

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

巡 倒 清 刷

➤ 登革熱防治策略及預防方法

➤ 結論



疾病及病媒介紹



001000100100100100

001001000100100X



高雄市政府環境保護局

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？



001000100100100

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%。



衛生福利部疾病管制署 TAIWAN CDC

www.cdc.gov.tw

1922防疫達人

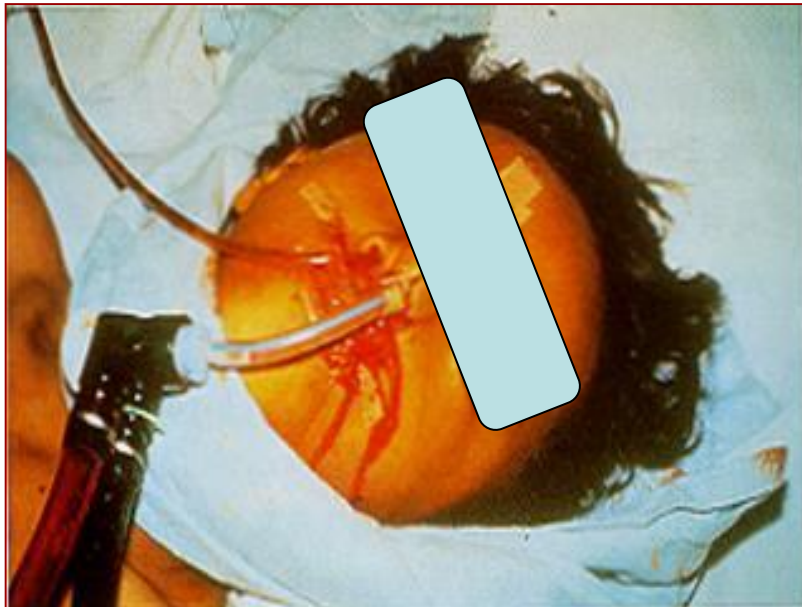
(資料來源：行政院衛生福利部疾病管制署)

巡倒清刷



高雄市政府環境保護局

登革出血熱患者



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



發病前一天至
第五天為病毒
血症期

病毒在蚊體
內大量增殖
8-12天後可
傳給人

帶毒斑蚊終身帶
病毒至死方休

CO₂濃度高
寄主移動時空
氣震動
體溫高



環境警戒期一個月

我們 防治登革熱之標的生物?

巡 倒 清 刷



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



高雄市政府環境保護局

分辨埃及斑蚊與白線斑蚊-成蚊

埃及斑蚊

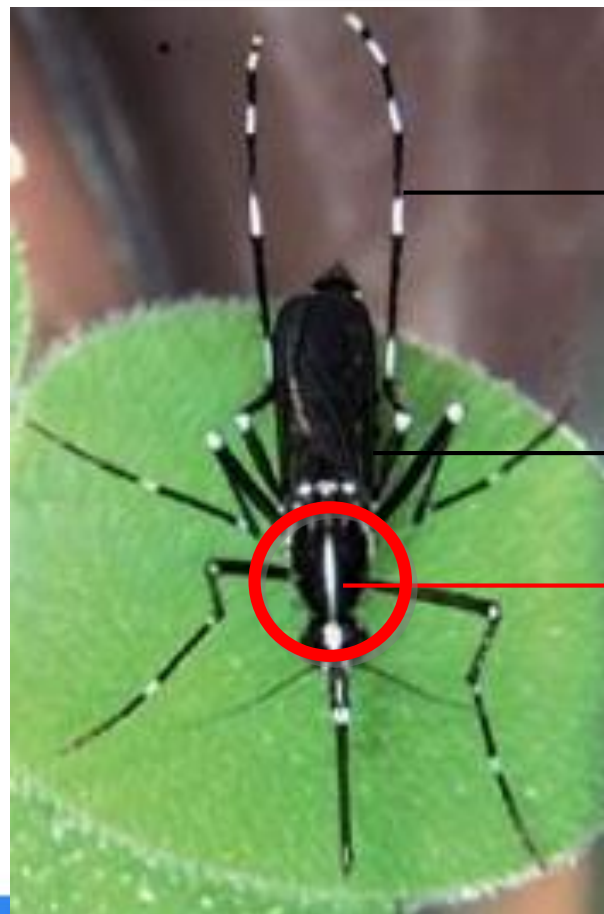


腳上都有黑白相間的斑紋又叫花腳蚊

身體成黑褐色

胸部背側有一對彎曲白線條及中間二條縱線

白線斑蚊



腳上都有黑白相間的斑紋又叫花腳蚊

身體黑白分明

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

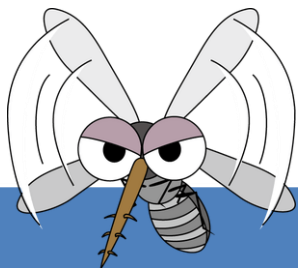
牆角
(陰暗處)

盆栽

埃及斑蚊： 室內是我的勢力範圍

(資料來源：行政院衛生福利部疾病管制署)

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



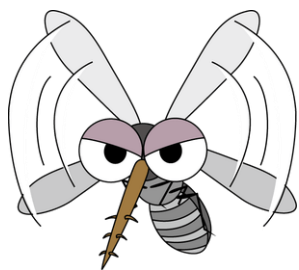
熱帶家蚊
矮小瘧蚊
地下家蚊

白天班(朝九晚五)

小夜班(黃昏後)

大夜班





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

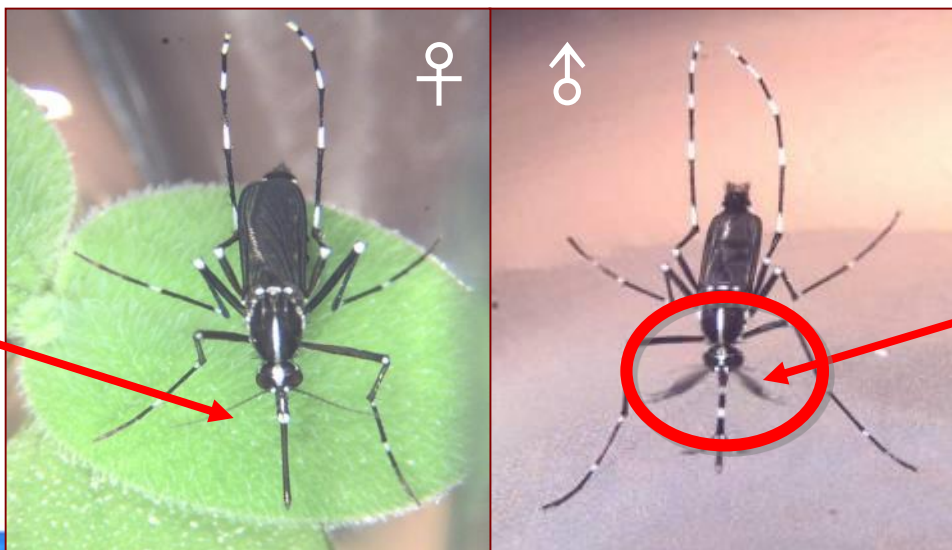


幼蟲 (5-6天)



蛹 (1-2天)

羽化



雌蚊具絲狀觸角

雄蚊具羽毛狀觸角



高雄市政府環境保護局

何為陽性點？



001000100100100100

001001000100100X



巡倒清刷

有斑蚊子子的地方



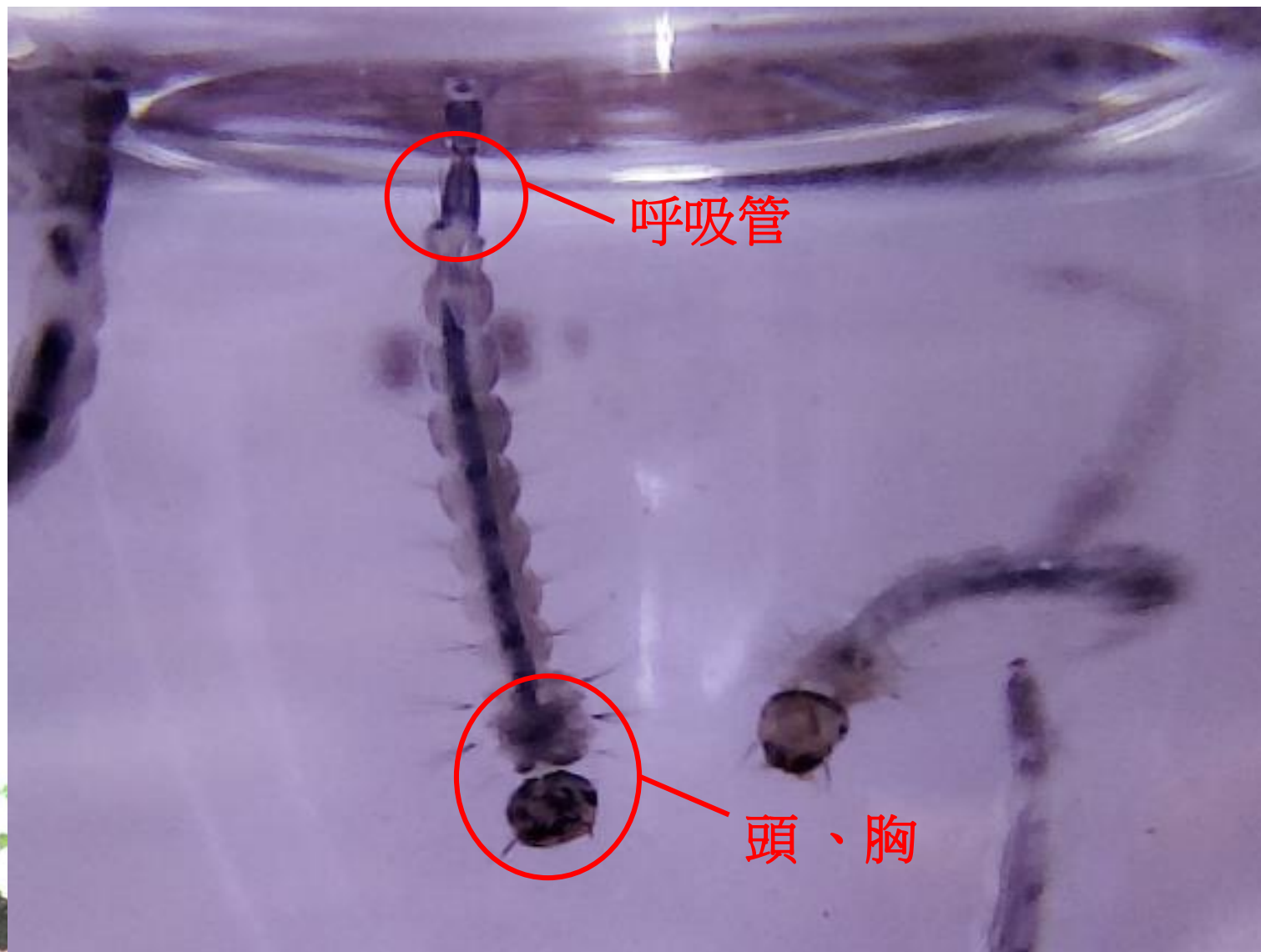
001000100100100100

001001000100100X



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



高雄市政府環境保護局



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**

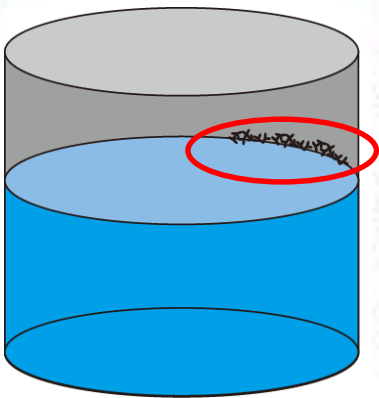
巡 倒 清 刷



高雄市政府環境保護局

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，
才能完全清除蚊卵唷！



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



001000100100100100

001001000100100X



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



001000100100100

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



109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

109年	積水容器(個)	陽性容器(個)	容器指數	容器級數	陽性水溝
總計	77017	2812	3	2	1199

109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	35.5%	5.6%	5.5%	2.5%	2.4%	42.1%



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



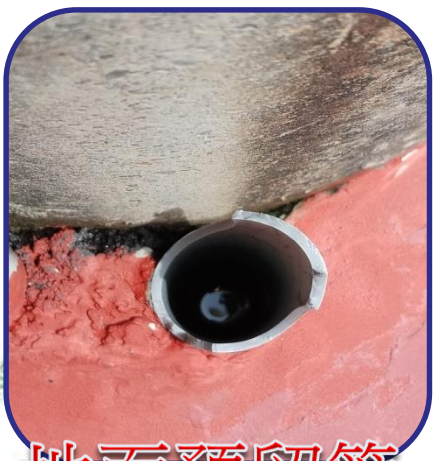
馬達上凹槽



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

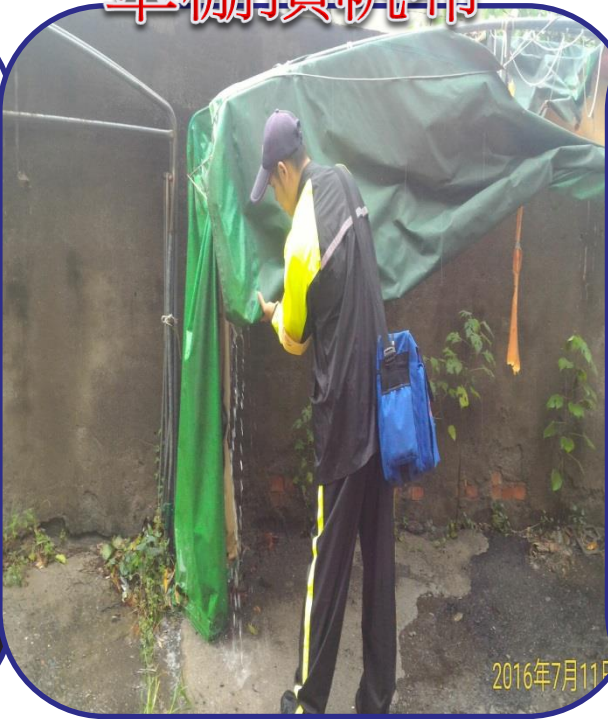


室外-易忽略物品

雜物堆



車棚頂帆布



帆布皺褶處



001000100100100

001001000100100



高雄市政府環境保護局

檢查重點



校園巡檢

● 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
239	509	70	2165	135	6	2	3	30

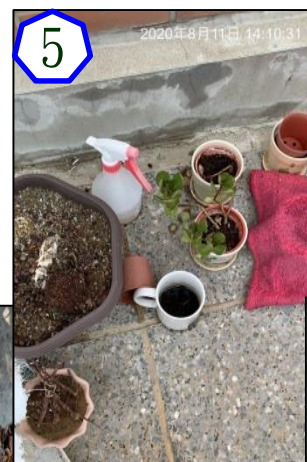
● 110年2月底止校園登革熱孳生源巡檢統計

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
167	192	5	455	1	1	1	9	2



109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)	馬桶 水箱	陰井 集水井	底盤	杯瓶 碗罐盒	邊溝、帆布、塑膠布、 缸甕、瓶罐、輪胎、 塑膠盒、旅人蕉…等
比例	16.3%	5.9%	5.9%	4.4%	2.9%	59.2%



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



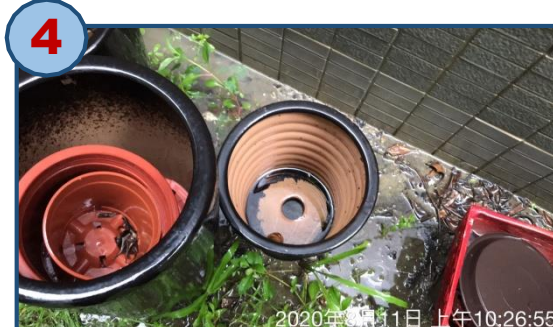
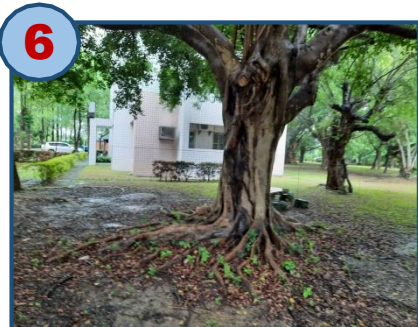
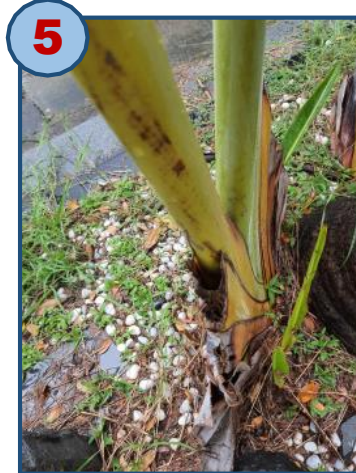
電梯井



楠梓區清豐里、燕巢區鳳雄里 高雄科技大學 第一校區

109/08/11

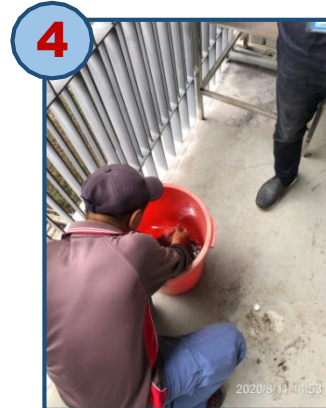
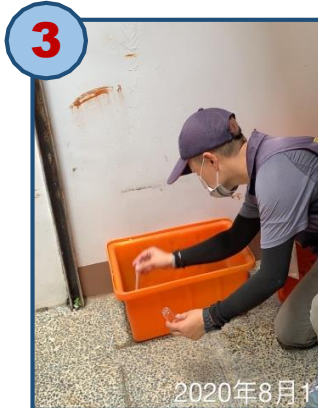
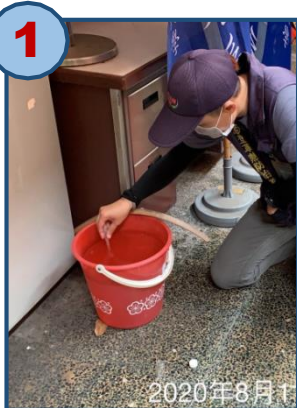
1. 壘球場旁夜間照明燈基座(基座x2)校方自行處理，郵寄告發。(西校區)
2. 壘球場旁貨櫃屋(教授實驗場)(水桶)清除環教，該單位已告發。(西校區)
3. 能源科技研究中心屋側(瀑氣槽)，環教校方人員自行處理，該單位已告發。(東校區)
4. 圖資大樓创客基地屋側(花盆)投藥環教，該單位已告發。(東校區)
5. 外語學院至機車停車場中間走道(旅人蕉x2)投藥環教，天然形成，未告發。(東校區)
6. 大學路1號職務宿c棟左側(樹根)投藥環教，天然形成，未告發。(東校區)



楠梓區 瑞屏里 高雄科技大學 楠梓校區

109/08/11

1. 樂群樓1樓水產養殖系學會前(塑膠桶)校方自行清除環教，郵寄告發。
2. 英才樓頂樓種苗培育室(塑膠桶)清除環教，該單位已告發。
3. 英才樓地下室海洋孵化牧場教室前(塑膠桶)清除環教，該單位已告發。
4. 造船實習工廠-實習教室201前(水桶)清除環教，該單位已告發。
5. 體育館地下室(地面積水)校方自行處理環教，該單位已告發。
6. 實驗室廢棄物儲蓄場前方(鐵製容器)投藥環教，該單位已告發。
7. 行政大樓6樓陽台(杯子)清除環教，該單位已告發。
8. 行政大樓1樓軍訓室(花盆)清除環教，該單位已告發。
9. 立誠樓後方樹木(樹洞)投藥環教，自然形成，未告發。
10. 南海樓屋前中庭(樹洞)投藥環教，自然形成，未告發。



孳生源場域分類

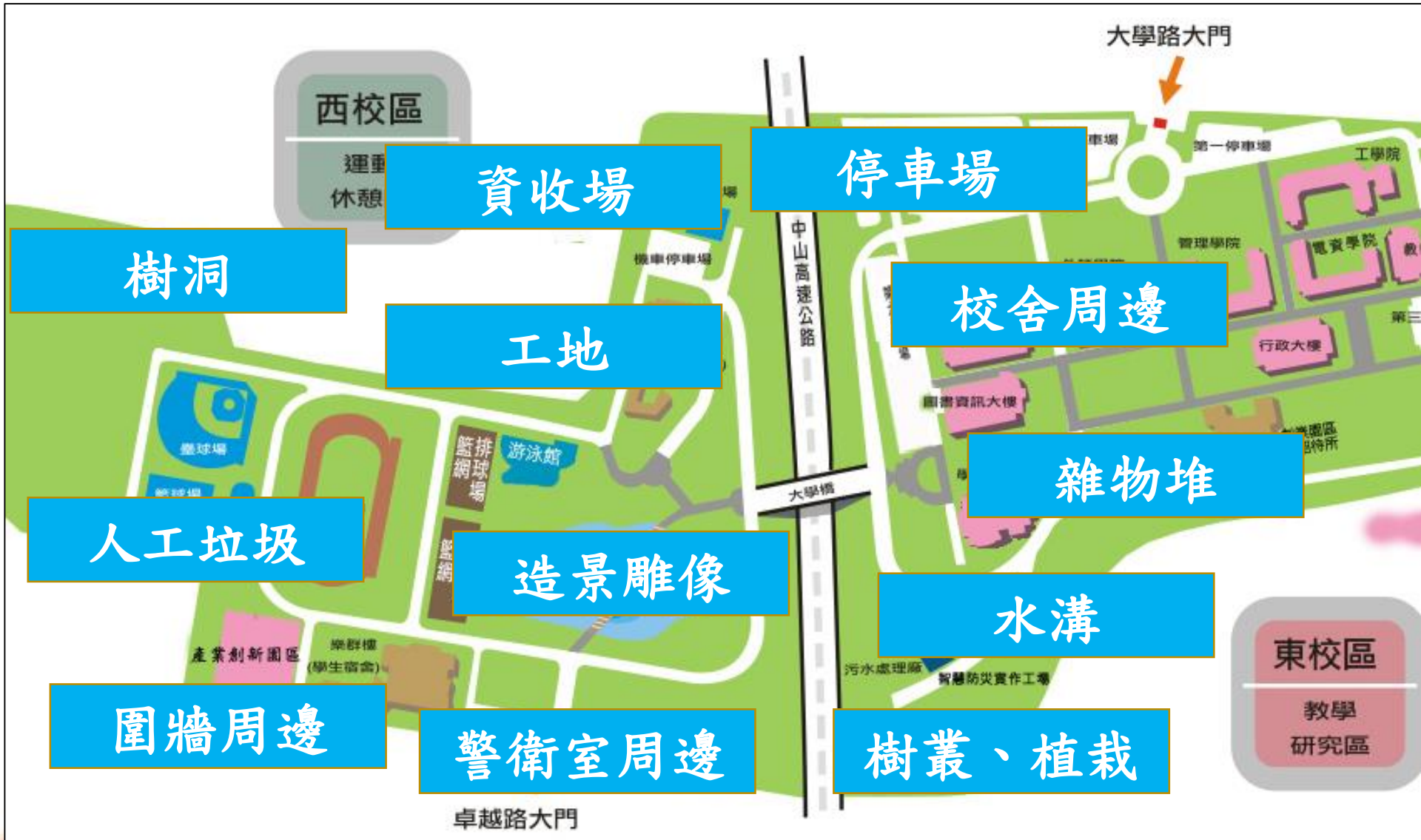


室外

校舍



戶外場域相關重點



校舍場域相關重點

冷卻水塔

頂樓

飲水機

辦公室植栽

後陽台

地面

走廊

排水溝

樓梯間

洗手台

廁所

地下室



我們

所見任何可疑的容器或雜物堆都要

翻查



001000100100100

001001000100100



高雄市政府環境保護局

登革熱防治策略 及預防方法



001000100100100

001001000100100



高雄市政府環境保護局

滅蚊三大招



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，將依法得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申辦請假證明。
- 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訊徵狀，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

室外



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



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



高雄市政府環境保護局



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



001000100100100100

001001000100100100



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

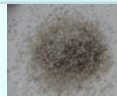


成分含量

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



高雄市政府環境保護局

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

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

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孑蚊生孳、容器。

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

以 2.4m^2 放施0.5至2塊藥劑，使其溶於水中。

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。



高雄市政府環境保護局

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酶中毒，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



001000100100100100

001001000100100100



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	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。	3000元~15000元
廢棄物清理法 第11條1款	- 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： 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。 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。 三、因特殊用途，使用道路或公共用地者，由使用人清除。 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。 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。	1200元~6000元
廢棄物清理法 第27條11款	在指定清除地區內嚴禁有下列行為： 十一、其他經<u>主管機關公告</u>之污染環境行為。	
(公告) 廢棄物清理法 第27條11款	(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。	



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、排灰水或循環用水，造成行人通行困難。



政府公告~孳生源清除

正 本

發文日期：中華民國110年2月28日
發文字號：高市府衛疾管字第110010091601號
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：110年3月1日起至112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(子孓)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。代履行費用，由本府估計其數額，命義務人繳納；其繳納數額與實際費用一致時，退還其餘額或追繳其差額。

四、公告地點：刊登於本市政府公報、張貼高雄市政府衛生局公告欄。

市長

防疫人員若因公務所需進入私人場所，依法不得拒絕！

本案依分層負責規定授權機關首長判發

高雄市特定公私場所登革熱防制自主管理 措施及查核辦法

衛生10-310

高雄市特定公私場所登革熱防制自主管理措施及查核辦法

中華民國107年8月23日高市府衛疾管字第10736112900號令訂定

第一條本辦法依高雄市環境維護管理自治條例(以下簡稱本自治條例)第十八條之一第二項規定訂定之。

第二條本辦法之主管機關為本府衛生局。

第三條本辦法所稱特定公私場所，指本自治條例第十八條之

一第一項所定之場所及依同條第三項規定公告之場所。

第四條特定公私場所應設置登革熱防制專責人員。

前項登革熱防制專責人員應取得衛生主管機關病媒防治教育訓練三小時以上證明。

第五條特定公私場所應訂定並執行登革熱防制自主管理計畫。

前項計畫應載明下列事項：

一、基本資料：特定公私場所名稱、登革熱防制專責人員姓名、設置或異動日期。

二、環境維護及登革熱自主防制方法：包含每週定期實施場所內環境自主檢查。檢查重點為地下室、頂樓、建築物室內、騎樓、中庭及其他一般常見可能導致積水之容器與場所。

三、執行策略：包含定期清除前款容器及場域內之積水；其無法立即清除或有貯水必要者，應以生物防制等方式，防止病媒蚊孳生。

前項孳生源檢查及防制措施應作成紀錄，保存二年。

登革熱防制專責人員異動時，應立即更新第二項第一款之記載。

第六條特定公私場所或其人員應提供登革熱防制自主管理計畫及相關紀錄，供查核人員查驗。

第七條主管機關及本府各目的事業主管機關得進入特定公私場所查核登革熱防制措施。

主管機關及本府各目的事業主管機關為前項查核前應以書面通知特定公私場所。但情況急迫或有正當理由時，得逕行進入查核。

前項查核為本府各目的事業主管機關所為者，應副知主管機關。

第八條執行前條查核之人員，應於查核前向特定公私場所之

在場人員出示執行職務之證明文件或足資識別之標誌，並

說明查核目的；查核時應製作查核紀錄，並得以照相、錄

音或錄影記錄查核過程。

前項查核紀錄應詳實記載下列事項：

一、受查核之特定公私場所名稱、地址及登革熱防制專責人員、受檢人員姓名、身分證字號。

二、執行查核及會同查核之機關名稱、查核人員姓名及服務單位與職稱。

三、查核日期及時間。

四、查核內容、現場照片及違規事實。

五、處置措施。

第九條本辦法自發布日施行。

○○○社區(場域)登革熱防制自主管理計畫範本

孳生源檢查與防制紀錄(範例)

一、基本資料：

(一) 機關單位名稱：_____

(二) 登革熱防制專責人員

姓名：_____ 設置/異動日期：_____

(三) 其他：(如大樓戶數/樓層數/面積等)

二、環境維護及登革熱防制方法與執行策略：

(一) 每週定期由_____進行場域內環境檢查，檢查重點包括 1. 花瓶、2. 各式底盤、3. 水溝、4. 水塔、冷卻水塔、5. 帆布、塑膠布、6. 桶、缸、甕、盆、7. 保麗龍箱、盤、塑膠籃、8. 馬桶水箱、9. 杯、瓶、碗、罐、盒、10. 地下室、防空洞、11. 輪胎、12. 地面積水、13. 其他，並作成孳生源檢查與防制紀錄如附件。

(二) 針對可立即清除之積水容器(或場域)應定期清除，無法立即清除或有重複積水之場域應以化學或生物防制等方式，嚴防孳生病媒蚊。

(三) 如地下室發生積水，應積極查明積水原因，儘速改善積水狀況，未改善前，則先以化學或生物防制等方式，嚴防孳生病媒蚊。

(四) 積極清除髒亂堆積物，避免積水孳生病媒蚊。

三、備註：

(一) 本計畫自社區○○○會審議通過後實施，修正亦同。

(二) 本計畫及孳生源檢查與防制紀錄(如附件)應裝訂成冊保存二年備查。

(三) 登革熱防制專責人員異動時應立即更新之。

	位置	調查日期	容器種類編號	複查情形
列 管 定 期 複 查 地 點	EX：B4地下室		10	☐ 無積水 ☐ 有積水 處置： ☐ 清除 ☐ 未清除(☐ 投藥 ☐ 放魚 ☐ 漂白水 ☐ 其他)
	EX：頂樓		12	☐ 無積水 ☐ 有積水 處置： ☐ 清除 ☐ 未清除(☐ 投藥 ☐ 放魚 ☐ 漂白水 ☐ 其他)
				☐ 無積水 ☐ 有積水 處置： ☐ 清除 ☐ 未清除(☐ 投藥 ☐ 放魚 ☐ 漂白水 ☐ 其他)
	位置	調查日期	容器種類編號	複查情形
新 增 巡 查 地 點 紀				☐ 無積水 ☐ 有積水 處置： ☐ 清除 ☐ 未清除(☐ 投藥 ☐ 放魚 ☐ 漂白水 ☐ 其他)
				☐ 無積水 ☐ 有積水 處置： ☐ 清除 ☐ 未清除(☐ 投藥 ☐ 放魚 ☐ 漂白水 ☐ 其他)
				☐ 無積水 ☐ 有積水 處置： ☐ 清除 ☐ 未清除(☐ 投藥

容器種類編號：1. 花瓶、2. 各式底盤、3. 水溝、4. 水塔、冷卻水塔、5. 帆布、塑膠布、6. 桶、缸、甕、盆、7. 保麗龍箱、盤、塑膠籃、8. 馬桶水箱、9. 杯、瓶、碗、罐、盒、10. 地下室、防空洞、11. 輪胎、12. 地面積水、13. 其他

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



001000100100100100

001001000100100100



高雄市政府環境保護局