

青岛西海岸新区爱国卫生运动委员会办公室文件

青西新爱卫办〔2024〕3号

青岛西海岸新区爱国卫生运动委员会办公室 关于印发《2024年青岛西海岸新区 病媒生物防制工作方案》的通知

区爱国卫生运动委员会各成员单位：

为全面落实2024年度病媒生物防制工作任务，巩固国家卫生城镇成果，提高新区病媒生物防制水平，将蚊子、苍蝇、老鼠、蟑螂等病媒生物危害和媒介生物性传染病突发与流行的危险性降至最低，区爱卫办制定了《2024年青岛西海岸新区病媒生物防制工作方案》，现印发你们，请结合工作实际，按照职责分工，认真做好贯彻落实。

青岛西海岸新区爱国卫生运动委员会办公室

2024年4月8日

2024 年青岛西海岸新区病媒生物防制 工作方案

为落实 2024 年度病媒生物防制工作任务，巩固国家卫生城镇创建成果，有效预防与控制病媒生物危害和媒介生物性传染病突发与流行，按照国家《病媒生物预防控制管理规定》《青岛市爱国卫生管理条例》《青岛市预防与控制病媒生物规定》《2024 年青岛市病媒生物防制工作方案》有关要求，并结合我区实际，特制定本方案。

一、工作目标

在全区持续开展以“除四害”（蚊子、苍蝇、老鼠、蟑螂）为重点的群众性病媒生物防制活动，坚持“环境治理为主的综合预防控制”方针，做到环境卫生综合整治与药物消杀相结合，专业队伍与群众参与相结合，坚持政府组织、部门协作、属地管理、单位负责、全民动手、科学治理、社会监督、分类指导的方针，大力开展环境卫生综合整治行动，清除病媒生物孳生环境，提高防制水平，防止疾病传播，提高人民健康水平。新区建成区“四害”的密度达到国家病媒生物密度控制水平标准 C 级要求。

二、主要任务

（一）开展环境卫生综合整治行动。结合 4 月份第 36 个爱国卫生月活动，在全区开展一次春季环境卫生整洁行动，重点清理整治室内外环境卫生，清除各种垃圾、污物和卫生死角，清除

病媒生物孳生环境。推进农村人居环境整治，实施村庄清洁行动。

（二）开展病媒生物集中消杀行动。全区要在开展日常病媒生物防制工作基础上，统一组织冬春季集中灭鼠行动、夏秋季集中灭蚊蝇、集中灭蟑螂等活动，确保病媒生物密度达到国家规定C级标准要求。

（三）开展病媒生物防制提升行动。在全区开展病媒生物防制“B级”以上街道和“无蚊社（小）区”建设活动，新建主要病媒生物密度控制水平标准B级以上的街道不少于2个，每个镇街新建“无蚊社（小）区”不少于1个。

（四）开展病媒生物防制监测与评估。各镇街要开展蚊虫和蝇类孳生地调查工作，通过“青岛市病媒生物信息平台”上报调查数据，建立动态电子台账。同时，区疾控中心要开展病媒生物监测工作，并及时将监测结果报区爱卫办。

三、责任分工

区爱卫会指导全区病媒生物防制工作，区爱卫办具体组织实施，各成员单位按各自职责组织落实病媒生物防制工作。区卫健局负责病媒生物防制技术指导、密度监测和执法检查；各镇（街道）要按照属地管理原则，组织发动机关、企事业单位、市民群众开展以消除孳生地为主要内容的环境卫生综合治理和病媒生物消杀。各部门、单位要组织发动本系统、本单位及职能管辖行业积极主动配合辖区政府开展工作，进行以清除蚊蝇等病媒生物孳生地为主的环境卫生整治，落实病媒生物防制措施，使其病媒

生物密度达到密度控制标准。

四、工作计划

（一）开展春季“除四害”统一行动（2024年4月底前）

1. **制定辖区病媒生物防制方案。**区、镇（街道）两级分别建立和完善病媒生物防制协调联络机制，组建病媒生物防制队伍，开展病媒生物防制相关调查和业务技术培训。各镇（街道）要制定本辖区病媒生物防制相关方案，并请于4月10日前通过金宏网报西海岸新区爱卫会办公室。

2. **积极开展环境卫生清理整治。**围绕巩固国家卫生城镇成果，结合第36个爱国卫生月活动，广泛发动社会各界积极行动起来，人人动手，做好城中村、城乡结合部、老旧小区、农贸市场、车站、背街小巷等重点场所环境卫生清理整治，清除卫生死角和病媒生物孳生环境；翻盆倒罐，清除蚊孳生水体；清理修车店、幼儿园、居民楼院等地的废旧轮胎，不能清理的填充或打孔排除积水。做好商场、超市、机关、企事业单位环境卫生清洁行动，加强公共场所、公共区域清洁行动，强化病媒生物防制措施，营造良好卫生环境。

3. **做好集中统一防制活动。**在全面清除病媒生物孳生环境的基础上，全区集中开展以春季统一灭鼠和消灭早春第一代蚊蝇为主要内容的病媒生物药物消杀。4月11-12日全区统一投放鼠药，开展春季集中灭鼠，全面排查规范灭鼠屋设置。4月15-16日统一对蚊孳生水体投放灭蚊幼虫生物制剂，消杀第一代蚊

幼虫。要以绿地、楼道、地下车库、管道井及农村厕所、牲畜棚、粪堆、水井、河道等区域为重点，规范开展病媒生物防制工作，消除病媒生物孳生环境，有效降低病媒生物密度。

4. 加强业务技术培训。区疾控中心要定期开展病媒生物种类分布、生态习性、不同环境病媒生物密度监测方法、不同环境病媒生物控制方法（包括物理方法、化学方法、生物方法、环境方法等）、病媒生物控制过程中个人防护知识、卫生防病和突发公共卫生事件基本知识等内容的病媒生物防制基本技能培训。

（二）开展全区“除四害”常态化防制行动（2024年5月—12月）

1. 开展夏秋季集中灭蚊蝇行动（5-10月）。每月的5-6日在全区开展集中灭蚊蝇统一行动，加大病媒孳生地的清理，镇（街道）、社区（村）、物业、单位按照全区统一部署集中对下水道、小型水体投放灭蚊幼虫生物制剂，对外环境进行全面蚊蝇药物消杀，区爱卫办将加强督导检查力度，对于未落实灭蚊蝇工作、蚊密度严重超标的单位和小区进行通报和媒体曝光，根据蚊密度监测情况视情增加一次集中灭蚊行动。

2. 开展冬季集中灭鼠行动（11-12月）。全面开展冬季集中灭鼠减少出血热等鼠传染病的发生和流行，保障人民群众身体健康，各镇（街道）和有关单位要全面部署，加强投药人员的培训，加大灭鼠防鼠知识宣传，全面整治村居及周边乱堆乱放等鼠孳生环境，规范灭鼠屋设置并集中组织投放鼠药，确保灭鼠效果。

3. 开展“主要病媒生物密度控制水平标准 A、B 级街道”和“无蚊社（小）区”建设活动。根据《青岛西海岸新区主要病媒生物密度控制水平标准 A、B 级街道建设和无蚊社（小）区建设活动实施方案》要求，组织开展申报、评估、总结等工作，确定建设街道和社（小）区名单。

五、工作要求

（一）加强组织领导，强化职责分工。各镇（街道）、各有关部门和单位要加强对病媒生物防制工作的组织领导，明确各级、各部门、各单位工作职责、工作任务和工作要求，在人力、物力及经费上予以积极支持和充分保障，扎实有效地抓好各项工作的落实。区疾控中心等要加强对辖区内病媒生物种类与密度状况的调查监测与危害评估，建立预测预警和应急处置机制，为病媒生物防制提供必需的技术储备和技术保障。

（二）加强宣传教育，做好动员发动。各成员单位要进一步加大病媒生物防制工作的宣传力度，充分利用电台、电视台、报刊等各种新闻媒体，采取制作图文并茂、通俗易懂的宣传资料等方式向市民群众进行除害防病知识宣传。各新闻媒体要开展“除四害”防病知识宣传报道，宣传病媒生物防制工作的重要意义、基本常识和技术要求，提高全民对做好除害防病工作重要性和必要性的认识，使之家喻户晓、人人明白、全民参与。

（三）加强监督检查，强化落实整改。各镇（街道）要加大对病媒生物防制工作的督导检查力度，对工作成效显著的社区

(村)和单位予以表扬,对防制措施落实不力、群众意见较多的社区(村)和单位要通报批评。区爱卫办将结合巩固国家卫生城镇创建成果督查工作,不定期对各镇(街道)病媒生物防制工作进行抽查,对于工作不落实、病媒生物密度严重超标单位和小区进行通报。建立健全病媒生物防制社会监督机制,畅通群众投诉举报渠道,积极应对和处理群众关切和反映的问题。

- 附件:
1. 青岛西海岸新区病媒生物防制工作职责分工
 2. 青岛西海岸新区蚊蝇孳生地调查实施方案
 3. 青岛西海岸新区重点行业及重点场所病媒生物侵害调查方案

附件 1

青島西海岸新区病媒生物防制职责分工

序号	部门/单位	职 责
1	区爱卫会	<p>负责重大活动期间病媒生物防制的组织协调工作，制定病媒生物防制保障工作方案；</p> <p>组织区爱卫会各成员单位和有关部门，开展全区范围内的灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制行动；</p> <p>组织对重大活动场馆、定点（含备用）宾馆（饭店）及其周边区域蚊、蝇、鼠、蟑螂等病媒生物防控工作落实情况督查指导。</p>
2	各镇（街道）	<p>按照属地管理原则，负责组织辖区各社区（村居）、部门、单位开展灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制工作；</p> <p>制定本镇（街道）病媒生物防制保障工作方案，建立健全病媒生物防制保障工作领导小组和联络工作机制，落实保障经费，组建病媒生物防制工作保障队伍，负责本区域内的“除四害”行动；</p> <p>重点做好重大活动保障期间会场、定点（含备用）宾馆（饭店）和集体场所及其周边区域以及旅游景区（点）的灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防控工作，加强对会议场馆、定点（含备用）宾馆（饭店）及其周边2000米范围内的蚊、蝇、鼠、蟑螂等病媒生物密度监测评估预警和消杀控制工作，使其密度达到病媒生物密度控制标准；</p> <p>督导检查辖区内重点行业 and 单位的灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等各项防制措施落实情况，确保期间辖区病媒生物防制保障工作达到目标要求；</p>
3	承担重大活动保障的场馆、定点（含备用）宾馆（饭店）	<p>负责落实本单位内的灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制工作，搞好室内外卫生，及时清理各种杂物、垃圾、积水等病媒生物孳生地；</p> <p>负责防鼠、防蚊蝇、灭鼠屋、灭蚊蝇灯箱等各种除害基础设施的设置和安装；</p> <p>委托专业消杀机构进行蚊、蝇、鼠、蟑螂等病媒生物预防控制工作，保证本单位区域内蚊、蝇、鼠、蟑螂等病媒生物密度达到密度控制标准。</p>

序号	部门/单位	职 责
4	工委宣传部	负责组织电台、电视台、报社等主流新闻媒体，通过开展形式多样的病媒生物防制知识宣传，营造“人人知晓、人人参与”病媒生物防制工作的良好氛围。
5	区卫生健康局	<p>负责制定病媒生物防制保障技术方案及应急控制预案，做好应急保障方案演练；</p> <p>组织区疾病预防控制中心做好辖区内的重点单位、重点行业的蚊、蝇、鼠、蟑螂等病媒生物密度监测与预警，负责期间突发病媒生物危害事件的应急处理，负责组织对各类场馆、定点（含备用）宾馆（饭店）的灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制进行技术指导；</p> <p>负责组织各医疗卫生单位开展灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制工作，搞好环境卫生，清除蚊、蝇等病媒生物孳生地，完善防鼠、防蚊蝇设施。定期开展物理、化学、生物等防制措施，确保各医疗卫生单位蚊、蝇、鼠、蟑螂等病媒生物密度达到密度控制标准；</p> <p>负责公共场所单位蚊、蝇、鼠、蟑螂等病媒生物防制的监督管理工作，督促其完善防蚊蝇、防鼠设施，开展经常性的物理、化学、生物等防制措施，确保病媒生物密度达到密度控制标准；负责对病媒生物工作措施不利的单位和经营企业进行执法检查。</p>
6	区城市管理局	<p>负责组织开展全区市容环境卫生综合整治，在有效保障市容环境卫生干净整洁的同时，重大活动保障期间重点督导落实场馆、定点（含备用）宾馆（饭店）及其周边 2000 米范围内的环境综合整治工作，做到无暴露垃圾和卫生死角，彻底清除各种类型积水、有效控制病媒生物孳生地；无“乱泼乱倒、乱堆乱放”。</p> <p>负责生活垃圾处置场所、垃圾中转站、垃圾运输交通工具等及所属系统、单位开展灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制工作，及时清运垃圾，做到日产日清。</p> <p>负责督促公园、风景区及绿化地带的卫生管理，开展灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制工作，有效控制蚊、蝇、鼠、蟑螂等病媒生物孳生地，防蚊蝇、防鼠设施完善，定期开展物理、化学、生物等防制措施，确保病媒生物密度达到密度控制标准。</p> <p>负责职责范围内污水的收集和处理，做好市政排水井的及时清掏，河道治理，减少污水积存孳生蚊幼虫。</p> <p>负责督促所属系统、下属单位和职能管辖行业等单位落实灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制工作，定期开展物理、化学、生物等防制措施。</p>

序号	部门/单位	职 责
7	区住房和城乡建设局	<p>负责督促建设和施工单位开展建筑工地及市政工程工地灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制工作；做到工地卫生整洁、物料堆放整齐、无积水（或积水采取了防蚊幼措施），建筑渣土、建筑垃圾及时清运，蚊、蝇、鼠、蟑螂等病媒生物孳生地得到有效控制；</p> <p>督促施工单位完善工地食堂防蝇、防鼠设施，落实停工期间施工现场的灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制工作，定期开展物理、化学、生物等防制措施；</p> <p>负责所属系统和下属单位开展灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制工作，确保病媒生物密度达到密度控制标准。督促物业管理部门做好各自服务的居民生活小区、办公楼宇等场所卫生整治，开展灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制工作，定期开展物理、化学、生物等防制措施；</p> <p>负责加强对闲置空地、集体土地拆迁工地卫生管理，及时清运拆迁工地垃圾，有效控制蚊、蝇、鼠、蟑螂等病媒生物孳生地。</p>
8	区文化和旅游局	<p>负责督促星级宾馆开展灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制工作，重点加强对承担接待任务的宾馆（含备用）灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制工作落实情况的督查，督促区域内保持环境卫生整洁，消除病媒孳生场所，健全和完善防蚊蝇、防鼠设施，自行或委托专业消杀机构，开展经常性的消杀防制，确保病媒生物密度达到密度控制标准；</p> <p>督导其所辖各旅游景区和下属单位落实灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制工作，定期开展物理、化学、生物等防制措施，确保病媒生物密度达到密度控制标准。负责督促影剧院、歌舞厅等文化娱乐场所及所属系统、下属单位开展灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制工作，做到环境卫生整洁，防蚊蝇、防鼠设施完善，定期开展物理、化学、生物等防制措施，确保病媒生物密度达到密度控制标准。</p>

序号	部门/单位	职 责
9	区市场监督管理局	<p>督促各类市场主办单位、食品加工经营场所、农贸市场、餐饮单位及职能管辖行业开展灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制工作，督促其做好废弃物收集处理、健全和完善防蚊防蝇防鼠设施、自行或委托专业消杀机构开展经常性的消杀防制；督促所属系统和下属单位开展灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制工作。</p> <p>负责监督农贸市场开办单位开展灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制工作，做到环境卫生整洁，有效控制蚊、蝇、鼠、蟑螂等病媒生物孳生地，防蚊蝇、防鼠设施完善，定期开展物理、化学、生物等防制措施，确保病媒生物密度达到密度标准。</p>
10	区交通运输局	<p>负责督促长途汽车站、码头等单位开展灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制工作，做到环境卫生整洁，有效控制病媒生物孳生地；</p> <p>督导车站、码头等食品经营单位防蚊蝇、防鼠设施完善，定期开展物理、化学、生物等防制措施，确保病媒生物密度达到密度控制标准。</p>
11	区商务局	<p>负责督促大型商场超市及所属系统、下属单位和职能管辖行业等单位开展灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制工作，做到卫生管理制度落实，有效控制蚊、蝇、鼠、蟑螂等病媒生物孳生地，防蚊蝇、防鼠设施完善，定期开展物理、化学、生物等防制措施，确保病媒生物密度达到密度控制标准。</p>
12	区农业农村局	<p>负责督促所属系统、下属单位和职能管辖行业等单位落实灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制工作，定期开展物理、化学、生物等防制措施；</p> <p>负责督促指导各镇（街道）农村和农田落实灭鼠防制工作，确保病媒生物密度达到密度控制标准。</p>

序号	部门/单位	职 责
13	区教育体育局	<p>负责督促学校（院校）、幼儿园等单位开展灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制工作，做到环境卫生整洁，有效控制蚊、蝇、鼠、蟑螂等病媒生物孳生地，学（院）校防蚊蝇、防鼠设施完善，定期开展物理、化学、生物等防制措施，开展病媒生物防制宣传，确保单位内病媒生物密度达到密度控制标准。</p> <p>负责督促各类体育运动场馆、职能管辖棋牌房等场所及所属系统、下属单位开展灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制工作，做到环境卫生整洁，有效控制蚊、蝇、鼠、蟑螂等病媒生物孳生地，防蚊蝇、防鼠设施完善，定期开展物理、化学、生物等防制措施，确保病媒生物密度达到密度标准。</p>
14	区民政局	<p>负责督促所属救助管理站、福利院、殡仪馆等单位和所属系统、下属单位开展灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制工作，做到环境卫生整洁，有效控制蚊、蝇、鼠、蟑螂等病媒生物孳生地，防蚊蝇、防鼠设施完善，定期开展物理、化学、生物等防制措施，确保病媒生物密度达到密度控制标准。</p>
15	区机关事务服务中心	<p>负责所属单位开展灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制工作，做到环境卫生整洁，有效控制蚊、蝇、鼠、蟑螂等病媒生物孳生地，区直机关食堂和车辆防蚊蝇、防鼠设施完善，定期开展物理、化学、生物等防制措施，确保病媒生物密度达到密度控制标准。</p>
16	其他各部门和单位（国家、省市驻西海岸单位）	<p>做好本单位病媒生物防制工作，积极配合辖区开展灭蚊、灭蝇、灭鼠、灭蟑螂等病媒生物防制工作，大力整治环境卫生，全面清除蚊、蝇、鼠、蟑螂等病媒生物孳生地，定期开展物理、化学、生物等防制措施，确保系统内机关、单位、职工宿舍等区域内病媒生物密度达到密度控制标准。</p> <p>承担保障任务的场所、车辆等主管部门要督促其做好以灭蚊为主的病媒生物防控工作，确保不影响各项任务。</p>

附件 2

青岛西海岸新区蚊蝇孳生地调查方案

蚊蝇孳生地调查是病媒生物防制工作中一项重要的系统性工作，同时也为有效治理孳生地提供本底资料。因此，为确保调查工作的科学、规范、统一以及调查数据的真实、可信，全面指导病媒生物防制工作开展，根据《国家卫生城市标准(2021 版)》和《病媒生物预防控制管理规定》等文件的要求，特制定此调查方案。

一、调查目的

(一) 掌握我区蚊蝇孳生地的总体情况及分布特点，为预测预报和处理突发公共卫生事件积累基础数据。

(二) 根据辖区内蚊蝇孳生地的分布特点，有针对性地开展蚊蝇孳生地的日常管理制度和应急控制措施，以达到科学有效地控制相关传染病的目的。

(三) 根据蚊蝇孳生地的变化情况，建立常规化动态监测体系，不断补充完善孳生地信息系统，为预防虫媒传染病提供技术支撑。

二、调查时间与频次

频次 ≥ 1 次/年，可在蚊蝇活动高峰季节，实时开展调查。

三、调查内容

（一）蝇类孳生地调查对象。各辖区范围内5月份开展一次蝇类孳生地调查，针对垃圾中转站、垃圾容器、公厕以及散在的生活垃圾等及其它易孳生苍蝇且不易清理的场所。

（二）蚊类孳生地调查对象。各辖区范围内6月份开展一次蚊类孳生地调查，针对容器、坑洼、水池等小型水体，以及河流、湖泊、沟渠、池塘、景观水体等蚊幼孳生且不易清理的场所。

（三）建立孳生地台账。将蚊蝇孳生地调查结果进行分类处理，建立清晰的本底台账。各镇（街道）可视情况增加调查频次并及时更新数据。

四、调查方法

由各镇（街道）对辖区范围内蚊、蝇孳生地进行调查，记录辖区内不易清理的蚊蝇孳生地，通过“青岛市重要病媒生物信息平台”系统填写蚊蝇孳生地调查表上报，区爱卫办、疾控中心进行数据审核，提交上报市爱卫办、市疾控中心。

五、工作职责

区爱卫办负责组织、领导、协调各镇（街道）蚊蝇孳生地调查工作。各镇（街道）按照孳生地调查对象开展调查，调查结果定期通过“青岛市重要病媒生物信息平台”系统上报。区疾控中心安排专人，根据工作安排，配合各镇（街道）做好孳生地调查技术指导工作。

六、时间安排

各镇（街道）于5月25日前完成蝇类孳生地调查数据上报工作，6月25日前完成蚊虫孳生地调查数据上报工作。25日-月底前区疾控中心完成数据审核工作。

青岛西海岸新区蚊虫孳生地调查

序号	区县	街道	详细地址	调查时间	调查单位	孳生地类型	蚊虫孳生情况	已采取的措施	是否彻底治理	调查人	联系电话
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											

青岛西海岸新区蝇类孳生地调查

序号	区县	街道	详细地址	调查时间	调查单位	孳生地类型	蝇类孳生情况	已采取的措施	是否彻底治理	调查人	联系电话
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											

附件 3

青岛西海岸新区重点行业及重点场所 病媒生物侵害调查方案

病媒生物侵害性调查是国家卫生城市的一项重要内容，关注辖区范围内重点行业及重点场所病媒生物的侵害及危害状况，对科学开展病媒生物防制工作有着极其重要的意义。为确保调查工作的科学、规范、统一及监测数据的真实可信，全面指导病媒生物防制工作开展，特制定此方案。

一、调查目的

掌握我区重点行业及重点场所病媒生物的侵害、危害状况，为我区科学开展病媒生物防制工作提供科学依据。

二、调查内容

1. 火车站、长途汽车站、物流货场、码头等交通场所调查蚊、蝇、鼠、蟑的侵害状况。应特别关注非本地种类的侵入情况，及时发现外来种类的侵入。

2. 粮库、食品厂、饲料加工厂等场所重点调查鼠、蝇、蟑的侵害状况。

3. 地铁、通讯机房、重要档案馆等场所应重点调查鼠、蟑的侵害状况。

三、调查时间和频次

频次 \geq 1次/年。

鼠类、蟑螂全年均可调查；蚊虫、蝇类在活动高峰季节

调查，建议在6-8月开展。

四、调查方法

1. 鼠类调查

调查青岛西海岸新区各重点行业及重点场所室内外鼠类侵害情况。调查后填写记录表。

(1) 室内鼠密度：采用鼠迹法，检查房间内鼠迹，如活鼠、鼠尸、鼠爪印、鼠粪、鼠洞、鼠道、咬痕等，有1处鼠迹就算阳性房间，每15m²算1间，即15m²或不足15m²房间算1间，大于15m²房间按每15m²为1间折算。以鼠迹阳性率表示鼠密度。

$$\text{鼠迹阳性率}(\%) = \frac{\text{阳性房间数}}{\text{总房间数}} \times 100$$

(2) 外环境鼠密度：采用路径指数法，沿重点行业及重点场所周边线路行走，仔细搜索并记录行走距离内发现的鼠洞、活鼠、鼠尸、鼠粪、鼠道、鼠爪印、鼠咬痕等鼠迹的处数。不同类型外环境累计调查2000米以上。

$$\text{路径指数} = \frac{\text{鼠迹处数}}{\text{行走距离}} \times 100$$

2. 蚊类调查

调查青岛西海岸新区各重点行业及重点场所室内外蚊类侵害情况。调查后填写记录表。

(1) 小型积水：采用路径法，以人居环境为核心，根据实际情况，选择各重点行业及重点场所，累计检查每1000米路径所发现幼虫阳性积水处数。

$$\text{路径指数} = \frac{\text{阳性积水处数}}{\text{检查路径长度}} \times 100$$

(2) 外环境：采用人诱停落法，每个重点行业及重点场所做 2 次，两次场所间隔 100m 以上。选择避风遮荫处，在媒介伊蚊活动高峰时段（15: 00-18: 00），诱集者暴露一侧小腿，利用电动吸蚊器收集被引诱的伊蚊并持续 30 分钟，填入记录表。

停落指数 [只 / (人·小时)] = $\times 60$ 分钟 / 小时

3. 蝇类调查

调查青岛西海岸新区各重点行业及重点场所室内外蝇类侵害情况。调查后填写记录表。

(1) 室内蝇密度：采用成蝇目测法，检查室内成蝇，记录检查的标准间数、阳性标准间数和每一间的蝇数，若能捕获成蝇需鉴定种类。房间数按 15m² 折算，检查时以实际检查区域面积除以 15m² 标准间折算检查标准间数，以查见总蝇数除以 3 折算阳性标准间数。

有蝇房间阳性率 (%) = $\times 100$

(注：检查标准间数=, 阳性标准间数=)

阳性间蝇密度 (只/间) =

(2) 室外蝇类孳生地：采用幼虫目测法，检查孳生地内有无蝇类活动幼虫和蛹孳生，记录检查的孳生物数、阳性孳生物数。

蝇类孳生地阳性率 (%) = $\times 100$

4. 蟑螂调查

调查青岛西海岸新区各重点行业及重点场所蟑螂侵害情况。调查后填写记录表。

采用目测法开展调查，在各重点行业及重点场所内选择蟑螂栖息活动的场所，用手电筒照明，检查并记录每个场所3min内观察到的蟑螂种类、数量、活卵鞘数和蟑迹(空卵鞘壳、死尸、残尸等)数。

(1) 成若虫侵害率：指在100间房间(以15m²/间折算)或100处空间内发现蟑螂成虫或若虫的阳性间(处)数，以百分率表示。成若虫鉴定种类。

$$\text{成若虫侵害率}(\%) = \frac{\text{阳性间(处)数}}{100} \times 100$$

$$\text{蟑螂密度(只/间)} = \frac{\text{蟑螂总数}}{100} \times 100$$

(2) 卵鞘查获率：指在100间房间(以15m²/间折算)或100处空间内发现蜚蠊卵鞘的阳性间(处)数，以百分率表示。

$$\text{卵鞘查获率}(\%) = \frac{\text{阳性间(处)数}}{100} \times 100$$

(3) 蟑迹查获率：指在100间房间(以15m²/间折算)或100处空间内发现蟑迹的阳性间(处)数，以百分率表示。蟑迹指蟑螂的尸体、残尸、空卵鞘壳、粪便等。蟑螂尸体鉴定种类。

$$\text{蟑迹查获率}(\%) = \frac{\text{阳性间(处)数}}{100} \times 100$$

五、工作职责

(一) 区爱卫办

区爱卫办负责组织、协调辖区内重点行业部门及重点场所开展病媒生物侵害性调查工作，并将调查结果及时通报相关单位。

(二) 区疾控中心

疾控部门负责提供技术指导，对辖区内调查结果进行审核、汇总，结果报区爱卫办。

（三）各镇（街道）、有关单位

根据各自职责开展侵害性调查工作，并及时上报调查表。根据侵害性调查情况开展针对性病媒生物防制工作。

六、时间安排

各镇（街道）病媒生物侵害性调查工作于8月底结束，区爱卫办于9月15日前将调查结果报市爱卫办。

青岛西海岸新区_____街道重点行业及重点场所鼠类侵害调查台账

填表人：_____ 联系电话：_____

序号	日期	监测名称	室内（目测法）			防鼠设施（目测法）			外环境（目测法）			处理措施	是否及时通报相关单位	备注
			监测房间数	阳性房间数	鼠迹阳性率	监测房间数	阳性房间数	防鼠设施合格率	检查距离（km）	鼠迹数	路径指数			
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														

青岛西海岸新区_____街道重点行业及重点场所蚊类侵害调查台账

填表人：_____ 联系电话：_____

序号	日期	监测场所	成蚊			防蚊设施		蚊类孳生地				处理措施	是否及时通报相关单位	备注
			检查间数 (折合标准间数)	有蚊间数	查获只数	检查间数	合格间数	室内		室外				
								检查处数	阳性处数	检查处数	阳性处数			
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														

青岛西海岸新区_____街道重点行业及重点场所蝇类侵害调查台账

填表人：_____ 联系电话：_____

序号	日期	监测场所	成蝇			不得有蝇场所		防蝇设施		蝇类孳生地				处理措施	是否及时通报相关单位	备注
			检查间数 (折合标准间数)	有蝇间数	查获只数	检查间数	有蝇只数	检查间数	合格间数	室内		室外				
										检查处数	阳性处数	检查处数	阳性处数			
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																

青岛西海岸新区_____街道重点行业及重点场所蟑螂侵害调查台账

填表人：_____ 联系电话：_____

序号	日期	监测场所	环境类型	监测间数	成若虫					卵箱		蟑迹(粪、虫尸、残尸、空鞘等)	处理措施	是否及时通报相关单位	备注
					成若虫阳性间数	大蠊		小蠊		阳性间数	查获只数				
						阳性间数	查获只数	阳性间数	查获只数			阳性间数	查获只数		
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															