案數目	1	29	1

註：(1) 白紋伊蚊誘蚊產卵器指數旨在反映 57 個調查地區的白紋伊蚊分布情況。自 2020 年 4 月起，誘蚊產卵器已由誘蚊器取代，以釐定誘蚊器指數。

(2) 白紋伊蚊誘蚊產卵器指數共分四級，第三級(指數於 20%至低於 40%之間)表示監察地區內超過五分之一的地方有白紋伊蚊滋生，第四級(指數高於或等於 40%)則表示監察地區內接近一半的地方出現蚊患。

### 圖 3 — 按地區劃分的鼠患投訴數目和鼠患參考指數<sup>(1)</sup>

	投訴數目			鼠患參考指數(%)		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
灣仔	691	909	988	5.6	2.8	11.7
東區	765	884	818	6.0	2.1	3.2
南區	189	171	112	2.7	0.5	2.2
中西區	871	992	1 074	3.6	3.6	1.6
觀塘	477	487	556	4.3	5.8	9.1
九龍城	865	1 128	952	2.3	6.1	6.2
油尖旺	1 247	1 199	1 161	2.8 <sup>(2)</sup> 6.6 <sup>(3)</sup>	2.4	6.0
深水埗	1 181	1 381	1 200	6.2	6.7	5.3
黃大仙	343	338	357	1.0	1.0	4.9
離島	331	343	359	3.3	1.4	5.3
荃灣	347	376	311	4.7	5.1	5.2
元朗	795	892	776	3.5	3.9	4.8
葵青	254	336	295	3.6	1.0	4.6
大埔	346	352	344	1.8	2.7	4.5
沙田	530	696	711	2.6	4.7	3.4
西貢	358	381	372	1.8	2.2	2.3
屯門	354	411	458	1.3	2.1	1.7
北區	306	387	485	1.9	2.5	1.6
整體	10 250	11 663	11 329	3.5	3.4	4.2

註：(1) 鼠患參考指數是指被老鼠咬啮的鼠餌數目相對在選定地點收回的鼠餌總數的比率。

(2) 指在油麻地和尖沙咀錄得的比率。

(3) 指在旺角錄得的比率。

## 重點

- 在香港，食物環境衛生署("食環署")負責公眾地方的防治蟲鼠工作，以預防及控制傳病媒介的滋生和節肢動物(例如蚊、蟻及蠻)的繁殖。
- 食環署在 2019 年進行了 10 379 次防治蟲鼠調查，較 2016 年高出 14%，以監察主要傳病媒介的滋生情況，以及規劃與評估其防治蟲鼠工作(圖 1)。逾 50%的調查與蚊患相關，包括定期對登革熱病媒的監察調查，利用誘蚊產卵器了解 57 個選定地區的白紋伊蚊分布，並以誘蚊產卵器指數量化蚊患的嚴重程度。鼠患調查則每半年進行一次，以監察老鼠在 41 個選定地區出沒的情況，並量化成鼠患參考指數。
- 至於防治蚊患工作，食環署已加強防控，包括加緊在雨季來臨前消除蚊患滋生地、在雨季進行霧化工作以殺滅成蚊及與地方社區更緊密合作預防蚊患。在 2017 年至 2019 年間消除的蚊患滋生地增加 14%至 65 795 個(圖 2)，加上其他控制措施，有助推低白紋伊蚊誘蚊產卵器指數和本地登革熱確診個案數目。
- 鼠患在全球各地構成公共衛生挑戰，因為老鼠可傳播疾病，例如漢坦病毒感染、鈎端螺旋體病及大鼠戊型肝炎。然而，在 2017 年至 2019 年間，香港有關鼠患的整體投訴數目出現上升，鼠患參考指數亦整體向上(圖 3)。在全港 18 區當中，灣仔、觀塘、黃大仙、油麻地、尖沙咀和九龍城的鼠患參考指數在期內顯著上升。

## 防治蟲鼠(續)

圖 4 — 防治鼠患工作<sup>(1)</sup>

	2017	2018	2019	2017年至 2019年間變 化的百分比
<b>在建築物放置有毒鼠餌 處理鼠患的總次數</b>	<b>70 121</b>	<b>93 815</b>	<b>98 322</b>	<b>+40%</b>
灣仔	4 900	8 446	12 544	+156%
觀塘	6 390	6 587	6 302	-1%
九龍城	4 368	4 608	4 640	+6%
油尖旺	387	1 510	1 482	+283%
深水埗	404	308	284	-30%
<b>使用捕鼠器的總次數</b>	<b>54 438</b>	<b>60 432</b>	<b>68 490</b>	<b>+26%</b>
灣仔	3 668	3 760	3 569	-3%
觀塘	1 291	1 876	2 927	+127%
九龍城	11 867	11 309	11 196	-6%
油尖旺	8 127	8 331	10 334	+27%
深水埗	1 786	5 522	5 286	+196%
<b>堵塞鼠洞總數</b>	<b>7 958</b>	<b>9 129</b>	<b>12 963</b>	<b>+63%</b>
灣仔	167	163	611	+266%
觀塘	241	225	432	+79%
九龍城	333	332	415	+25%
油尖旺	1 189	1 050	4 653	+291%
深水埗	1 553	3 258	2 963	+91%
<b>收集到的死鼠和捕獲 的活鼠總數</b>	<b>41 038</b>	<b>44 378</b>	<b>53 986</b>	<b>+32%</b>
灣仔	1 825	2 427	2 746	+50%
觀塘	2 661	3 253	6 405	+141%
九龍城	3 813	4 258	5 478	+44%
油尖旺	5 567	5 581	7 203	+29%
深水埗	4 178	6 094	6 869	+64%

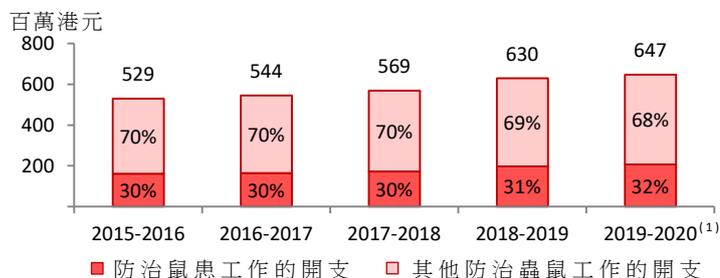
註：(1) 涵蓋各區防治鼠患工作總數及 2019 年鼠患參考指數最高並接獲逾 500 宗鼠患相關投訴的 5 大地區的數字。

圖 5 — 參與防治蟲鼠工作的人員數目



註：(1) 估計數字。

圖 6 — 防治蟲鼠工作的開支



註：(1) 修訂預算數字。

## 重點

- 為應對投訴持續增加和鼠患日漸惡化的情況，食環署加強防治鼠患工作，包括在目標小區的行動，例如改善環境衛生、加強滅鼠及執法，以從老鼠的生存條件着手，斷絕老鼠的食物來源、清除老鼠的藏匿點及堵塞老鼠來往的通道。有關放置有毒鼠餌和使用捕鼠器進行滅鼠的次數在 2017 年與 2019 年間分別增加 40% 和 26% (圖 4)。期內堵塞鼠洞的數目亦增加 63%。各區加強滅鼠的力度有明顯分別，這或許與當區鼠患參考指數和投訴數字有關。
- 食環署近期試用新技術，例如夜視和熱能探測攝錄機，並配以人工智能分析技術，用以監察鼠患。從新系統收集所得的老鼠活動數據，應有助量化及提高滅鼠行動的成效。試行夜視攝錄機與熱能探測攝錄機監察系統的總開支分別為 76 萬港元及 210 萬港元。
- 由於防治蟲鼠的工作量增加，參與防治蟲鼠工作的人員總數亦由 2016 年的 2 382 人增加 17% 至 2020 年估計的 2 780 人 (圖 5)。增加的人手主要來自外判服務人員，這類人員在 2020 年佔總人手的 73%。政府在 19 份防治蟲鼠服務合約的總開支由 2015-2016 年度的 2 億 6,300 萬港元增加 32% 至 2019-2020 年度的 3 億 4,600 萬港元，亦反映上述增聘外判人員的情況。
- 隨着參與防治蟲鼠工作的人手增加，防治蟲鼠的總開支亦由 2015-2016 年度的 5 億 2,900 萬元增加 22% 至 2019-2020 年度的 6 億 4,700 萬元 (圖 6)。期內防治鼠患工作的開支上升 29%，幅度亦較高。

數據來源：Food and Environmental Hygiene Department 及 Food and Health Bureau 的最新數據。

立法會秘書處  
資訊服務部  
資料研究組  
2020 年 7 月 10 日  
電話：2871 2122

數據透視是為立法會議員及立法會轄下委員會而編製，它們並非法律或其他專業意見，亦不應被視為上述意見。數據透視的版權由立法會行政管理委員會(下稱"行政管理委員會")所擁有。行政管理委員會准許任何人士複製數據透視作非商業用途，惟有關複製必須準確及不會對立法會構成負面影響，並須註明出處為立法會秘書處資料研究組，而且須將一份複製文本送交立法會圖書館備存。本期數據透視的文件編號為 ISSH36/19-20。