

# 登革熱防治實務教育訓練

報告單位：環保局



高雄市政府環境保護局

➤ 疾病及病媒介紹

➤ 戶外孳生源容器態樣

➤ 檢查重點

➤ 登革熱防治策略及預防方法

➤ 結論

巡倒清刷



# 疾病及病媒介紹



001000100100100100

001001000100100X



高雄市政府環境保護局

# 高雄市登革熱病例資訊

109境外移入個案7例

區別	病例數	發病日	疫情解除日	備註 (尚未解除疫情里別)
新興區	1	01/05	未入社區	
楠梓區	1	01/12	02/12	
岡山區	1	01/20	02/20	
三民西區	1	02/05	03/07	
茄萣區	1	03/21	04/21	
燕巢區	2	06/10	07/11	鳳雄里

108年合計本土58例，境外82例

109年合計本土0例，境外7例

感染地	108年(全年)		109年(截至9/1)	
	個案數	比例	個案數	比例
越南	29	35%	1	14%
印尼	13	16%	3	43%
菲律賓	11	13%	3	43%
泰國	8	10%	0	0%
柬埔寨	10	12%	0	0%
馬來西亞	4	5%	0	0%
馬爾地夫	2	2%	0	0%
印度	2	2%	0	0%
索羅門群島	1	1%	0	0%
新加坡	1	1%	0	0%
斯里蘭卡	1	1%	0	0%
總計	82		7	



# 登革熱(1/2)

- 藉由病媒蚊叮咬而傳播的急性傳染病，不會由人直接傳染給人。
- 可分為典型登革熱及登革出血熱
- 典型登革病毒可分為 I、II、III、IV 型
- 登革出血熱為先後感染不同型別之登革病毒，其與典型登革熱不同為登革出血熱於臨床上會出現腹水和助膜腔積水

(資料來源：行政院衛生福利部疾病管制署)



# 登革熱(2/2)

- 潛伏期：
  - 典型登革熱的潛伏期約為3至8天(最長可達14)
  - 病人發病前1天至發病後5天的這段期間，稱為「可感染期」，或稱為「病毒血症期」
- 發病症狀
  - 發燒、頭痛、後眼窩痛、肌肉關節痛、出疹、白血球降低、出血症狀等。
- 預防接種建議
  - 尚無疫苗

(資料來源：行政院衛生福利部疾病管制署)



# 我們 感染登革熱會怎樣？



01000100100100

001001000100100



高雄市政府環境保護局

- **典型登革熱**：包括發燒(38°C 以上)、骨頭關節、肌肉及後眼窩痛、發燒3-4天後皮膚出現紅疹。
- **登革出血熱**：若無經適當治療，**死亡率可達20%**，早期診斷並加以適當治療，死亡率可低於 1%。

# 蚊子叮咬，不是小事？

## 一般症狀

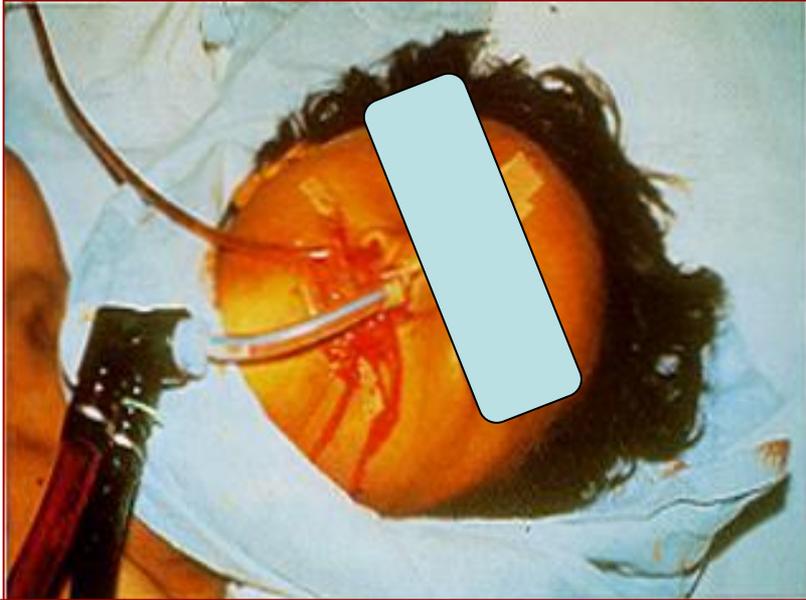
- 頭痛
- 後眼窩痛
- 高燒
- 噁心
- 肌肉痛
- 食慾不振
- 關節痛
- 出疹

## 警示徵象

- 容易嗜睡
- 躁動不安
- 肝臟腫大
- 出血
- 胸水、腹水
- 腹痛
- 持續嘔吐

出現上述症狀，你可能感染**登革熱**，速就醫！

# 登革熱出血患者



# 登革熱 沒有特效藥



巡倒清刷



高雄市政府環境保護局

# 登革熱感染途徑



人感染病毒約  
3-8天潛伏期

開始生病

帶毒斑蚊終身帶  
病毒至死方休



病毒在蚊體  
內大量增殖  
8-12天後可  
傳給人

發病前一天至  
第五天為病毒  
血症期

CO<sub>2</sub>濃度高  
寄主移動時空  
氣震動  
體溫高



# 我們

## 防治登革熱之標的生物?

巡倒清刷



001000100100100

001001000100100



高雄市政府環境保護局

# 進擊の巨蚊

你也可以輕鬆擊退牠



消滅登革熱前先了解牠 預防登革熱你知多少??

# 登革熱病媒蚊

- 登革熱（俗稱天狗熱或斷骨熱）
- 是經由蚊子（埃及斑蚊或白線斑蚊）  
傳播 的急性病毒性熱病。
- 埃及斑蚊（室內）嘉義以南
- 白線斑蚊（屋外）全台灣

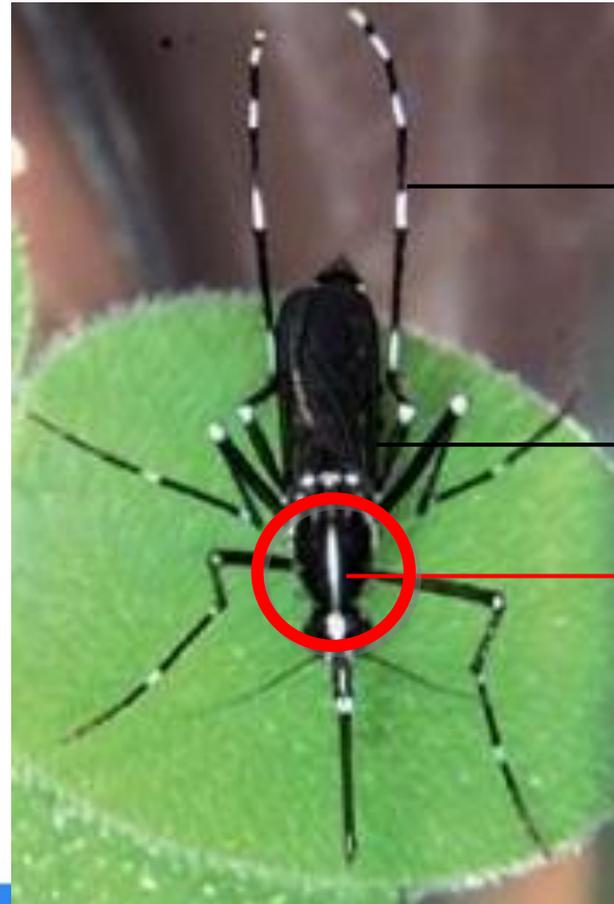
巡倒清刷



## 分辨埃及斑蚊與白線斑蚊-成蚊

埃及斑蚊

白線斑蚊



腳上都有黑白相間的斑紋又叫花腳蚊

腳上都有黑白相間的斑紋又叫花腳蚊

身體成黑褐色

身體黑白分明

胸部背側有一對彎曲白線條及中間二條縱線

胸部面有一條白線



# 白線斑蚊： 戶外地盤歸我管

深色衣服

深色窗簾

## 巡倒清刷

樹林草叢

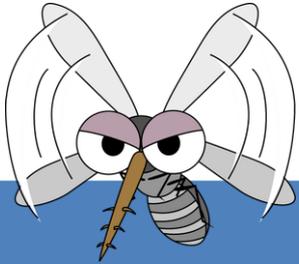
廢輪胎

牆角  
(陰暗處)

盆栽

# 埃及斑蚊： 室內是我的勢力範圍

# 蚊子吸血排班表



埃及斑蚊  
白線斑蚊  
地下家蚊



三斑家蚊  
中華瘧蚊  
地下家蚊



熱帶家蚊  
矮小瘧蚊  
地下家蚊

白天班(朝九晚五)

小夜班(黃昏後)

大夜班

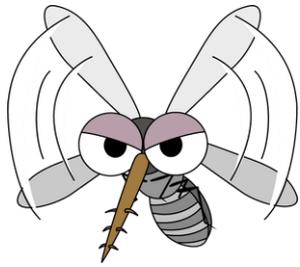


001000100100100

001001000100100



高雄市政府環境保護局



# 成蚊如何防治?



熱煙



誘殺桶-誘殺

消滅蚊子  
的孩子-孑孓



只有斑蚊才會傳染登革熱

巡倒清刷

子子到成蚊(約6-8天)

卵



卵 (3-4天)

孵化



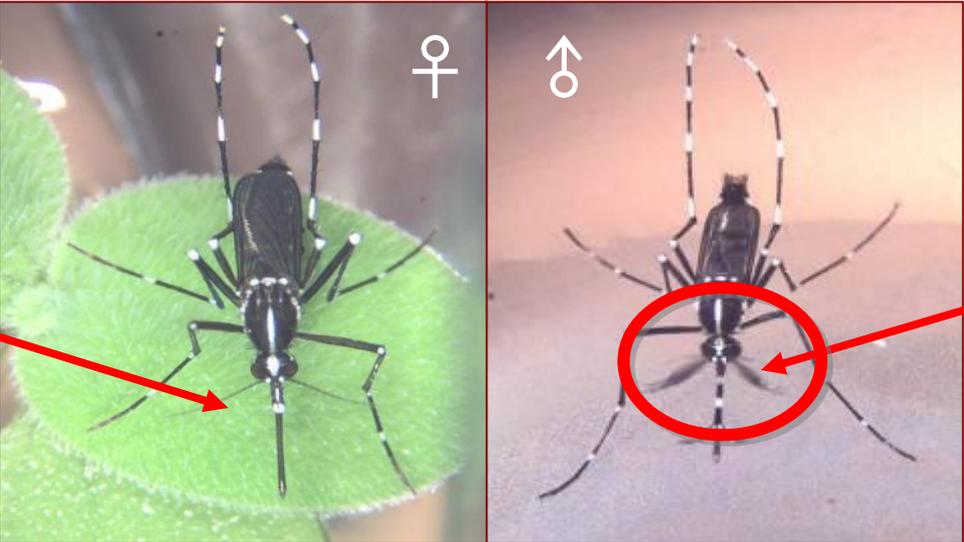
幼蟲 (5-6天)

→



蛹 (1-2天)

羽化



雌蚊具絲狀觸角

雄蚊具羽毛狀觸角



# 何為陽性點？



巡倒清刷

有斑蚊子孳的地方



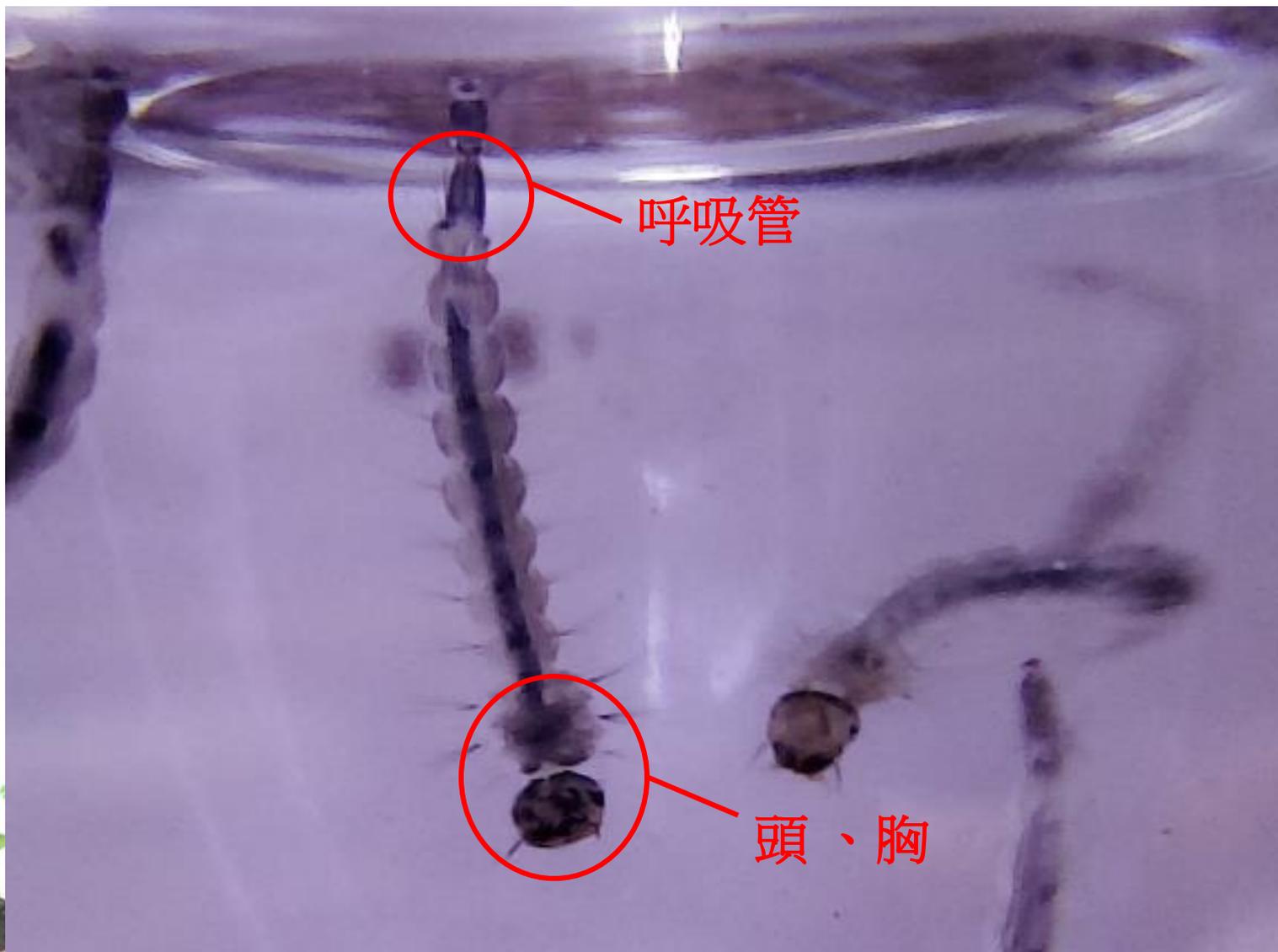
001000100100100100

001001000100100100



高雄市政府環境保護局

# 孑孓結構圖



001000100100100

001001000100100





## 家蚊身體特徵

呼吸管長(側面)

呼吸時身體與水面成L型

## 斑蚊身體特徵

呼吸管短(側面)

呼吸時身體與水面幾乎垂直

巡倒清刷





## 家蚊身體特徵

呼吸管長(正面)

呼吸時身體與水面成**L型**



## 斑蚊身體特徵

呼吸管短(正面)

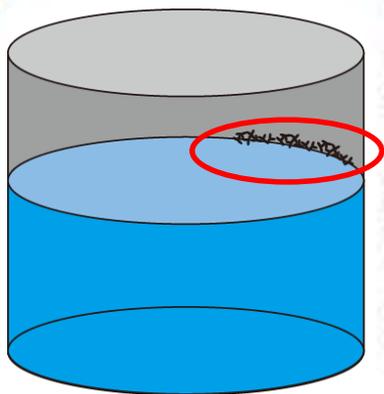
呼吸時身體與水面**幾乎垂直**

巡倒清刷

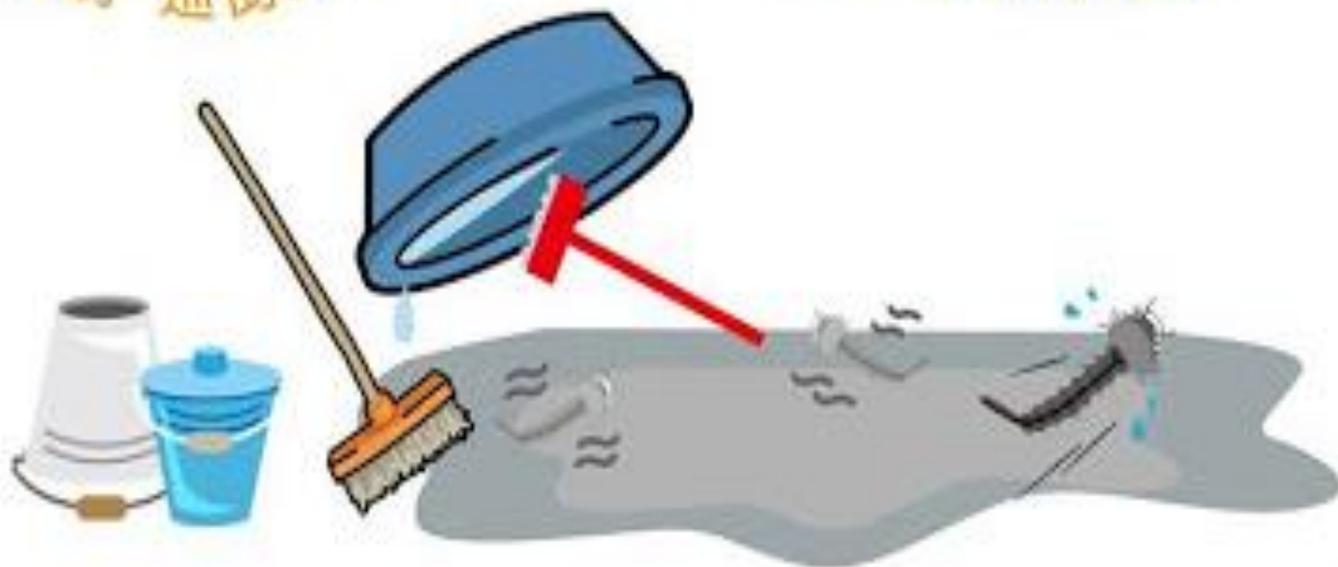


斑蚊卵可以耐旱三個月，

且雌蚊會把卵產在容器內壁接近水面處，  
所以除了倒掉積水，還要把容器刷洗乾淨，  
才能完全清除蚊卵嘍！



巡倒清刷 巡倒清刷 巡倒清刷 很重要所以說三次



# 戶外孳生源容器態樣



01000100100100100100

001001000100100100X



高雄市政府環境保護局

# 我們

所見任何可疑的容器或雜物堆都要

# 翻查



01000100100100

001001000100100



高雄市政府環境保護局

# 登革熱防治隊巡檢時攜帶裝備

採水器



開溝器



吸蚊器



吸管



勺子



濾網



採樣瓶



防蚊液



手電筒



工作紀錄表

掃蚊網



樣品瓶



環藥



口罩



手套



哨子



# Gravitrapp / 誘殺桶



內桶+膠片



內桶背面



內桶俯視



外桶



外桶洩水孔



外桶俯視



# 108年登革熱防治隊病媒蚊孳生源巡檢統計

## ●病媒蚊孳生源巡檢結果總計

108年	積水容器(個)	陽性容器(個)	陽性點(處)	容器指數	容器級數	陽性水溝
總計	88104	6223	5869	7	3	1253

108年登革熱防治隊孳生源巡檢陽性容器比例

排名	1	2	3	4	5	-
容器類別	各式桶類 (桶、缸、甕、盆)	杯、瓶、碗、罐、 盒	底盤	輪胎	帆布、 塑膠布	其他
比例	52.45%	5.48%	5.43%	4.66%	2.75%	25.44%



# 室外一般常見

帆布



水桶



花盆



水溝



輪胎



屋簷溝



紐澤西護欄



金爐



# 室外-易忽略物品(進階)

旅人蕉



樹葉堆



水塔頂



雕像凹槽



樹洞



護欄孔洞



遊戲器材



旗桿座



# 室外-易忽略物品

杯



馬達上凹槽



椅子溝槽



牆壁飾品



地面預留管



灑水器



水管預留管



電線預留管



# 室外-易忽略物品

消防栓



船上帆布



樹葉凹槽



擺飾凹槽



手孔蓋



魚缸



廢棄洗衣機



牆上盆栽



# 室外-易忽略物品

雜物堆



車棚頂帆布



帆布皺褶處



0010001000100100

0010001000100100



高雄市政府 環境保護局  
Environmental Protection Bureau Kaohsiung City Government

# 檢查重點



001000100100100100100100

001001000100100100X



高雄市政府環境保護局

# 校園巡檢

## ● 108年校園登革熱孳生源巡檢統計

學校數 (間)	總巡檢次數	查獲陽性點 次數	積水容器 (個)	陽性容器 (個)	容器指數	容器級數	陽性水溝 (條)	告發件數
223	390	121	2598	284	10	4	34	20

## ● 109年校園登革熱孳生源巡檢統計

學校數 (間)	總巡檢次數	查獲陽性點 次數	積水容器 (個)	陽性容器 (個)	容器指數	容器級數	陽性水溝 (條)	告發件數
234	418	65	1751	127	7	3	3	26



## 108年校園陽性容器種類排名

排名	1	2	3	4	5	其他
種類	各式桶類 (水桶、塑膠桶等)	杯瓶 碗罐盒	馬桶 水箱	帆布 塑膠布	水塔	邊溝、集水井、 缸甕、瓶罐、輪胎、 塑膠盒、旅人蕉...等
比例	<b>22.8%</b>	<b>4.5%</b>	<b>3.8%</b>	<b>2.8%</b>	<b>1.4%</b>	<b>60.9%</b>



## 109年8月底止校園陽性容器種類排名

排名	1	2	3	4	5	其他
種類	各式桶類 (水桶、塑膠桶等)	馬桶 水箱	底盤	杯瓶 碗罐盒	帆布 塑膠布	邊溝、集水井、 缸甕、瓶罐、輪胎、 塑膠盒、旅人蕉...等
比例	<b>20.5%</b>	<b>5.5%</b>	<b>3.9%</b>	<b>3.1%</b>	<b>2.4%</b>	<b>59.1%</b>



# 學校

孔洞



冷卻水塔



地面



盆栽



樹洞



屋簷溝



竹節



集水井



# 學校

辦公室盆栽



電信人孔蓋



排水孔阻塞



樹洞



水生植物



發財樹



水塔

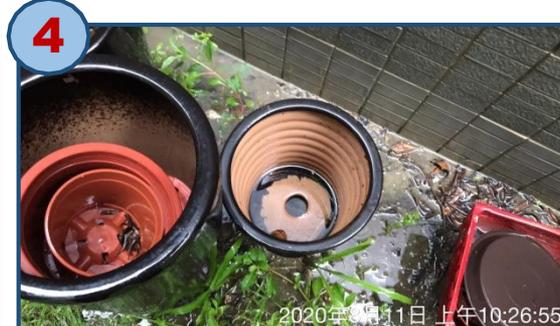
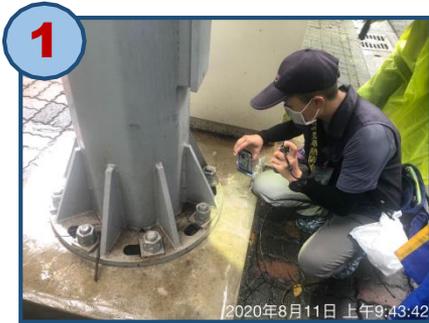


電梯井



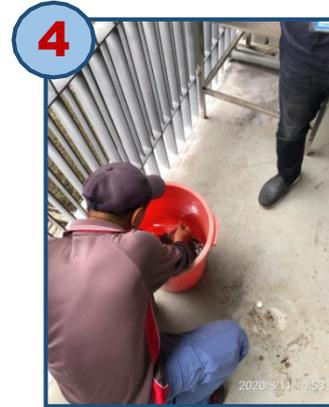
# 學校

1. 壘球場旁夜間照明燈基座(基座x2)
2. 壘球場旁貨櫃屋(水桶)
3. 研究中心屋側(瀑氣槽)
4. 屋側(花盆)
5. 機車停車場中間走道(旅人蕉x2)
6. 宿舍左側(樹根)



# 學校

1. 1樓教室前(塑膠桶)
2. 頂樓(塑膠桶)
3. 地下室教室前(塑膠桶)
4. 教室前(水桶)
5. 地下室(地面積水)
6. 實驗室廢棄物儲蓄場前方(鐵製容器)
7. 行政大樓6樓陽台(杯子)
8. 行政大樓1樓(花盆)
9. 教學大樓後方樹木(樹洞)
10. 宿舍屋前中庭(樹洞)



# 我們

所見任何可疑的容器或雜物堆都要

# 翻查



01000100100100100100

001001000100100100X



高雄市政府環境保護局

# 登革熱防治策略 及預防方法



01000100100100100100

001001000100100100X



高雄市政府環境保護局

# 滅蚊三大招



001000100100100

001001000100100



# 策略一、清除孳生源

高雄市政府登革熱防治

## 室內孳生源檢查通知單

敬愛的鄉親您好：

最近您居住的社區內有登革熱疫情發生，請貴住戶確實清除室內外積水容器（請參閱背面自我檢查表）。

防疫人員將於（ 月 日）\_\_\_\_時至\_\_\_\_時前往 貴宅進行室內、外病媒蚊孳生源檢查。同日清潔隊亦將同步進行戶外環境消毒，籲請住戶收妥屋外懸掛衣物，並緊閉門窗。

提醒您！如因要事或工作需於該段時間外出時，請將鑰匙交付可信賴之鄰居或里（鄰）長，並請配合防疫工作。

● 若當日遇災變（如颱風等）市府宣布停止上班則暫停防治，執行日期另行通知 ●

### 配合防疫 避免受罰

孳生源檢查當日，若經環保或衛生單位人員查（捕）獲登革熱病媒蚊幼蟲或成蚊，將依傳染病防治法規定處以新臺幣三千元以上一萬五千元以下罰鍰，住家室內亦需接受衛生單位噴藥，以即時撲滅成蚊，降低疫情擴散風險。提醒您，規避孳生源檢查，將依法處新臺幣六萬元以上三十萬元以下罰鍰！



### 請假證明單注意事項

- 配合登革熱防治工作，依法可請半日公假。
- 請於當日防治現場向防疫隊隊中申請請假證明。
- 請假證明單每戶以開立一張為限。
- 申請補發請假證明書，以不超過緊急防治後一週為限。
- 非緊急防治通知時段配合防治者，不發予公假請假證明。



### 就醫提醒

貴住戶近期若出現發燒、頭痛、關節（肌肉）痛、出疹等疑似登革熱症狀者，請儘速就醫，避免社區疫情擴大。

登革熱患者如出現：持續性嘔吐、腹部疼（壓）痛、嗜睡、躁動不安及黏膜出血等重症警徵狀，請務必速至區域級以上醫院就醫，以確保生命安全。



### 執行單位

區清潔隊

日：

夜：

諮詢時間 08:00-22:00



室內

高雄市  
環境自我管理  
檢查表。

消滅登革熱，請務必至少每周清除及刷洗一次積水容器



室外



全體  
總動員



# 策略二、生物防治

## 生物防治：

對環境造成的破壞極少，環保、便宜且可永續經營！

## 常見食蚊魚種：

包括孔雀魚、大肚魚、臺灣鬥魚等。

※大肚魚及孔雀魚屬外來種

大肚魚：食量較小

孔雀魚：可耐污染

臺灣鬥魚：為本地保育魚類

※無法有效排除積水之水域，依其環境及水質選擇適合種類、數量之食蚊魚來進行防治，惟為確保防治成效，投放後仍應定期管理及監測。



孔雀魚



大肚魚



臺灣鬥魚



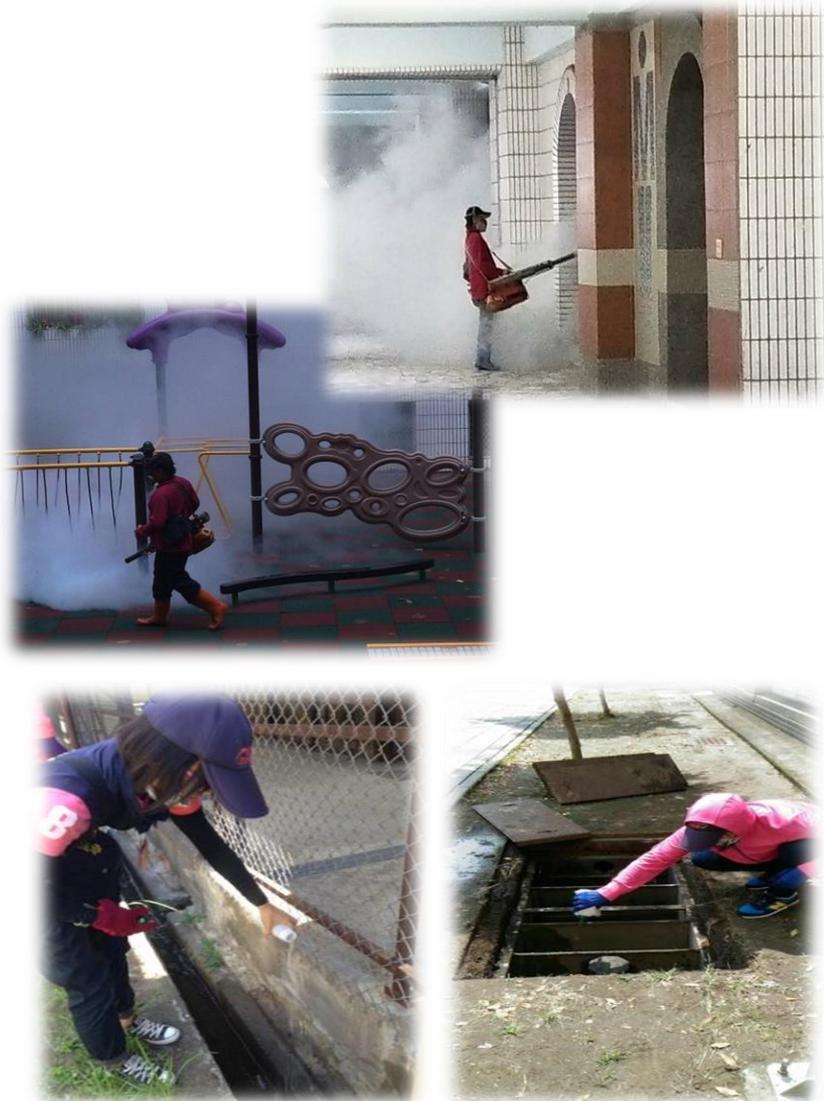
# 策略三、化學防治

蚊子幼蟲孳生於水中，若能以清除環境中的水域，防止病媒蚊孳生，則為最佳的孳生源清除方法。

然而並非所有水域都可以被清除，因此必要時可依環境狀況及水域的用途，選擇適當的生物或化學方法來防治蚊子幼蟲！

對於小區域或小面積可見之積水處，可使用塊劑、粒劑及砂粒劑等製劑。

較大面積之水域、地下室積水，或不易到達投藥之區域，如狹窄之防火巷、屋簷排水槽、屋頂及樹洞等，則可使用乳劑、水分散粒劑等可以以噴霧機噴灑之劑型。



# 水溝投入界面活性劑(洗衣粉)



一碗洗衣粉

(約100公克)

桶裝八分滿

(約10公升)

水溝倒下去

容易取得、簡便、可施作  
不流動的水溝，靜置2天  
，致死率可97%以上





可利用遇水膨脹的膠質物或小石頭，水面不超過石頭



花盆底盤：  
戶外不使用  
戶內不積水



儲水容器使用時請將加蓋或  
加細紗網，不用時可倒置



## 水溝蓋加裝細紗網或覆蓋塑膠軟墊





廢輪胎可打洞  
竹/旗竿座可封口或底座打洞  
樹洞以土填滿植草預防積水



陽性孳生源清除，必需倒於路面乾燥處或泥土上吸收水分，不可倒於水溝，會造成陽性水溝等孳生源



# 環境用藥介紹



01000100100100100100

001001000100100100X



高雄市政府 環境保護局  
Environmental Protection Bureau Kaohsiung City Government

# 環境用藥-作用機制

## 百利普芬

作用機制-  
利用昆蟲生長調節劑可抑制或干擾昆蟲正常生長發育，進而致死以達到害蟲防治的目的。

富利多  
(粒劑)  
駐樂寶  
(粒劑)

## 亞培松

作用機制-  
有機磷系殺蟲劑能引起害蟲神經膽鹼酯酶中毒，故毒性較強但在環境中容易分解，不易造成環境蓄積。

真正讚  
(乳膏)  
蚊戰  
(粒劑)

## 陶斯松

作用機制-  
主要都含有機磷結構，和神經系統中重要的酵素乙酸膽酯酶結合，造成隨意肌急劇的痙攣，終至麻痺，對於呼吸系統的正常功能影響最大

倍剋蚊  
(乳膏)  
粒吉好  
(粒劑)

## 美賜平

作用機制-  
生理性殺蟲劑昆蟲生長調節劑(IGR)破壞昆蟲的生理變態，係針對害蟲幼期防治，對人畜毒性極低，安全。

無蚊影  
(茶包)

## 蘇力菌

作用機制-  
一種昆蟲病原細菌，當昆蟲幼蟲吃下蘇力菌時，毒素晶體於昆蟲幼蟲腸道中在高鹼性腸液和蛋白質分解酶的作用下，被分解成原毒素，再活化變成毒素，這些活性的毒素和昆蟲幼蟲中腸的腸壁上皮細胞結合，迫使細胞破孔，造成昆蟲腸道崩解，中毒的昆蟲幼蟲迅速停止攝食而死亡。

必滅粒劑  
(粒劑)



# 環境衛生用藥簡介

## 富利多0.5%粒劑



成分含量	百利普芬 (Pyriroxyfen)
外觀	灰色粒狀 
特性   殘效性	可，劑節調長成蟲昆 。化羽及蛹化蟲幼止防 成完常正能不蟲害使 史長生其

### 使用範圍及場域

公私場所室外環境及渠溝的水動流不，沼地窪低澤及易所場的子蚊生孳、容器。

### 使用方 法

公方立每尺量水的，約大用使2~10藥克公。劑

## 駐樂寶(粒劑)



成分含量	百利普芬 (Pyriroxyfen)
外觀	白色粒狀 
特性   殘效性	可，劑節調長成蟲昆 。化羽及蛹化蟲幼止防 成完常正能不蟲害使 。史長生其

### 使用範圍及場域

施用於各種水域、化糞池、積水容器等。

### 使用方 法

公方立每尺量水的，約大用使2~10藥克公。劑



# 環境衛生用藥簡介

## 真正讚(乳膏)



成分含量

松培亞  
(Temephos)  
1.5%

外觀

白色塊狀

特性

慢效性藥劑  
(溶解快)

乳膏塊  
主要為抑制昆蟲神經傳導時之膽鹼酯酶作用

### 使用範圍及場域

渠溝的水動流不等管水排、室下地、道水下、溝水，地窪低澤沼及易所場的子蚊生孳、容器。

### 使用方 法

以2.4m<sup>2</sup>放施0.5至2塊藥劑，使其溶於水中。

## 倍剋蚊(乳膏)



成分含量

陶斯松  
(Chlorpyrifos)1  
%

外觀

白色立方體

特性

慢效性藥劑  
(不會溶解)

石膏塊劑  
主要為抑制昆蟲神經傳導時之膽鹼酯酶作用

### 使用範圍及場域

公司場所之環境如庭園、花盆、花瓶或四周之污水溝或積水處、積水容器、空桶、污水池、水池、沼澤地、輪胎堆積等蚊蟲容易繁殖孳水生之污水積處均可使用，藥效至少維持三週。

### 使用方 法

- 1.家蚊幼蟲:每平方公尺使用10公克，吊掛於距水面下10公分處。
- 2.斑蚊幼蟲:以每10公升積水使用10公克，有機懸浮物較多之積水處，酌量增加使用。



# 環境衛生用藥簡介

## 蚊戰(粒劑)



成分含量	亞培松 (Temephos)
外觀	砂粒劑
特性   慢效性藥劑	主要為抑制昆蟲神經傳導時之膽鹼酯酶作用

### 使用範圍及場域

適用於積水處、污水池、溝渠、下水道、花盆積水、輪胎積水等等蚊子幼蟲孳生處所。

### 使用方 法

滯留水、淺塘、池塘、貯木材池、貯水池、林場、潮水、沼澤、溼地	每公頃使用3-6公斤
家庭四周環境、水溝、積水處、地下室	每一平方米10公分深之水域使用5公克
高污染水(污水溝、污水地、高有機質水)	每一平方米10公分深之水域使用10公克
花盆、花瓶、廢容器、廢輪胎等	每1公升積水量使用0.1克

## 粒吉好(粒劑)



成分含量	陶斯松
外觀	紅色粒劑
特性   慢效性藥劑	有機磷系殺蟲劑能引起害蟲神經膽鹼酯錘中毒，毒性強

### 使用範圍及場域

汙水池、化糞池、溝渠、後壁溝等地

### 使用方 法

每平方公尺10公分水深處投擲3公克藥劑，藥劑將在水底溶解並緩慢釋出藥劑，約兩個禮拜投擲乙次，大雨過後需再補投新劑，用量極為節省，為殲滅孑孓最佳武器之一。



# 巡查管理重點

- ✓ 校園列分區域
- ✓ 安排專責人員
- ✓ 定時每周檢查
- ✓ 長假人員安排
- ✓ 雨後列管複查
- ✓ 專責處理單位
- ✓ 巡查資料整理



# 結論

防止登革熱病媒蚊孳生，最根本的方法即清除孳生源—澈底落實「巡、倒、清、刷」：

「巡」— 經常巡檢，檢查室內外可能積水的容器。

「倒」— 倒掉積水，丟掉不要的器物。

「清」— 減少容器，也要徹底清潔使用的器具。

「刷」— 去除蟲卵，收拾或倒置器物，避免積水養蚊。



# 登革熱相關法令



001000100100100

001001000100100



高雄市政府環境保護局

# 登革熱相關法令引用

引用法條	引文	罰款(新台幣)
傳染病防治法	<ul style="list-style-type: none"> <li>登革熱為第二類傳染病，24小時內報告，必要時，得於指定隔離治療機構施行隔離治療。</li> </ul>	3000元~15000元
廢棄物清理法 第11條1款	<ul style="list-style-type: none"> <li>一般廢棄物，除應依下列規定清除外，其餘在指定清除地區以內者，由執行機關清除之：               <ul style="list-style-type: none"> <li>一、土地或建築物與公共衛生有關者，由<u>所有人</u>、<u>管理人</u>或<u>使用人</u>清除。</li> <li>二、與土地或建築物相連接之騎樓或人行道，由該土地或建築物所有人、管理人或使用人清除。</li> <li>三、因特殊用途，使用道路或公共用地者，由使用人清除。</li> <li>四、火災或其他災變發生後，經所有人拋棄遺留現場者，由建築物所有人或管理人清除；無力清除者，由執行機關清除。</li> <li>五、建築物拆除後所遺留者，由原所有人、管理人或使用人清除。</li> </ul> </li> </ul>	1200元~6000元
廢棄物清理法 第27條11款	<ul style="list-style-type: none"> <li>在指定清除地區內嚴禁有下列行為：               <ul style="list-style-type: none"> <li>十一、其他經<u>主管機關公告</u>之污染環境行為。</li> </ul> </li> </ul>	
(公告) 廢棄物清理法 第27條11款	<ul style="list-style-type: none"> <li>(七)室內外花瓶、桶子、輪胎、空罐、保特瓶、水缸或其他積水容器暨地下室、廁所、廚房、衛浴場所或水溝等積水處，未妥善管理、清除，致孳生病媒蚊子。</li> </ul>	



# 廢棄物清理法第27條11款公告事項

檔 號：

保存年限：

## 高雄市政府 公告

發文日期：中華民國101年4月5日  
發文字號：高市府環稽字第10133176201號  
附件：



主旨：公告「高雄市指定清除地區內污染環境行為」

依據：廢棄物清理法第27條第11款規定辦理。

公告事項：

- 一、在指定清除地區內有下列行為之一者為污染環境行為：
- (一)散置廣告卡片、紙張或其他宣傳單於腳踏車、機車或汽車上。
  - (二)張貼各式廣告於公務專用公告欄上。
  - (三)張貼其他商業性廣告物於各報社或影劇院合法設置之閱報欄或海報欄上。
  - (四)繫掛或釘定未經主管機關核可之廣告牌於牆壁、梁柱、電桿、樹木、橋樑或其他土地定著物上。
  - (五)停放道路兩側或停車場等公共場所之車輛，其車體有髒污、鏽蝕或破損等情事。
  - (六)縱放畜犬於道路或公共場所。
  - (七)室內外花瓶、桶子、輪胎、空罐、保特瓶、水缸或其他積水容器暨地下室、廁所、廚房、衛浴場所或水溝等積水處，未妥善管理、清除，致孳生病媒蚊子。
  - (八)建築物上之冷氣機、冷卻水塔其滴水、排放水或循環用水，造成行人通行困難。



# 政府公告~孳生源清除

保存年限：

高雄市政府 公告

發文日期：中華民國108年  
發文字號：高市府衛疾管  
附件：

經查積水容器內孳生病媒蚊子，土地所有/管理/使用人應課罰鍰新臺幣3000~15000元。

主旨：公告本市「防止病媒蚊孳生，預防登革熱及茲卡病毒感染症」之孳生源清除暨相關防疫措施。

依據：

- 一、傳染病防治法第25條、第36條、第37條第1項第6款、第38條、第67條及第70條。
- 二、行政執行法第27條、第28條、第29條及第32條。

公告事項：

- 一、執行時間：108年3月1日起至110年2月28日止。
- 二、執行對象：本市轄內公、私場所之所有人、管理人或使用人。
- 三、應配合之防疫事項：

(一)為預防登革熱疫情及茲卡病毒感染症發生，本市轄內公、私場所之所有人、管理人或使用人應主動清除所屬場域及住家室內外(含防火巷、開放空間、退縮空地、樓梯間、共同走廊、地下室等防空避難設備及頂樓)之積水容器，避免病媒蚊孳生。

(二)疫情發生地區(經衛生主管機關證實為登革熱及茲卡病毒感染症陽性病例之住家、活動地及可能感染地點)，周邊半徑400公尺範圍內之公、私場所，經通知或公告後應主動清除孳生源，並接受本府防疫人員實施病媒蚊孳生源檢

查及相關防疫措施。公、私場所之所有人、管理人或使用人未主動妥善管理、清除積水容器及積水處致孳生病媒蚊幼蟲(子子)者，將依傳染病防治法第70條規定處新臺幣3千元以上1萬5千元以下罰鍰。

(三)本市轄內公、私場所之所有人、管理人或使用人於登革熱及茲卡病毒感染症發生或有發生之虞時，應依主管機關通知或公告配合檢查、治療或其他防疫及檢疫措施，拒絕、規避或妨礙主管機關所為各項檢查、治療或其他防疫及檢疫措施者，將依傳染病防治法第70條規定處新臺幣3千元以上1萬5千元以下罰鍰

(四)登革熱及茲卡病毒感染症發生時，主管機關有進入本市轄內公、私場所從事防疫工作之必要，公、私場所之所有人、管理人或使用人到場者，對於防疫工作(如實施孳生源查核、室內噴藥防治等)，不得拒絕、規避或妨礙；未到場者，相關人員得逕行進入從事防疫工作。拒絕、規避或妨礙主管機關所為防疫工作者，將依傳染病防治法第67條規定處新臺幣6萬元以上30萬元以下罰鍰。

(五)前述違反事項未改善者，按次處罰之。其行為能由他人代為履行者，本府得委託第三人或指定人員代履行之。代履行之費用，由本府估計其數額，命義務人繳納；其繳納數額與實支不敷者，退還其餘額或追繳其差額。

市長

防疫人員若因公務所需進入私人場所，依法不得拒絕！

# 其他參考資料

- 、委託清潔維護期間(包含驗收、結報期間)，如因環境髒亂或孳生登革熱病媒蚊等情，遭地方政府、環保單位開單告發，相關法律責任及罰責(鍰)均由乙方負責處理繳納。
- 、本案眷(舍)地環境維護消毒作業項目、標準及範圍：如有不詳之處應遵循甲方代理人的解釋(義)或說明辦理。



報告完畢

敬請指教



001000100100100

001001000100100



高雄市政府環境保護局