

管制人員的答覆

(問題編號：2140)

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：

一、過去三年，每年(i)在建築物內放置有毒鼠餌的次數、(ii)使用捕鼠器的次數、(iii)收集到的死鼠及捕獲的活鼠數目、(iv)堵塞鼠洞的數目、(v)進行鼠患調查的次數、(vi)接獲關於鼠患的投訴數目，以及(vii)錄得的鼠患參考指數(按區議會分區提供分項數字)；

二、過去三年和未來一年，進行(a)防治害蟲及(b)防治鼠患工作的以下詳情：(i)開支總額、(ii)負責有關工作的公務員人手編制和員工開支，以及(iii)外判服務合約的總值和負責有關工作的外判員工總數？

三、過去三年展開了多少次目標小區滅鼠行動，每次行動的成效為何？

四、過去三年和未來一年從中國內地、澳門、台灣或外國引進哪些的防控鼠患方法，每種方法所涉及的開支(例如購入相關裝置)和成效為何？

提問人：梁美芬議員 (立法會內部參考編號：6)

答覆：

一. 所需資料詳列於附件。

二. 所需資料概述如下：

年度	防治蟲鼠服務的整體開支 <sup>註</sup>	防治鼠患的開支 <sup>註</sup>	防治蟲鼠工作員工開支 <sup>註</sup>	防治蟲鼠服務合約的總值
2017-18	5.69億元	1.73億元	2.36億元	5.41億元
2018-19	6.30億元	1.98億元	2.48億元	6.10億元
2019-20	6.47億元	2.07億元	2.59億元	8.92億元
2020-21	6.67億元	2.09億元	2.66億元	10.66億元

註：2019-20年度及2020-21年度分別為修訂預算及預算開支。

年份	防治蟲鼠工作的員工總數	外判防治蟲鼠服務員工總數
2017	702	1 740人
2018	699	1 860人
2019	727	1 970人
2020	740	2 040人

- 三. 過去3年，食物環境衛生署分別在2017年5月和9月、2018年4月和10月及2019年5月和11月在全港各區進行共6次的目標小區滅鼠行動，當中包括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。在過去3年進行的目標小區滅鼠行動成果如下：

項目	2017年	2018年	2019年
施放毒餌的數目	15 972	17 678	16 637
放置捕鼠器的數目	24 556	22 475	38 274
堵塞鼠洞的數目	757	803	799
收集死鼠的數目	1 652	1 636	1 817
捕獲活鼠的數目	1 284	1 305	1 573

單靠本署在公眾地方滅鼠並不足夠，市民在私人地方各自防治鼠患也很重要。因此，本署的滅鼠任務也包括教育市民如何防鼠及滅鼠，並給予技術支援。

- 四. 過去3年，本署曾測試本地及從其他各地引進的防治鼠患方法及科技如下：

滅鼠方法／科技	引進地	成效	開支
帶有食物味道的無毒鼠餌作鼠患參考指數調查用途	德國	2018年2月至9月期間，在10個分區的公眾後巷進行測試，與蕃薯比較對老鼠的吸引力，結果顯示該種鼠餌不能吸引老鼠咬嚙，效果不及蕃薯。	約6萬元

滅鼠方法／科技	引進地	成效	開支
氣壓捕鼠器	新西蘭	2018年10月至2019年6月期間，在4間本署的公眾街市進行測試，結果顯示該捕鼠器未能捕獲鼠隻。	約6萬元
夜視攝錄機監察系統	本地	2019年4月至7月期間，在九龍城區公眾街市及旺角區後巷進行測試，結果顯示有關系統能透過人工智能技術，辨識和追蹤夜視攝錄影像中的鼠隻，有助監察鼠隻的活動範圍和活躍程度，從而量化和提升滅鼠措施的成效。	約76萬元

本署現正在九龍城區選定的後巷進行熱能探測攝錄機監察系統的測試，並計劃稍後在全港各區進行的兩期目標小區滅鼠行動時，在行動前後安裝熱能探測攝錄機進行分析，以量化及檢視行動的成效，預計所涉開支約為210萬元。此外，本署會繼續密切留意世界衛生組織所建議及其他地區所採取的病媒防控方法。對於採用或試用哪些控鼠方法以進一步改善鼠患調查和防治工作的成效，本署持開放態度，前提是有關方法能切合本港的情況。

地區	2017年							
	在建築物放置有毒鼠餌的次數	使用捕鼠器的次數	收集到的死鼠數目	捕獲的活鼠數目	堵塞鼠洞的數目	進行防治鼠患調查的次數	接獲關於鼠患的投訴數目	鼠患參考指數
中西區	4 306	4 881	1 932	1 689	234	27	871	3.6%
東區	7 430	2 450	2 407	871	152	47	765	6.0%
南區	2 762	936	708	438	121	42	189	2.7%
灣仔區	4 900	3 668	1 241	584	167	20	691	5.6%
九龍城區	4 368	11 867	2 322	1 491	333	45	865	2.3%
觀塘區	6 390	1 291	2 213	448	241	42	477	4.3%
黃大仙區	948	244	720	296	122	42	343	1.0%
深水埗區	404	1 786	2 848	1 330	1 553	29	1 181	6.2%
油尖旺區	387	8 127	3 176	2 391	1 189	50	1 247	2.8% (油尖區) 6.6% (旺角區)
沙田區	2 308	8 810	800	704	877	45	530	2.6%
大埔區	10 476	376	1 254	938	711	25	346	1.8%
北區	2 257	360	1 203	466	1 162	47	306	1.9%
葵青區	1 545	138	496	344	262	45	254	3.6%
荃灣區	3 624	3 265	817	1 399	162	45	347	4.7%
屯門區	4 938	1 811	415	88	56	45	354	1.3%
元朗區	6 492	637	2 084	735	88	45	795	3.5%
西貢區	6 238	1 189	513	252	145	45	358	1.8%
離島區	348	2 602	1 185	240	383	25	331	3.3%
整體	70 121	54 438	26 334	14 704	7 958	711*	10 250	3.5%

\* 只列出鼠患調查和鼠蚤調查的次數。分項數字不包括其他與老鼠有關的調查(共1 258次)。

地區	2018年							
	在建築物放置有毒鼠餌的次數	使用捕鼠器的次數	收集到的死鼠數目	捕獲的活鼠數目	堵塞鼠洞的數目	進行防治鼠患調查的次數	接獲關於鼠患的投訴數目	鼠患參考指數
中西區	4 432	4 772	1 890	1 763	258	45	992	3.6%
東區	18 699	2 480	2 398	890	156	45	884	2.1%
南區	3 394	935	713	439	105	25	171	0.5%
灣仔區	8 446	3 760	1 622	805	163	40	909	2.8%
九龍城區	4 608	11 309	2 592	1 666	332	29	1 128	6.1%
觀塘區	6 587	1 876	2 434	819	225	42	487	5.8%
黃大仙區	950	333	1 441	413	146	25	338	1.0%
深水埗區	308	5 522	3 853	2 241	3 258	45	1 381	6.7%
油尖旺區	1 510	8 331	3 217	2 364	1 050	70	1 199	2.4% (油尖區)  6.0% (旺角區)
沙田區	4 548	9 167	858	703	910	25	696	4.7%
大埔區	13 560	384	771	585	902	40	352	2.7%
北區	3 232	424	1 034	464	380	42	387	2.5%
葵青區	1 457	569	408	520	246	42	336	1.0%
荃灣區	3 182	4 176	823	1 631	225	42	376	5.1%
屯門區	4 703	1 927	503	128	102	45	411	2.1%
元朗區	6 585	664	1 654	602	43	42	892	3.9%
西貢區	6 966	1 201	480	231	244	30	381	2.2%
離島區	648	2 602	1 183	240	384	25	343	1.4%
整體	93 815	60 432	27 874	16 504	9 129	699#	11 663	3.4%

# 只列出鼠患調查和鼠蚤調查的次數。分項數字不包括其他與老鼠有關的調查(共1 334次)。

地區	2019年							
	在建築物放置有毒鼠餌的次數	使用捕鼠器的次數	收集到的死鼠數目	捕獲的活鼠數目	堵塞鼠洞的數目	進行防治鼠患調查的次數	接獲關於鼠患的投訴數目	鼠患參考指數
中西區	4 594	4 912	2 029	1 661	260	23	1 074	1.6%
東區	21 771	2 483	2 330	1 182	217	40	818	3.2%
南區	3 815	1 117	611	464	73	25	112	2.2%
灣仔區	12 544	3 569	1 533	1 213	611	42	988	11.7%
九龍城區	4 640	11 196	3 459	2 019	415	28	952	6.2%
觀塘區	6 302	2 927	2 929	3 476	432	42	556	9.1%
黃大仙區	960	1 210	1 557	606	201	25	357	4.9%
深水埗區	284	5 286	3 578	3 291	2 963	34	1 200	5.3%
油尖旺區	1 482	10 334	4 172	3 031	4 653	50	1 161	6.0% (油尖區) 3.0% (旺角區)
沙田區	4 693	9 608	1 018	766	922	25	711	3.4%
大埔區	13 500	389	780	591	754	40	344	4.5%
北區	1 667	449	1 119	580	380	35	485	1.6%
葵青區	1 305	2 672	395	768	234	42	295	4.6%
荃灣區	3 009	4 716	1 125	1 767	186	42	311	5.2%
屯門區	4 811	2 015	465	371	46	38	458	1.7%
元朗區	4 685	1 767	1 554	1 490	49	42	776	4.8%
西貢區	7 580	1 239	432	210	183	30	372	2.3%
離島區	680	2 601	1 173	241	384	30	359	5.3%
整體	98 322	68 490	30 259	23 727	12 963	633 <sup>^</sup>	11 329	4.2%

<sup>^</sup> 只列出鼠患調查和鼠蚤調查的次數。分項數字不包括其他與老鼠有關的調查(共1 325次)。

- 完 -