

二零零四年七月十三日  
資料文件

## 立法會食物安全及環境衛生事務委員會

### 香港的監察登革熱傳病媒介工作

#### 目的

在二零零四年六月廿九日的會議上，當局向委員簡介政府在近月誘蚊產卵器指數上升的情況下採取的滅蚊措施和工作。本文件旨在告知委員食物環境衛生署(食環署)在二零零四年上半年度監察登革熱傳病媒介工作的研究結果、近日的監察結果，以及已採取的控制措施。

#### 二零零四年登革熱傳病媒介監察計劃的結果

##### **加強的監察措施**

2. 由二零零零年起，食環署已推行登革熱傳病媒介監察計劃，以監察選定地點內白紋伊蚊的分布情況、評估各方防治蚊患工作的成效，以及提供監察資料，以便及時調整控制蚊患的策略和措施。在二零零三年，當局推行更全面的誘蚊產卵器調查，並在二零零四年把調查範圍擴至港口區，使調查更為完備。社區監察計劃涵蓋全港 38 個策略性地點，並記錄分區誘蚊產卵器指數(分區指數)和每月誘蚊產卵器指數(每月平均指數)。分區指數顯示各監察地區內伊蚊分布的廣泛性；而每月平均指數則顯示某月所有分區指數的平均數值，反映白紋伊蚊在本港的分布和活動情況。至於港口監察方面，署方分七個組別記錄港口誘蚊產卵器指數(港口指數)，並推算出港口每月誘蚊產卵器指數(港口每月平均指數)，以顯示港口地區的整體蚊子滋生情況。這兩項數字會連同每月平均指數和分區指數每月發布一次。

## 社區監察

3. 二零零四年一月至六月份錄得的每月平均指數和分區指數載於**附件一**。從有關數字可見，一月至四月期間的每月平均指數比二零零二至零三年同期錄得的指數為低(**附件二**)，但每月平均指數卻由四月的 11.9%急升至五月的 31.6%。雖然這升勢與過去四年一樣，是隨季節而上升，但五月所錄得的每月平均指數卻超逾過去四年的平均數值(26.8%)。五月的指數急升，可能是由於三、四月雨量較多所致。每月平均指數在五月急升後已回落至 22.0%，較二零零零至零三年這四年間的平均數值為低。這是有賴各方在滅蚊方面的努力和市民參與。值得一提的是本年五月錄得的雨量是自二零零零年以來第二低的。

4. 在四月份，有八個地區的分區指數超逾 20%，其中香港仔、觀塘中和將軍澳更超逾 40%。至五月，只有八個分區錄得的分區指數仍在 20%以下，而超逾 40%的地區則由四月的三個增至五月的十個，其中五個監察地區的分區指數更超逾 50%，包括藍田(50.0%)、粉嶺(55.1%)、馬鞍山(51.9%)、大圍(61.8%)和元崗(50.0%)。至六月時，分區指數超逾 50%的地區減至兩個，即鑽石山(55.1%)和大圍(51.0%)。粉嶺和藍田的情況在六月時已大為改善，其分區指數已下降至 20%以下，而分區指數超逾 40%的地區數目，亦已由五月的十個減少至六月的五個。

5. 跨部門滅蚊應變機制已於二月啓動，使有關部門和機構提高警覺。在二零零四年誘蚊產卵器指數超過 20%的地區，區內由食環署領導的專責小組已恢復舉行會議，提醒有關政府部門和其他機構，早日推行有效防治蚊患措施的重要性。為加強協調各部門和機構之間的工作，由民政事務專員領導的 18 個地區防蚊專責小組已由六月中起負起領導專責小組的工作，聯同有關部門或機構前往問題地點細密巡查，清除蚊子滋生源頭；對無法清除的潛在蚊子滋生地點施用殺幼蟲劑；對策略性地點則按需要每周一次噴霧滅蚊，以控制成蚊數目。

6. 據觀察所得，伊蚊的滋生地或潛在滋生地，在公共和私人屋邨、公園及學校等都並非罕見。當局會即時在該些地點除去可清除的滋生源頭；不能清除的滋生地點，會施用殺滅幼蟲的殺蟲劑；還會通知物業管理公司，要求他們採取跟進行動，防治蚊患。這

些工作現已取得成效，使多個地區的誘蚊產卵器指數級別由第四級降至第二級，包括香港仔、將軍澳、堅尼地城、藍田、粉嶺和馬灣。

### **港口監察**

7. 除了在社區進行誘蚊產卵器調查外，當局也加強監察港口地區的蚊子滋生情況。當局已選定**附件三**所載的 30 個港口地區作為監察地區，並把各港口的毗鄰地區納入計劃內。這七組港口地區在一月至六月期間錄得的港口指數載列於**附件四**，其中錄得的最高港口指數是二零零四年六月在邊境檢查站錄得的 26.3%，比五月所錄得的 32.5% 為低。在一、二、三、四和五月錄得的港口每月平均指數分別為 0.1%、0.3%、0.1%、1.5% 及 6.1%。

8. 凡錄得高指數的地區，當局會通知分區防治蟲鼠辦事處、有關政府部門，以及機場管理局、九廣鐵路公司及空運代理公司等相關機構，採取特別防治措施，以降低誘蚊產卵器指數。

### **在住所進行特別誘蚊產卵器指數調查**

9. 在二零零四年就住所進行的特別誘蚊產卵器指數調查分兩期進行。第一期的調查目的，是針對公共屋邨，私人屋邨和村屋這三類房屋的住所，蒐集各類住所內白紋伊蚊滋生廣泛程度的差異資料。調查於四月展開，實地工作已於六月完成，期間成功探訪了共 1,226 個住所，整體反應率約為 69.1%，調查結果經分析後可望於七月底發布。第二期的調查於七月展開，目標是蒐集二零零四年一月至六月間誘蚊產卵器指數高踞不下地區的住所內白蚊伊蚊廣泛程度的資料，同期間在另一個誘蚊產卵器指數持續偏低的地區蒐集相若資料，作為比較。

### **徵詢意見**

10. 請委員察悉二零零四年上半年度登革熱傳病媒介的監察結果。

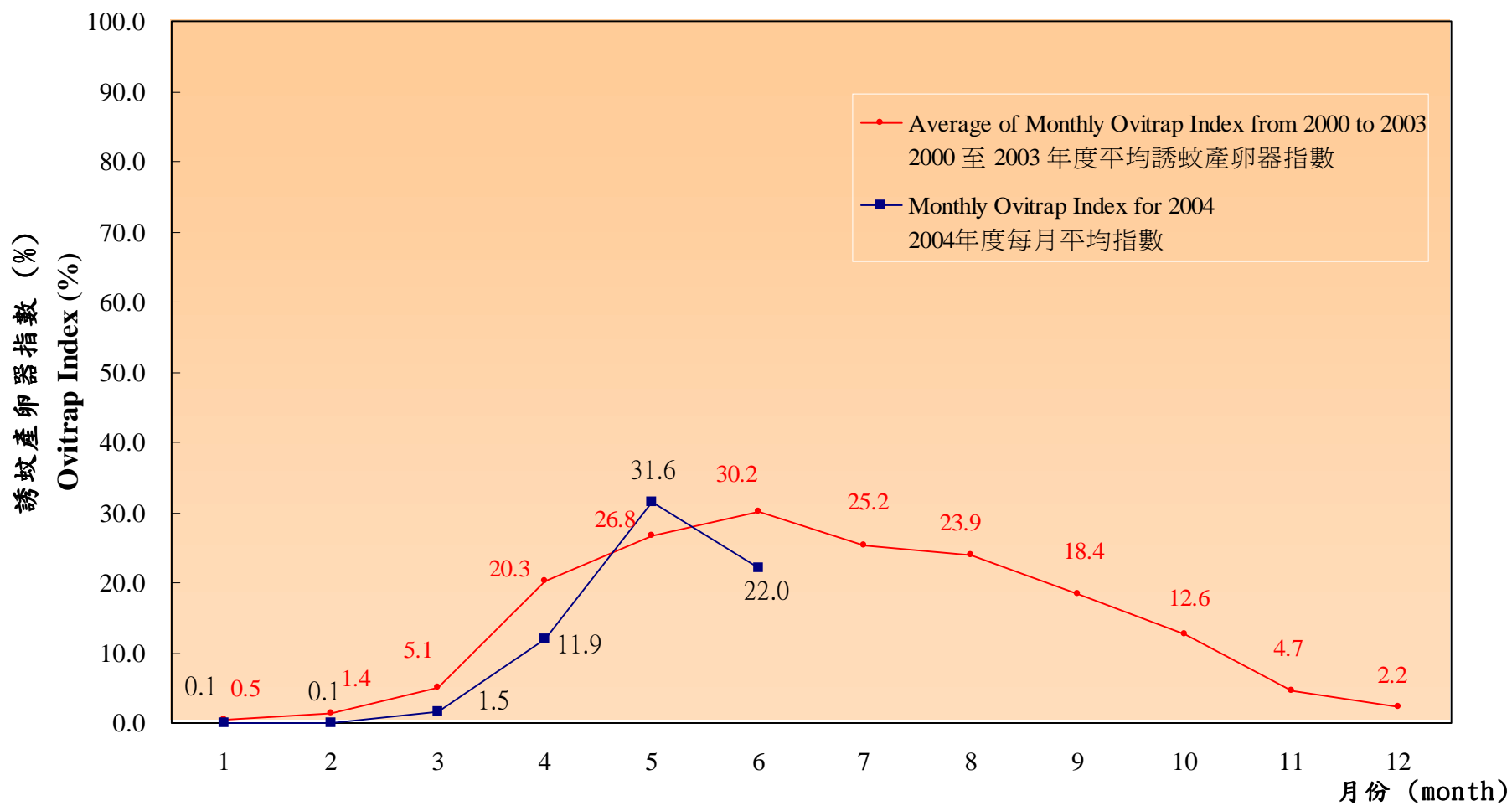
衛生福利及食物局  
食物環境衛生署  
二零零四年七月

## 2004年1月至6月誘蚊產卵器指數

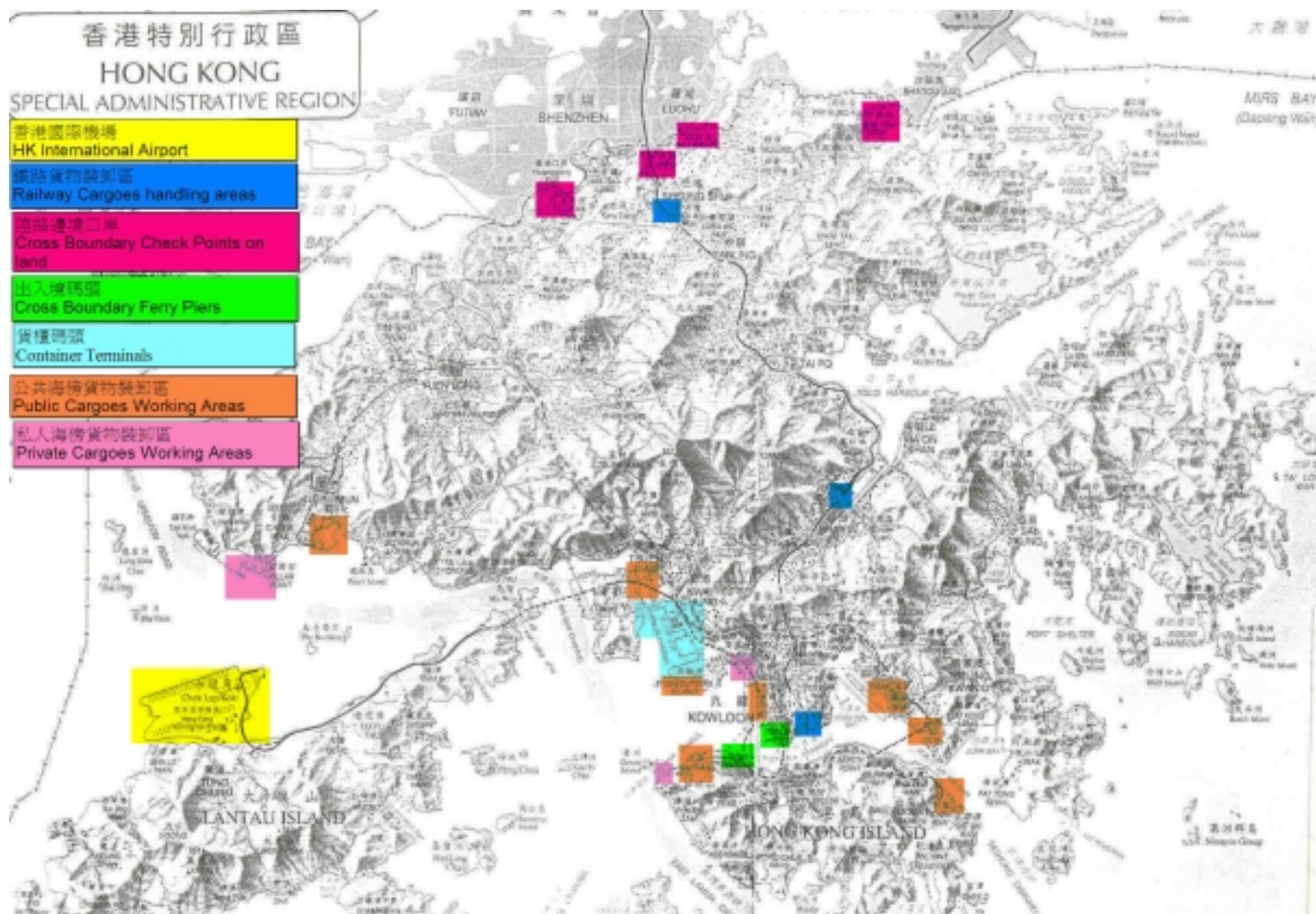
附件一

地區	地點	一月	二月	三月	四月	五月	六月
香港島及離島	柴灣西	2.1%	0.0%	0.0%	1.9%	22.9%	9.8%
	灣仔北	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	11.8%
	跑馬地	0.0%	0.0%	1.9%	1.9%	39.6%	19.2%
	上環	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	32.1%	36.0%
	堅尼地城	0.0%	0.0%	0.0%	18.8%	43.1%	12.2%
	北角	0.0%	0.0%	0.0%	6.0%	19.6%	20.4%
	香港仔	0.0%	2.2%	0.0%	44.7%	11.8%	6.8%
	博扶林	0.0%	0.0%	3.6%	34.0%	39.6%	16.7%
	長洲	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	33.3%
	東涌	0.0%	0.0%	0.0%	9.4%	28.6%	14.3%
九龍	尖沙咀	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	6.5%
	油麻地	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	12.5%	9.8%
	荔枝角	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	32.1%	15.7%
	深水埗(東)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.5%	43.1%
	長沙灣	2.0%	0.0%	6.7%	13.5%	31.5%	23.5%
	九龍城(北)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	27.8%	16.0%
	何文田	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.0%	27.1%
	黃大仙(中)	0.0%	0.0%	1.7%	16.7%	49.2%	23.3%
	鑽石山	0.0%	0.0%	0.0%	6.0%	30.8%	55.1%
	觀塘(中)	0.0%	0.0%	3.6%	44.8%	32.1%	13.2%
藍田	0.0%	0.0%	0.0%	34.7%	50.0%	13.5%	
新界東	將軍澳	0.0%	0.0%	0.0%	44.8%	16.1%	16.4%
	馬鞍山	0.0%	0.0%	2.0%	17.0%	51.9%	32.7%
	瀝源	0.0%	0.0%	3.8%	7.4%	32.0%	20.4%
	大圍	0.0%	0.0%	0.0%	12.0%	61.8%	51.0%
	大埔北	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	46.3%	26.2%
	粉嶺	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	55.1%	18.5%
	上水	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	43.1%	20.8%
新界西	天水圍	0.0%	0.0%	0.0%	12.0%	23.1%	15.0%
	元岡	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	45.8%
	元朗市	0.0%	0.0%	3.8%	30.4%	31.4%	22.9%
	屯門(南)	0.0%	0.0%	22.0%	26.9%	26.4%	9.4%
	屯門(北)	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	33.3%	16.7%
	荃灣市	0.0%	0.0%	0.0%	35.2%	29.1%	17.5%
	馬灣	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	44.0%	16.0%
	葵涌	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.1%	24.5%
	荔景	0.0%	0.0%	5.9%	5.5%	33.3%	47.2%
	青衣	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	38.5%	18.5%
誘蚊產卵器每月平均指數		0.1%	0.1%	1.5%	11.9%	31.6%	22.0%

2000-03年與2004年白紋伊蚊誘蚊產卵器指數比較  
Comparison of Monthly Average Ovitrap Index (2000-03 and 2004)



# 港口誘蚊產卵器監察



## 港口誘蚊誘蚊產卵器指數

地點	一月	二月	三月	四月	五月	六月
香港國際機場	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2	4.8
鐵路貨物裝卸區	0.0	0.0	0.0	3.3	16.7	18.3
陸路邊境口岸	0.0	2.5	0.0	5.0	32.5	26.3
出入境碼頭	1.6	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
貨櫃碼頭	0.0	0.0	0.6	2.3	5.0	1.1
公共海傍貨物裝卸區	0.0	1.3	0.0	1.9	13.2	10.9
私人海傍貨物裝卸區	0.0	0.0	0.0	1.8	1.7	3.3
港口誘蚊誘蚊產卵器指數	0.1	0.3	0.1	1.5	6.1	6.8