# 蚊媒种类监测工作总结(实用4篇)

来源：网络 作者：悠然自得 更新时间：2025-01-17

*蚊媒种类监测工作总结1（一）成蚊密度监测1、监测生境选择城镇居民区2处（御景园小区、百顺园小区）、公园2处(七花广场、盘龙森林公园)、农村自然村2处（高登村、攀枝花自然村）、猪圈2处（高登村）、医院2处（文山州人民医院、文山州中医医院）。除...*

**蚊媒种类监测工作总结1**

（一）成蚊密度监测

1、监测生境

选择城镇居民区2处（御景园小区、百顺园小区）、公园2处(七花广场、盘龙森林公园)、农村自然村2处（高登村、攀枝花自然村）、猪圈2处（高登村）、医院2处（文山州人民医院、文山州中医医院）。除牲畜棚外，其它均在外环境中进行。监测时间、监测点相对固定。

2、监测时间

蚊虫活动期3-11月（受疫情影响从4月开始监测），每月开展2次，相邻两次监测时间间隔不少于10天。

3、监测方法

采用诱蚊灯法，每处监测生境放置诱蚊灯一台，诱蚊灯光源离地。日落前1小时接通电源，开启诱蚊灯诱捕蚊虫，直至次日日出后1小时密闭收集。

（二）幼蚊密度监测

1、监测生境

选择3个街道办事处（开化街道、卧龙街道、新平街道）的居民区（加州花园20户、朗园小区20户、建设家园小区20户、东风花园小区20户、河畔润园20户）等调查不少于100户，其它生境选择医院2处（文山州人民医院20户、文山市人民医院20户）、公园2处（盘龙森林公园20户、七花广场20户）。

2、监测时间

3-11月每月中旬监测一次（受疫情影响从4月开始监测）。

3、监测方法

采用布雷图指数法，检查记录调查居民户室内外所有小型积水容器伊蚊幼蚊孳生情况。

（三）监测结果

（1）成蚊监测：4-11月共布放诱蚊灯160盏，捕获雌蚊327只；致倦库蚊280只，占捕获成蚊数的；三代喙库蚊28只，占捕获成蚊数的；中华按蚊19只，占捕获成蚊数的；致倦库蚊为优势蚊种。成蚊密度以7月最高，为[只/(灯·夜)]，11月最低，为[只/(灯·夜)]；牲畜棚、民房、公园周围居多。

表年4-11月成蚊密度监测汇总表

环境类型

布灯数数

捕获雌蚊数

平均密度[只/(灯·夜)]

蚊种代码

居民区

牲畜棚

130

合 计

160

327

\*注：1、淡色库蚊；2、致倦库蚊；3、三带喙库蚊；4、白纹伊蚊；5、埃及伊蚊；6、中华按蚊；7、其他。

表年成蚊密度监测结果[只/(灯·夜)]

10月

11月

图 20\_年文山市成蚊密度与季节消长趋势

图文山市蚊虫类构成比

（2）布雷图指数：检查记录室内外所有小型积水容器及其幼蚊孳生情况，每月调查140户，共调查248个容器，阳性容器数60处，均未发现伊蚊。

表年4-11月幼蚊监测结果

10月

11月

布雷图指数

调查容器数

阳性容器数

**蚊媒种类监测工作总结2**

（一）监测生境

选择农贸市场2处（文新农贸市场、下沙坝农贸市场）、超市2处（金砖四方生活超市、恒丰万家购物中心）、餐饮环境2处（农家饭庄、金玉名园餐厅）、医院2处（文山州人民医院、文山州中医医院）、宾馆酒店2处（帝豪大酒店、锦都大酒店）、居民区2处（御景园小区、百顺园小区），按照粘捕法开展监测。

（二）监测时间

全年奇数月上旬监测1次（受疫情影响从4月开始监测）。

（三）监测方法

采用粘捕法监测，每处生境不少于10张粘蟑纸，晚放晨收。

（四）监测结果

每月布放140张粘蟑纸，共布放粘蟑纸700张，回收有效粘蟑纸667张，粘捕张数22张，捕获蟑螂100只，平均侵害率为，粘捕率为，密度为只/张，密度指数为只/张。其中德国小蠊79只，占捕获蟑螂总数的79%；美洲大蠊13只，占捕获蟑螂总数的13%；褐斑大蠊8只，占捕获蟑螂总数的8%。捕获蟑螂以德国小蠊为主。侵害率7月最高，为，4月和11月最低，为。

表文山市4-11月蟑螂侵害率

环境类型

房间数总数

阳性房间数

有效张数

粘捕张数

侵害率(％)

捕蟑数(只)

密度(只/张)

种类\*

农贸市场

200

184

100

宾馆酒店

100

100

城镇居民区

100

100

合 计

700

667

100

\*注：1.德国小蠊；2.美洲大蠊；3.澳洲大蠊；4.黑胸大蠊；5.褐斑大蠊；6.日本大蠊；7.其它

表年蟑螂密度监测结果

11月

粘捕率

侵害率

密度指数

图文山市蟑螂密度与季节消长趋势

图文山市蟑螂构成

五、监测结果分析

依据全市不同区域、场所的监测结果表明，各种行业中病媒生物的密度较低，基本达到卫生城市控制水平，这与多年来我市对病媒生物防制工作投入有一定关系，提示每年在春、秋季节开展病媒生物防制消杀工作，能有效降低病媒生物的密度，减少对人们的危害。

六、坚持监测，掌握动态

（一）制定监测方案，科学设立监测点，完善监测网络。我市自开展病媒生物（蚊、蝇、鼠、蟑螂）密度监测工作以来，得到了被监测单位和广大市民积极配合与支持，所以在日常工作中，反复提高市民对病媒生物防制的知晓率。

（二）搞好监测分析，及时通报数据，为科学决策提供依据。通过病媒生物密度监测，掌握病媒生物的种类、分布及其消长趋势；收集、整理、汇总监测资料，做到监测数据准确可靠，为病媒生物防制及其相关传染病防制提供了依据。

（三）积极开展病媒生物孳生地调查。逐步掌握主要病媒生物对我市的危害，采取有效的防治手段，杜绝病媒生物传染病的发生和流行。

**蚊媒种类监测工作总结3**

（一）监测生境

在文山市东南西北不同地理方位设置监测点：城镇居民区4个（御景园小区、百顺园小区、龙城花园小区、梧桐上河居）各布放50个捕鼠笼、餐饮行业16个（文山州人民医院城南院区周边餐饮：俑尚粗粮饭店、家常菜粗粮馆、文味小吃、香噜噜天鹅庄(梧桐店)、专林餐饮、蓝鲜阁、明军川味园、农家饭庄；光大广场周边餐饮：金釜川韩式自助烤肉、捞的爽自助火锅、叁叶酸汤清真火锅店、大食代；金石路：大庄清真饭店、老知青饭庄、金玉名园餐厅、鑫家源酒楼）各布放5个捕鼠笼、农贸市场4个（文新农贸市场布放30个、下沙坝农贸市场布放布放30个、河滨农贸市场布放30个、阳光农贸市场布放30个）、农村自然村2个（高登村、攀枝花自然村）各布放100个捕鼠笼，每月共计布放600个鼠笼。

（二）监测时间

全年奇数月每月监测一次。

（三）监测方法

选用质量可靠稳定的鼠笼，以油条为诱饵，晚放晨收。室内按每15m2布夹(笼)1只，超过100m2的房间沿墙根每5m布夹(笼)1只。重点行业以室内环境为主，各种房间(厨房、库房)均应兼顾，农村居民区室内外均匀布放。室外布放在鼠类出没的地方。农田沿直线或田埂、沟渠等自然地形每5m布放1只，行间距不少于50m。每一监测生境每月布夹累计不少于200有效夹（笼）夜。

（四）监测结果

每月共布放600个鼠笼，单月监测，受疫情影响从4月开始监测，4月、5月、7月、9月、11月共投放鼠笼3000个，有效笼数为2912只，捕获鼠66只，平均鼠密度为。其中捕获褐家鼠29只，占捕鼠总数的；捕获黄胸鼠22只，占捕鼠总数的；捕获小家鼠15只，占捕鼠总数的；褐家鼠为优势鼠种。主要分布在农村居民区、重点行业中。（见表、图、图）。

表 20\_年4-11月鼠密度监测汇总表

生境类型

鼠笼数

有效笼数(只)

捕鼠总数(只)

平均鼠密度(％)

鼠种代码\*

城镇居民区

1000

980

农村居民区

1000

963

重点行业

1000

969

合 计

3000

2912

\*注：1、褐家鼠；2、黄胸鼠；3、小家鼠；4、黑线姬鼠；5、黄毛鼠；6、其他。

表年4-11月鼠密度监测汇总表

11月

鼠密度%

图文山市4-11月鼠密度消长情况

图文山市鼠类构成比

**蚊媒种类监测工作总结4**

（一）监测生境

选择居民区2处（御景园小区、百顺园小区）、餐饮外环境2处（农家饭庄、金玉名园餐厅）、绿化带2处（七花广场、盘龙森林公园）、农贸市场2处（文新农贸市场、下沙坝农贸市场）。

（二）监测时间

根据蝇类发生规律，从3月至11月（受疫情影响从4月开始监测），期间每月中旬监测一次。

（三）监测方法

采用笼诱法，每处监测生境放置1个，于第一天9：00前布放，次日9:00左右收回。

（四）监测结果

全年共投放捕蝇笼64个，共捕获蝇类166只，其中家蝇116只，占捕蝇总数的；麻蝇科30只，占捕蝇总数的；市蝇14只，占捕蝇总数的；大头金蝇6只，占捕蝇总数的；家蝇为优势蝇种。蝇密度7月最高，为只/笼，11月最低，主要分布在只/笼。主要分布在农贸市场和餐饮店。

表年4-11月蝇密度监测结果表

环境类型

诱蝇笼数

捕蝇数量

密度(只)

蝇种类代码\*

农贸市场

104

餐 饮

城镇居民区

绿化带

166

\*注：1.家蝇；2.市蝇；3.丝光绿蝇；4.铜绿蝇；5.亮绿蝇；6.大头金蝇；7.伏蝇；8．新陆原伏蝇；9.巨尾阿丽蝇；10.红头丽蝇；11.厩腐蝇；12.夏厕蝇；13.元厕蝇；14.麻蝇科；15.其它。

表年蝇类密度监测结果（只/笼）

10月

11月

图 20\_年文山市蝇类密度与季节消长趋势

图文山市蝇类构成

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！