

# 中华人民共和国生态环境部办公厅

## 关于做好应对新型冠状病毒感染肺炎疫情生态环境 应急监测工作的通知

各省、自治区、直辖市生态环境厅（局），新疆生产建设兵团生态环境厅（局）：

为进一步贯彻落实习近平总书记关于防控新型冠状病毒感染的肺炎疫情（以下简称肺炎疫情）的重要指示精神 and 党中央国务院有关决策部署，服务服从抗击肺炎疫情工作大局，做好肺炎疫情防控期间生态环境监测工作，我部组织制订了《应对新型冠状病毒感染肺炎疫情应急监测方案》。现印发给你们，请参照执行，并将有关工作通知如下。

### 一、提高政治站位，增强做好疫情防控期间生态环境监测工作的责任感

生态环境监测工作是确保人民群众生态环境安全的基础，目前，正处在打赢疫情防控阻击战的决胜阶段，各级生态环境主管部门要高度重视，认真落实党中央国务院对疫情防控的一系列决策部署，以肺炎疫情防控为第一要务，积极应对、认真履职、主动作为，协调地方和有关部门，紧紧围绕

人民群众生命安全和身体健康，做好空气、地表水等相关应急监测工作，坚决防止疫情次生灾害对生态环境和人民群众健康造成不良影响。

## 二、强化监测预警，切实做好疫情防控期间生态环境应急监测工作

一是做好空气、地表水环境质量监测。空气、地表水环境质量自动监测是生态环境应急监测的重要组成部分，各级生态环境主管部门要做好辖区内国控网空气、地表水自动监测站的协调保障工作，协助解决承担国家网监测任务的第三方运维/采样机构的通行、安全防护、基本食宿等困难，力争国家城市空气站和地表水自动监测站的稳定运行，地表水采测分离工作正常开展，实时提供真实、准确、全面的监测数据，以充分发挥自动站监测数据的应急预警作用，确保疫情防控期间环境质量安全。受疫情影响大，特别是因疫情防控需要导致交通出行不便的地区，要以疫情防控工作的大局为重，可暂时停止运维、巡检、采样等监测工作。若相关防控措施已解除或肺炎疫情防控领导小组有明确要求时，应及时恢复监测运维保障，做好空气和地表水自动监测站的运维工作，以满足疫情防控工作需求。

二是加强饮用水水源地水质预警监测。疫情防控期间，原则上应视情开展饮用水水源地监测，具备条件的地区，在61项常规指标的基础上，增加余氯和生物毒性2项疫情防控

特征指标的监测。各地可根据地方疫情防控工作实际，合理确定监测频次。发现异常情况应加密监测，并及时采取措施、查明原因、控制风险、消除影响，切实保障人民群众饮水安全。

### **三、完善应急监测预案，提前谋划应急准备工作**

各地应结合辖区内风险源分布情况、医疗废物废水处理情况、污水处理厂运行情况、饮用水水源地安全保障情况等工作，进一步完善肺炎疫情环境应急监测预案，不断提高预案的针对性和实用性，切实加强应急监测车辆、仪器、材料和防护装备等物资储备，努力提升突发环境污染事件、环境质量异常应急监测的应对能力。各地应明确疫情防控期间应急监测负责人和值班人员，制定应对新型冠状病毒感染肺炎疫情应急监测方案。发生突发环境污染事件或因大量使用消毒用品造成环境次生灾害时，经省级肺炎疫情防控领导小组批准，尽快组织落实应急监测队伍，第一时间赶赴现场，开展人工取样监测。同时，按照肺炎疫情防控有关要求，做好生态环境监测工作人员安全防护，保障监测工作人员健康安全。

### **四、及时发布环境质量信息和应急监测结果**

加强环境质量综合分析，客观评价环境质量状况，科学研判环境质量变化趋势及原因，准确评估突发环境污染事件或环境次生灾害对环境质量的影响，及时通过报纸、广播、

电视、网络、新媒体等多种渠道，向公众发布环境质量信息和应急监测结果，保障民众的生态环境质量知情权。及时上报监测数据。

附件：应对新型冠状病毒感染肺炎疫情应急监测方案



抄送：中国环境监测总站

附件

## **应对新型冠状病毒感染肺炎疫情 应急监测方案**

为认真落实党中央国务院对疫情防控的一系列决策部署，密切关注疫情严重地区的环境质量状况，掌握疫情应急处置时的环境质量变化情况，做好大气、水环境监测，特别是饮用水水源地水质监测，针对严重疫情以及大量使用消毒用品的情况，制定本方案。

### **一、工作职责**

生态环境部生态环境监测司：按照部里的统一部署和要求，统筹协调应对新型冠状病毒感染肺炎疫情生态环境应急监测工作。

中国环境监测总站：组织开展应对新型冠状病毒感染肺炎疫情生态环境应急监测工作，为地方生态环境监测机构提供技术支持、指导，及时汇总报送监测信息。

省级生态环境主管部门：负责统筹本辖区应对新型冠状病毒感染的肺炎疫情环境应急监测工作。

省级生态环境监测中心(站)：负责指导本辖区与疫情相关的环境应急监测工作，必要时直接参加应急监测工作，及时汇总上报监测信息并做好信息公开工作。

地级生态环境主管部门:负责组织开展本辖区与疫情相关的环境应急监测工作,及时报送应急监测信息。

地级生态环境监测中心(站):负责开展本辖区与疫情相关的环境应急监测工作,将监测信息及时上报地市(州)生态环境局。

## 二、监测内容

### (一) 环境空气、地表水环境质量监测

密切关注已发生肺炎疫情地市(州)的环境空气、城市污水处理厂下游地表水环境质量状况,加强对水质自动监测站、大气自动监测站的运行维护工作,保障正常运行,发现数据异常要及时开展监督监测或核实,及时上报。

### (二) 饮用水水源地监测

#### 1、监测项目

##### (1) 地表水水源地

①常规项目:《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)表1的基本项目(23项,化学需氧量除外,河流总氮除外)、表2的补充项目(5项)和表3的优选特定项目(33项),共61项。

②特征项目:生物毒性、余氯。

##### (2) 地下水水源地

①常规项目:《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表1基本项目39项指标。

②特征项目：生物毒性、余氯。

## 2、监测频次

由地方肺炎疫情防控领导小组根据防控需求确定。

## 3、监测方法

地表水水源地常规监测项目监测方法参照《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)表 4、表 5、表 6 所列方法执行。

地下水水源地常规监测项目监测方法参照《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)附录 B 所列方法执行。

生物毒性监测方法参照《水质 急性毒性的测定 发光细菌法》(GB/T 15441-1995)执行。

余氯监测方法参照《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》(GB/T5750.11-2006)中四甲基联苯胺比色法执行。

## 三、评价标准

空气自动监测结果执行环境空气质量标准 (GB3095-2012); 地表水自动监测结果按照《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)表 1 相关限值进行评价; 饮用水源地执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)表 1 中III类限值和表 2 相关限值进行评价。

## 四、应急监测信息报送和发布

各级生态环境监测中心(站)汇总辖区内应急监测数据,编写环境应急监测信息,内容包括工作开展情况、监测结果和总体评价,报送同级生态环境主管部门。省级生态环境监

测中心（站）应同时报送中国环境监测总站。地级生态环境主管部门应及时向公众发布环境质量信息和应急监测结果。

附 1： 应急监测信息示例

附 2： 应急监测负责人及值班人员联系表

附 3： 肺炎疫情防控期间环境应急监测技术支持信息

## ××省疫情防控期间环境应急监测信息

第×期

### 一、工作开展情况

2020年××月××日，××省（自治区、直辖市）对辖区……个空气自动站、……个地表水自动站、……个饮用水源地开展了应急监测。地表水重点监控断面为××、××；重点监控饮用水源地为××、××。

### 二、监测结果

2020年××月××日，××省（自治区、直辖市）各地级以上城市空气质量优良率为……，各地级以上城市空气质量见附表 1。地表水自动站 I~III 类水质比例为……，IV、V 类水质比例为……，劣 V 类水质比例为……。……个饮用水源地中，达标……个；超标……个，超标项目为……。

### 三、总体评价

2020年××月××日，城市空气质量受到/未受疫情处置影响，主要原因为……。

附 2

### 应急监测负责人及值班人员联系表

姓名	单位	职务	电话