水情通报

**2019年第12期**

**发布单位：上海市防汛信息中心**

**发布时间：2020年1月10日 签发：**

**12月份上海地区水情概况**

**一、总体情况**

12月，上海地区降水异常偏多，气温偏高。据气象部门统计，全市平均雨量91.7mm（水文遥测统计70.6mm），较常年同期偏多约1.3倍；气象代表站徐家汇站雨量91.0mm，较常年同期偏多近1.3倍。12月，上海地区最高水位较近十年同期偏低，沿江沿海水位未出现超警现象，仅水利控制片内崇明岛片的崇明新城站出现水位超警现象，市防汛指挥部启动预警应急响应0次。徐家汇站月极端最高气温为19.9℃，出现在16日；最低温度1.1℃，出现在31日；没有台风影响。

**二、降雨情况**

12月，上海雨日共16天（气象统计11~13天），全市普降雨天数6天，其中最大为中到大雨，局部大雨。全市平均雨量91.7mm（水文遥测统计70.6mm），较常年同期偏多约1.3倍，比去年同期（144.5mm）偏少近四成；气象代表站徐家汇站雨量91.0mm，较常年同期偏多近1.3倍，比去年同期（137.9mm）偏少约三成。在全市测得雨量的代表站中，单站最大雨量为杨浦区的大定海站91.0mm；最大1小时雨量为普陀区曹家渡站的17.0mm，出现在21日。本月全市降雨主要集中在中下旬，累计降雨量分布比较均匀，各区相差不大，各区平均降雨最大的是杨浦区74.5mm，最小的是长宁区66.9mm。全市测得雨量的代表站中，总雨量主要集中在60~80mm，有192个站点，约占总数的94%；超过80mm的站点有6个，约占总数的3%。

截至12月底，上海全市平均降雨量为1514.9mm，较常年同期偏多近三成，气象代表站徐家汇站为1756.0mm，较常年同期多近四成。

**三、潮位情况**

12月，上海地区最高水位较近十年同期偏低，沿江沿海水位未出现超警现象，仅水利控制片内崇明岛片的崇明新城站出现水位超警现象。黄浦江干流吴淞口站、黄浦公园站和米市渡站最高潮位分别为4.04m、3.89m和3.10m，皆列近十年同期高潮位第三低值。长江口高桥站最高潮位4.03m，亦列近十年同期高潮位第三低值；堡镇站最高潮位4.05m，为近五年同期最高潮位新低。杭州湾芦潮港站最高潮位4.43m，低于近十年同期均值0.11m；金山嘴站最高潮位4.93m，低于近五年同期均值0.17m。黄浦江上游支流掘石港洙泾站最高水位3.05m，列近十年同期最高水位第二低值；拦路港泖甸站最高水位2.88m，略低于近十年同期最高水位均值0.05m。水利控制片内崇明岛片的崇明新城站出现水位超警5天，最高水位3.10m，超警0.10m；嘉定南门站最高水位2.91m，列近十年同期最高水位第三高值；青浦南门站、奉贤南桥站最高水位分别为2.79m、2.88m，分别低于近十年同期最高水位0.02m、0.03m。

**四、预警情况**

12月，市防汛指挥部共发布防汛防台预警响应0次（去年同期共发布预警响应0次）。

**五、太湖水雨情**

据太湖局统计，12月，太湖流域平均降雨量69.8mm，较常年同期偏多约六成，比去年同期（139.2mm）偏少约五成。12月，太湖流域上半月降水稀少，太湖水位缓慢下降，于17日6时降至本月最低水位3.00m；随着下半月流域降水量增加，太湖水位持续升高，于30日20时达到本月最高水位3.18m。

**报送：水利部信息中心、上海市防汛指挥部办公室、上海市应急管理局、上海市水务局（上海市海洋局）、太湖流域管理局水文局**

**审核：潘崇伦**   **分析：邱绍伟**