附表 2

赤潮灾害应急监视、监测项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 内容 | 仪器及方法 |
| 现场观测 | 1. 、范围 2. 、摄像 3. 、色、味、嗅、漂浮物 4. 、海况 | 船舶定位，航迹推算录像、拍照  目视及感官  海浪及海流目测 |
| 生物因子 | 1. 、浮游生物 2. 、叶绿素-a 3. 、毒素及贝毒测定\* | 镜检计数法  分光光度法或荧光分光光度法  小鼠生物法、酶联免疫吸附法、液相色谱法或液相色谱-串联质谱法 |
|  | 1 、气压 | 空盒气压表、大气压强测量仪 |
|  | 2 、风速 | 风向、风速仪（表） |
|  | 3 、风向 | 风向、风速仪（表） |
|  | 4 、气温 | 温度计、温度测量仪 |
|  | 1. 、透明度\* 2. 、水色\* | 透明度盘（水下照度计）水色计比色法 |
|  | 7 、水温 | 表层水温表、现场快速测定仪法 |
| 环境因子 | 8、pH 值 | pH 计法、现场快速测定仪法 |
|  | 9 、盐度 | 盐度计法、现场快速测定仪法 |
|  | 10、溶解氧 | 碘量法、现场快速测定仪法 |
|  | 11、化学需氧量\*  12、活性磷酸盐\*  13、亚硝酸盐\*  14、硝酸盐\*  15、氨氮\* | 碱性高锰酸钾法  磷钼蓝分光光度法、流动分析法萘乙二胺分光光度法、流动分析法锌镉还原法、流动分析法  次溴酸盐氧化法、流动分析法 |
| 其它项目 | 1. 、赤潮灾害范围的大尺度分析\* 2. 、光谱分析\* | 卫星图片的综合处理分析光谱仪 |

注：\*必要时选做。