

| | |
|--------|---|
| 【作者】 | 任健，商兆堂，蒋名淑，秦铭荣，蒋薇 |
| 【单位】 | 江苏省气象局，江苏南京 |
| 【卷号】 | 36 |
| 【发表年份】 | 2008 |
| 【发表刊期】 | 27 |
| 【发表页码】 | 11874 - 11875 , 11877 |
| 【关键字】 | 太湖；蓝藻；暴发；气象条件 |
| 【摘要】 | <p>[目的] 分析2007年太湖蓝藻大暴发的主要气象因素。[方法] 以邻近太湖的东山气象站观测资料为代表，分析了2007年太湖蓝藻暴发时气象条件与同期历史气象条件的关系。[结果] 气温持续偏高和光照充足，为蓝藻的正常生长发育提供了热量保障；少雨和平均风速偏小为蓝藻颗粒的上浮和聚集而形成水华提供了保障。[结论] 2007年太湖蓝藻大暴发主要是由气候条件异常所造成的。所以，应加强气象条件与蓝藻暴发的关系研究，提高太湖蓝藻的气象预警能力。</p> |
| 【附件】 |  PDF下载 PDF阅读器下载 |

关闭