

立法會 *Legislative Council*

立法會CB(2)1461/13-14(06)號文件

檔 號：CB2/PL/FE

食物安全及環境衛生事務委員會

立法會秘書處為2014年5月13日會議 擬備的背景資料簡介

防治蚊患及蟲患的工作

目的

本文件概述立法會議員就防治蚊患及蟲患的工作提出的意見及關注事項。

背景

防治蚊患

2. 蚊子除對人類造成滋擾，某些蚊子品種更是登革熱、日本腦炎及基孔肯雅熱等疾病的傳播媒介，對公眾健康構成威脅。食物環境衛生署(下稱"食環署")每年均舉辦全港性滅蚊運動，提高市民對蚊傳疾病潛在風險的認識，鼓勵市民積極參與，以及加強政府各有關部門的合作，協力推展滅蚊工作。

3. 食環署自2003年起推行深化登革熱病媒監察計劃，在選定地點監測白紋伊蚊的分布情況，以評估各相關部門防治蚊患的工作，並向市民提供監察資料，以便當局能及時調整防治蚊患的策略和措施。該監察計劃記錄了兩個不同指數，即分區誘蚊產卵器指數(下稱"分區指數")和每月誘蚊產卵器指數(下稱"每月平均指數")。分區指數顯示白紋伊蚊在監察地點分布的廣泛程度，而每月平均指數則是同一月份內所有分區指數的平均數，以反映白紋伊蚊在全港的分布和活躍情況。截至2013年4月，監察計劃共覆蓋44個地區，以及6個港口地區。

4. 食環署自2011年4月起引入誘蚊產卵器指數快速通報系

統，對象包括位於44個監察地點內的住宅樓宇管理處、社會福利設施、學校和地盤，目的是確保當某個地點的分區指數達到20%的警戒水平時，得以及時採取滅蚊措施。如分區指數達到20%，各相關部門便會於分區指數公布時，向其處所位於有關監察地點內的系統參與者發出個別通知。

5. 政府當局表示，2012年全年錄得的每月平均指數，大致上較過去數年的指數為低，而每月平均指數的每月變動情況亦與過去數年大致相若。與2011年有14個地區的分區指數達到或超過20%的警戒水平比較，共有11個地區的分區指數錄得達到或超過20%的警戒水平。除了在各區進行誘蚊產卵器調查外，食環署還在主要港口地區進行登革熱病媒監察工作。在2012年，各個港口地區組別誘蚊產卵器指數均低於20%，而每月港口誘蚊產卵器指數(下稱"港口每月平均指數")的變動情況與過去數年的趨勢相若。19個地區44個地點的分區指數及2012年的港口每月平均指數載於**附錄I及II**。

木蝨問題

6. 木蝨一般多匿藏在床褥及床架的縫隙、裝飾、彈簧和空心床柱，以及椅子和沙發的軟座內，故一般在室內私人地方較常見。政府當局表示，根據美國疾病預防及控制中心的資料，現時並沒有已知證據顯示木蝨會傳播疾病。政府當局在回應蔣麗芸議員在2013年10月30日的立法會會議上提出的口頭質詢時，提供由2009年至2013年8月，食環署及房屋署接獲有關木蝨的投訴及求助個案數目(**附錄III及IV**)的資料。

議員提出的意見及關注

7. 事務委員會曾在2011年6月14日的會議上討論防治蚊患的議題。與防治蝨患有關的質詢在過去兩年在立法會會議上提出。議員提出的意見及關注綜述於下文各段。

8. 在討論政府當局的防治蚊患工作進度及其於2011年推出的新滅蚊措施時，委員關注在設有墳場地區(如柴灣西、跑馬地及薄扶林等)的蚊患問題。政府當局指出，蚊患問題在墳場及骨灰龕並非特別嚴重。蚊子大量滋生的問題亦出現於其他地點，如地盤、有死水的鄉郊等。

9. 就委員對有關監管防治蚊患工作的傳媒報道及政府當局為防止誘蚊產卵器遭到干擾所採取措施提出的關注，政府當

局回應時表示，食環署有約700名內部員工及1 200名由承辦商聘用的員工負責防治蚊患的工作。食環署的內部員工由較高職級的人員督導，而承辦商須定期提交運作計劃及報告。該署會進行定期及突擊巡查，以確保承辦商遵從防治蚊患的工作計劃。就誘蚊產卵器遭干擾而採取的防範措施方面，當局近年已在誘蚊產卵器上加設蓋子及風橋，以減低蓄意及無意的干擾。

10. 在2012年12月5日的立法會會議上，議員就防治木蝨提出一項書面質詢，政府當局就此回應時表示，食環署在接獲有關木蝨問題的投訴／查詢後，會派員到有關地點了解情況，並向負責人就防治木蝨的措施提供技術意見及衛生教育資訊。食環署已將有關防治木蝨的資訊上載該署網頁並印成宣傳單張，以協助市民認識木蝨問題。

11. 在2013年10月30日的立法會會議上，議員就木蝨問題提出一項口頭質詢，政府當局表示，由於現時並沒有已知證據顯示木蝨是病媒生物，故食環署並沒有就木蝨設立獨立的監察機制，以監視此問題。雖然如此，食環署一直密切留意相關的情況，並有就所接獲的投訴及求助個案作紀錄。倘若發現公眾地方有木蝨為患，食環署會進行滅蝨工作。由於很多蝨患出現於私人地方，所以食環署只可以擔當協調者的角色，以協助市民解決問題。

最新發展

12. 政府當局將於2014年5月向事務委員會簡介食環署在防治蚊患及蝨患方面的工作。

相關文件

13. 相關的文件及議員在立法會會議上提出的質詢載列於**附錄V**。

立法會秘書處
議會事務部2
2014年5月7日

附錄 I

2012 年分佈於 19 個地區的 44 個監察地點的誘蚊產卵器指數

	監察地點	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
港島及離島	柴灣西	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	10.7%	17.5%	8.8%	3.5%	5.3%	1.8%	0.0%	0.0%
	筲箕灣和西灣河	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.9%	21.2%	16.7%	6.8%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%
	北角	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	5.5%	1.8%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	灣仔北	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	3.8%	3.8%	9.8%	5.9%	1.9%	1.9%	0.0%
	跑馬地	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	8.8%	7.0%	1.8%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%
	中環、上環和西營盤	0.0%	0.0%	2.0%	7.4%	3.7%	15.1%	1.9%	5.6%	5.7%	5.6%	0.0%	0.0%
	西環	0.0%	0.0%	0.0%	5.7%	7.5%	13.2%	1.9%	7.5%	9.4%	3.8%	0.0%	0.0%
	香港仔和鴨脷洲	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	13.5%	15.1%	2.0%	16.7%	9.4%	0.0%	0.0%	0.0%
	薄扶林	0.0%	0.0%	0.0%	7.3%	21.8%	10.9%	3.9%	7.3%	5.5%	3.6%	1.9%	2.0%
	深水灣和淺水灣	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.4%	7.3%	1.8%	3.6%	1.9%	1.9%	1.9%	0.0%
	長洲	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.7%	5.6%	5.6%	2.8%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%
	東涌	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	19.4%	26.5%	16.7%	14.3%	22.2%	5.7%	2.8%	5.6%
九龍	尖沙咀	0.0%	0.0%	0.0%	8.6%	8.8%	6.9%	3.4%	0.0%	1.9%	5.3%	0.0%	0.0%
	旺角	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.0%	5.2%	5.3%	10.9%	5.4%	7.1%	1.8%	0.0%
	荔枝角	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	5.6%	12.7%	1.8%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	深水埗東	0.0%	0.0%	1.9%	7.4%	13.0%	7.4%	1.9%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	長沙灣	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	5.5%	10.9%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	九龍城北	0.0%	0.0%	0.0%	5.7%	32.7%	29.4%	0.0%	5.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	紅磡	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	5.9%	7.3%	3.8%	1.9%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%
	何文田	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	10.9%	15.1%	10.9%	7.4%	5.7%	5.5%	1.8%	0.0%
	黃大仙中	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.4%	18.0%	6.3%	8.1%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%

	監察地點	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	鑽石山	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	14.5%	9.1%	3.6%	5.7%	1.9%	0.0%	1.8%
	觀塘中	0.0%	0.0%	1.8%	14.5%	13.2%	14.5%	2.0%	26.4%	1.9%	0.0%	0.0%	1.8%
	藍田	0.0%	0.0%	3.6%	10.9%	16.4%	10.9%	5.7%	11.3%	7.5%	3.6%	0.0%	0.0%
新界東	將軍澳	0.0%	0.0%	1.7%	13.8%	15.0%	20.7%	1.7%	12.1%	1.7%	3.3%	1.7%	1.7%
	西貢市	0.0%	0.0%	0.0%	6.0%	12.0%	2.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	馬鞍山	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	8.6%	13.8%	12.1%	1.7%	3.4%	1.7%	0.0%	0.0%
	瀝源	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.7%	21.8%	7.4%	13.7%	7.7%	1.9%	0.0%	0.0%
	大圍	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	10.7%	10.9%	10.9%	10.7%	5.4%	5.4%	7.3%	0.0%
	大埔	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	16.7%	13.0%	3.8%	5.7%	1.8%	1.9%	0.0%
	粉嶺	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	11.3%	11.1%	11.3%	5.5%	5.7%	1.9%	1.8%
	上水	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.5%	1.8%	9.3%	3.6%	1.8%	5.5%	0.0%	0.0%
新界西	天水圍	0.0%	0.0%	0.0%	14.8%	12.3%	17.5%	0.0%	8.9%	3.6%	1.8%	0.0%	0.0%
	元崗	0.0%	0.0%	0.0%	24.0%	24.0%	8.0%	0.0%	8.3%	4.0%	4.0%	0.0%	0.0%
	元朗市	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	12.7%	10.9%	9.3%	12.7%	3.8%	1.8%	0.0%	0.0%
	屯門(南)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.0%	22.6%	9.4%	7.8%	7.5%	3.8%	2.0%	0.0%
	屯門(北)	0.0%	0.0%	0.0%	5.1%	11.9%	10.2%	10.3%	8.6%	3.4%	5.4%	0.0%	0.0%
	掃管笏	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.5%	5.5%	9.3%	5.5%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%
	荃灣市	0.0%	0.0%	5.0%	5.0%	10.0%	6.7%	8.3%	10.2%	5.0%	0.0%	0.0%	1.7%
	馬灣	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.0%	12.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%
	上葵涌	0.0%	0.0%	0.0%	17.3%	17.3%	2.0%	0.0%	3.7%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	葵涌	0.0%	0.0%	0.0%	5.5%	14.8%	3.6%	0.0%	1.9%	1.8%	1.9%	0.0%	0.0%
	荔景	0.0%	0.0%	0.0%	5.5%	18.2%	9.1%	11.1%	9.1%	9.1%	7.4%	7.3%	0.0%
青衣	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	23.2%	10.5%	1.9%	10.7%	7.0%	1.8%	0.0%	0.0%	
每月誘蚊產卵器指數		0.0%	0.0%	0.4%	4.4%	12.4%	11.8%	5.7%	7.2%	4.2%	2.3%	0.8%	0.3%

附錄 II

2012 年港口地區誘蚊產卵器的監察結果

監察地點	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
香港國際機場	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
陸路邊境口岸	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	7.6%	7.1%	1.2%	4.8%	2.4%	1.8%	0.0%	0.0%
私人貨物裝卸區	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	5.0%	1.3%	5.1%	1.3%	1.3%	0.0%	0.0%
出入境碼頭	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.3%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%
貨櫃碼頭	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%
公共貨物裝卸區	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	7.6%	5.6%	5.1%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%
每月港口誘蚊產卵器指數	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.7%	0.7%	0.4%	0.6%	0.3%	0.1%	0.0%	0.1%

附錄 III

食物環境衛生署接獲有關臭蟲投訴及求助個案數目 (2009年至2013年8月)

區議會選區	食物環境衛生署接獲有關臭蟲投訴及求助個案數目				
	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年 (截至8月)
九龍城	0	4	0	0	4
大埔	2	0	0	1	0
中西區	0	0	0	0	2
元朗	0	0	0	0	0
屯門	1	0	1(1)	3(1)	0
北區	0	0	1	1	0
西貢	0	1	3	2	0
沙田	2	1	0	3	0
東區	1	2	0	2	2
南區	2	0	0	0	2(1)
荃灣	0	3	0	0	0
離島	0	0	0	0	1(1)
深水埗	0	2	12(1)	12(2)	18(3)
黃大仙	2(2)	2(1)	4(3)	2(2)	6(4)
葵青	0	0	3(3)	4(2)	0
油尖旺	2	6	5	13(2)	10
觀塘	0	0	0	4(1)	7(4)
灣仔	0	1	0	0	1
總數:	12(2)	22(1)	29(8)	47(10)	53(13)

註：() 為公共屋邨個案數目

附錄 IV

房屋署接獲有關木蝨的投訴及求助個案數目 (2009年至2013年8月)

區議會選區	房屋署接獲有關臭蟲投訴及求助個案數目									
	2009		2010		2011		2012		2013 (截至8月)	
	投訴	求助	投訴	求助	投訴	求助	投訴	求助	投訴	求助
九龍城	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2
大埔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中西區	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
元朗	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
屯門	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
北區	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西貢	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
沙田	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
東區	0	0	0	1	0	2	0	3	0	1
南區	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
荃灣	0	1	0	1	0	1	0	4	0	2
離島	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
深水埗	0	0	0	0	0	13	5	40	18	265
黃大仙	7	0	1	1	0	1	0	7	4	34
葵青	0	0	0	1	2	2	0	6	3	11
油尖旺	0	0	0	0	0	0	0	46	5	26
觀塘	0	0	0	0	4	0	18	7	3	17
灣仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總數:	7	1	1	4	6	20	23	121	35	371

註：因木蝨求助及投訴而進行的公眾地方滅蟲工作次數與實際求助/投訴個案數據上的分歧，主要是由於求助/投訴個案涉及個別單位，而房屋署處理重點則為樓宇的公眾地方。

防治蚊患及蟲患的工作的相關文件

會議	會議日期	文件
食物安全及環境衛生事務委員會	2012年5月8日 (項目VII)	議程 會議紀要 CB(2)1870/11-12(09) CB(2)1870/11-12(10)
立法會	2012年12月5日	李國麟議員就"防治木蝨"提出的書面質詢
食物安全及環境衛生事務委員會	2013年5月28日 (項目I)	CB(2)1078/12-13(01)
立法會	2013年10月30日	蔣麗芸議員就"滅蚊、滅蟲及滅蟲行動"提出的口頭質詢

立法會秘書處
議會事務部2
2014年5月7日