**衡阳市病媒生物监测工作任务**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测类别 | 监测对象 | 监测时间 | 监测频次 | 监测方法 | 监测月工作量要求 |
| 成蚊 | 致倦库蚊、三带喙库蚊、白纹伊蚊、按蚊、其他 | 4-11月 | 2次/月，间隔时间不少于10天 | 诱蚊灯法 | 5个生境\*2处\*2次\*2个区县，≥40灯/次 |
| 5-10 | 双层叠帐法 | 3个生境\*3处\*2次\*2个区县，≥36帐次 |
| 幼蚊 | 媒介伊蚊、库蚊 | 5-10月 | 2次/月 | 布雷图指数法 | 居民区不同方位累计不少于400户（2个县区） |
| 月中旬1次 | 勺捕法 | 户外大中型水体30处，当地主要类型水体每种不少于5处，每个水体捞10勺 |
| 月中旬1次 | 路径法 | 8000延长米，每种生境不超过200米 |
| 鼠 | 褐家鼠、黄胸鼠、小家鼠、黑线姬鼠、黄毛鼠、其他 | 单月（1、3、5、7、9、11月） | 月中旬1次 | 夹夜法/笼夜法 | 每一监测生境每月布夹累计不少于200有效夹夜\*3个生境\*2个县区≥1200夹（2027年1月执行） |
| 路径法 | 8000延长米，每种生境不超过1000米 |
| 蝇 | 家蝇、铜绿蝇等 | 4-11月 | 月中旬1次 | 笼诱法 | 4个生境\*2处\*2个区县≥8笼 |
| 月中旬1次 | 目测法 | 检查161个单位室内成蝇、防蝇设施、室内外蝇类孳生物：1620间/全年；行走6000延长米，检查210个单位或容器、蝇类孳生物 |
| 蟑螂 | 德国小蠊、美洲大蠊等 | 单月（1、3、5、7、9、11月） | 月上旬1次 | 粘捕法 | 6个生境\*2处\*10张粘蟑纸≥120张 |
| 每半年完成50%监测抽样数量 | 目测法 | 监测210个单位、观察蟑螂种类、数量、活卵鞘淑和蟑迹2100间/全年 |
| 成蚊病原学监测 | 白纹伊蚊 | 6月-10月 | 每月28日前完成 | 按照生态学方案采集 | 每个监测点雌性成蚊采集每月不少于100只 |
| 蚊幼 | 白纹伊蚊、致倦库蚊 |  | 每年6月28日前完成 | 选择辖区内不同方位的城市居民区、公园、医院、城乡结合部、农村等生境采集 | 蚊虫（幼虫、蛹、成虫均可），总数不少于10000只送至市疾控病媒生物实验室饲养 |
| 蝇 | 家蝇 |  | 2年一次，当年8月31日前完成 | 选择辖区内不同方位的城市居民区、公园、医院、城乡结合部、农村等生境采集 | 家蝇成蝇，总数不少于300只，送至市疾控病媒生物实验室饲养 |
| 蟑螂 | 德国小蠊 |  | 2年一次，当年8月31日前完成 | 选择辖区内不同方位的城市居民区、超市、医院、宾馆、餐饮店等生境采集 | 德国小蠊成虫，总数不少于200只，送至市疾控病媒生物实验室饲养 |