水情通报



**2020年第2期**

**发布单位：上海市防汛信息中心 发布时间：2月21日**

**分析：徐芬 审核：潘崇伦 签发：**

**2020年1月上海地区水情概况**

一、总体情况

**1月，上海气温异常偏高，为历史同期最暖；降水异常偏多，为历史同期次多。**徐家汇月平均气温为7.7℃，较常年偏高2.9℃。全市平均雨量154.6mm（雨量代表站统计147.9mm），比常年同期偏多1.5倍，为历史同期次高值。气象代表站徐家汇站雨量160.6mm，较常年同期偏多1.6倍。1月，全市各水位测站总体平稳，**部分站点出现超警现象**。市防汛指挥部共发布预警响应0次。

二、降雨情况

1月，据气象部门统计，上海雨日共16~18天，全市平均雨量为154.6mm，比常年同期偏多1.5倍，比去年同期56.2mm偏多1.7倍，为历史同期次高值；代表站徐家汇站月雨量160.6mm，比常年同期偏多1.6倍，比去年同期偏多2倍。据水文遥测系统统计，1月共有15天全市性降雨，全市平均雨量为147.9mm，比去年同期偏多1.8倍；最大为中到大雨，最大单站日雨量为25日洋山站48.8mm。全市测得雨量的代表站中，单站月雨量最大为黄浦区淮海公园站（气象）192.2mm，雨量大于150.0mm的站点有127个，约占60%；雨量在100.0mm~150.0mm的站点有74个，约占35%；小于100.0mm的站点有11个，约占5%。最大1小时雨量为长宁区中山公园站（气象）8.4mm，出现在1月23日。各区平均雨量最大为金山区172.4mm，最小为崇明区96.1mm。雨量分布总体呈现出北部崇明区、嘉定区、宝山区少，中部、南部地区多的特点。

三、潮位情况

1月,上海地区水位总体平稳，部分水位测站出现超警现象。27日，受天文大潮影响，黄浦江干流、长江口出现1月最高水位。黄浦江干流吴淞口站月最高潮位4.14m，略低于近十年同期高潮位均值0.02m；黄浦公园站月最高潮位4.11m，高于近十年同期均值0.16m，为近十年同期第二高潮位；上游米市渡站月最高潮位3.69m，高于近十年同期均值0.45m，创近十年同期新高。长江口高桥站月最高潮位4.11m，略低于近十年同期均值0.03m。1月11日，杭州湾芦潮港站出现月最高潮位4.46m，略低于近十年同期均值0.01m；26日，金山嘴站出现月最高潮位4.98m，低于近五年同期均值0.09m。

1月，黄浦江上游支流水位偏高，2个代表站出现超警戒的高潮位。27日，掘石港洙泾站月最高潮位为3.60m，超出警戒0.10m，高于近十年同期均值0.43m，创近十年同期新高，月内超警2潮次。拦路港泖甸站月最高潮位3.35m，高于近十年同期均值0.45m，同样创近十年同期新高。大蒸塘东团站月最高潮位3.53m，超出警戒0.03m，月内超警1潮次。

受下旬持续降雨影响，水利控制片部分站点水位偏高，1个代表站出现超警戒水位。嘉定南门站、青浦南门站、奉贤南桥站月最高水位分别为2.91m、3.07m、2.99m，分别高于近十年同期均值0.07m、0.27m、0.09m，其中青浦南门站创近十年同期水位新高。淀南片北桥站月最高水位3.27m，超出警戒水位0.07m，月内超警1次。

四、预警情况

1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）。