

# 眉山市卫生和计划生育委员会

## 眉山市卫生和计划生育委员会 关于宣传洪涝灾害卫生防病相关知识的函

各区县卫生计生局，市级各部门、单位：

近期，我市持续出现强降雨，局部地区已发生较严重的洪涝灾害，导致部分地方建筑被淹，饮用水和环境遭受污染，极易引起传染病发生、流行。为切实做好洪涝灾害卫生防疫工作，我委编写了《眉山市洪涝灾害预防性消毒和病媒生物防制指南》，供有需要的单位或群众参考使用，如有疑问，请咨询当地疾病预防控制中心。

附件：眉山市洪涝灾害预防性消毒和病媒生物防制指南

眉山市卫生和计划生育委员会

2018年7月3日



附件

## 眉山市洪涝灾害预防性消毒和 病媒生物防制指南

本指南适用于洪涝灾区所开展的预防性消毒及病媒生物控制。

### 一、消毒对象与方法

#### （一）环境

1. 对室内外进行彻底的环境清污，在改善环境卫生基础上进行一次彻底的消毒处理。做到先清理、后消毒、再回迁。

2. 居家、街道、社区、安置点等场所物体表面、墙壁、地面可采用 500mg/L 有效氯消毒液，或 200mg/L 二氧化氯，或 200mg/L 过氧乙酸进行喷洒、擦拭消毒，作用 30min；如选用其它消毒剂可参照 GB 27952《普通物体表面消毒剂的卫生要求》进行。临时安置点启用期间每天定期消毒 1~2 次；在无疫情情况下，不用对室内空气进行消毒剂喷雾消毒，应保持室内空气流通，以自然通风为主，通风不良的场所可采用机械通风。

#### （二）饮用水

1. 集中式供水，未被破坏的自来水厂，按照 GB 5749《生活饮用水卫生标准》执行，并加强水源水和末梢水的监测。

2. 集中供水点有条件的首选净水消毒设备进行生活饮用水消毒，对临时集中供水设施、设备，应添加饮用水消毒剂。使用含氯消毒剂处理时，作用 30min 后，出水口余氯量不应低于 0.3mg/L，使用二氧化氯处理时出水口余氯不应低于 0.1mg/L。

3. 使用槽车（如消防车、绿化工程用水车、洒水车等）临时供水的，应灌装符合 GB 5749 要求的水，槽车在每天使用前应进行清洗消毒。

4. 分散式供水，如直接从江、河、渠、溪、塘、井、涌泉等水源取用水者，可采用含氯消毒剂消毒，具体消毒方法参照附录 A。

### （三）餐、饮具

餐、饮具清洗后首选煮沸消毒，煮沸时间应在 15min 以上。也可使用消毒剂进行浸泡消毒，如用 250mg/L ~ 500mg/L 有效氯消毒液浸泡 30min，消毒剂浸泡后应以清洁水冲洗干净。临时避难所、临时安置点公共使用的餐饮具每次使用前均应消毒并保洁。

### （四）生活用品

家具、卫生洁具、办公用品等清污后，用浓度为 500 mg/L 的有效氯溶液采用冲洗、擦拭、浸泡方式，作用 30min，或采用 200 mg/L 二氧化氯、200 mg/L 过氧乙酸、1000 mg/L 季铵盐类消毒剂进行消毒处理，消毒时间 15min ~ 30min。消毒后再用清水擦拭干净。

### （五）瓜果、蔬菜

受淹新鲜的瓜果、蔬菜清洗后可用含氯消毒剂100mg/L~200mg/L作用30min, 50mg/L~100mg/L过氧乙酸或酸性氧化电位水作用10min, 5mg/L~10mg/L臭氧水作用10min, 消毒后均应用清水冲洗干净。

### （六）手和皮肤

1. 参与灾后环境清污、动物尸体处理等工作后均应进行手卫生消毒, 可选用碘伏1000mg/L或含醇复合消毒剂原液滴于手掌3mL, 两手搓擦1min~3min。

2. 因长时间洪水浸泡造成皮肤红肿、损伤者应及时就医, 也可用碘伏1000mg/L或其它皮肤消毒剂进行涂抹消毒。

### （七）尸体

1. 对环境清理中清出的新鲜动物尸体应尽快深埋或火化, 对已经发臭的动物尸体, 可用5000mg/L~10000mg/L有效氯消毒剂或2000mg/L二氧化氯喷洒尸体及周围环境, 去除臭味并消毒, 然后再深埋处理。

2. 尸体埋葬的场所应由当地政府指定, 不得随意乱埋。地点应选择地势高, 地下水位低, 远离水源及居民点的地方, 选择人口密集区的下风向。挖土坑深2m以上, 在坑底撒漂白粉或生石灰, 把动物尸体投入坑内, 再用干漂白粉按20~40g/m<sup>2</sup>洒盖于尸体上, 然后覆土掩埋压实。

3. 遇难者的尸体一般不会引起传染病的流行，或对公共卫生构成威胁，但对于已腐烂发臭的尸体，在裹尸袋内要适当喷洒漂白粉或其他消毒除臭剂，尸体的包裹要尽量严紧结实，在移运和处理过程中应遵循既要防止传播传染病、又要防止污染环境的卫生原则。要求对尸体用塑料尸袋包裹严密，不漏异味，不渗出腐败液体，及时送往火化场处理。

4. 尸体清理后需要对其场所进行消毒处理，可选用 1000mg/L ~ 2000mg/L 含氯消毒剂喷洒消毒，作用 30min ~ 60min。

5. 运送尸体的交通工具可采用 1000mg/L ~ 2000mg/L 有效氯消毒液，或其他有效的消毒剂溶液喷洒，作用 30min ~ 60min。如遇较大量体液等污染的情况，应先采用 5000mg/L ~ 10000mg/L 有效氯消毒剂去污染后再用前法处理。车辆、工具每次使用后应消毒。

#### （八）垃圾点、公厕

1. 对于一般生活垃圾无需进行消毒处理，要求做好卫生管理工作，日产日清。含有腐败物品的垃圾喷洒含有效氯 5000mg/L ~ 10000 mg/L 消毒剂溶液，作用 60 分钟后收集并进行无害化处理。

2. 对于选择合适地点挖建的简易厕所，厕所应建有围栏和顶盖，避免雨水漫溢粪便污染环境，厕所内可定时泼洒 20%漂白粉乳液以除臭并消毒。当粪便达便池容积 2/3 时，应及时使用漂白粉覆盖，表面厚度达 2cm，再加土覆盖，另建厕所。遇有较为分

散、野外随地排便情况，可按粪便量的 1:10 加入漂白粉，作用 24h 后再清除。

## 二、病媒生物防制

1. 环境治理：这是洪灾后病媒生物防制的最根本的措施之一。水灾发生后，应及时处理人和动物尸体，不随地大小便，集中处理粪便，清理街道或居民区周围的淤泥和垃圾，填平或疏导地面积水，生活垃圾集中堆放，翻盆倒罐，倾倒各种积水。居民住所应完善防蚊蝇设施，安装纱门纱窗，使用蚊帐。

2. 蚊虫防制：蚊虫生活在水中，因此大雨过后灭蚊的关键是消除各种积水，疏通沟渠，房前屋后、院落内的盆罐积水要清除，特别是饮料瓶、矿泉水瓶。对于无法清除的各类积水，可每周 1 次投放灭蚊幼剂杀灭蚊幼虫；当蚊虫密度较高时，对居民区、草丛等外环境可采用空间喷雾处理杀灭成蚊；对住所、垃圾站、地下室等蚊虫易孳生场所采用滞留喷洒处理墙面杀灭成蚊；在临时安置点或住所室内环境可使用杀虫气雾剂进行灭蚊，必要时睡前点燃蚊香或使用电热蚊香。

3. 蝇类防制：灾区旱厕应及时清挖，生活垃圾装袋封存，日产日清。当蝇类密度较高时，对外环境可采用空间喷雾处理杀灭成蝇；对住所、垃圾站、地下室等场所采用滞留喷洒处理墙面杀灭成蝇；在临时安置点或住所室内环境可使用杀虫气雾剂进行灭蝇。

4. 鼠类防制：对居民区、垃圾堆、废墟等重点防鼠场所，投放蜡块毒饵。毒饵应投放于垃圾、废墟等隐蔽区域，或直接投入鼠洞，居住区周围应投放于毒饵盒内。鼠尸要统一挖坑深埋。

眉山市疾病预防控制中心咨询电话：

疾控科：38197444

食品卫生科：38116233

学校与环境卫生监测科：38195130