

# 水情通报



2021 年第 3 期

发布单位：上海市防汛信息中心

发布时间：2021 年 3 月 3 日

签发：

## 2021 年 2 月上海地区水情概况

### 一、总体情况

2 月，上海气温异常偏高，创历史同期最高；降水略少。全市月平均气温为 9.8℃，较常年同期偏高 4.0℃。全市月平均降水量为 53.8mm，比常年同期雨量（62.1mm）偏少 13.4%。气象代表站徐家汇站月雨量 54.2mm，比常年同期雨量（62.1mm）偏少 12.7%。2 月，全市各测站水位总体平稳。沿江沿海月最高潮位在近十年同期中偏高，杭州湾代表站和水利控制片部分站点出现超警戒水位。市防汛指挥部共发布防汛防台预警应急响应 0 次。

### 二、降雨情况

2 月，据气象部门统计，全市月降水日数为 8~10 天，比常年同期偏少 1~3 天。全市月平均降水量为 53.8mm，比常年同期（62.1mm）偏少 13.4%，比去年同期（56.7mm）偏少 5.1%；代表站徐家汇站月雨量 54.2mm，比常年同期（62.1mm）偏少 12.7%。据水文遥测数据统计，1 月共有 8 天全市性降雨，全市平均月雨量为 55.6mm，与去年同期雨量（55.5mm）几乎持平。单站月雨量最大为浦东新区朝阳农场站 69.5mm，最小为崇明区团结沙站

33.5mm。在全市测得雨量的代表站（207个）中，月雨量大于60.0mm的站点共有37个，约占18.0%；雨量在40.0~60.0mm之间的站点共有169个，约占81.6%；仅1个站点月雨量小于40.0mm。各区平均雨量最大为虹口区64.9mm，最小为崇明区48.2mm。单站日雨量最大为25日崇明区牛棚港站18.5mm，最大1小时雨量同样为25日崇明区牛棚港站4.0mm。

2月，上海地区降雨主要有两个特点：一是降雨量较常年略少；二是降雨时空分布不均，降雨主要集中在下旬，空间分布上总体呈现出南多北少的特点。

今年截至2月底，上海地区全市平均降雨量为68.3mm，较常年同期（123.8mm）偏少44.8%；气象代表站徐家汇站68.9mm，同样较常年同期（124.9mm）偏少44.8%。

### 三、潮位情况

2月，全市各测站水位总体平稳。沿江沿海月最高潮位在近十年同期中偏高，杭州湾代表站和水利控制片部分站点出现超警戒水位。

**沿江沿海潮位：**27~28日，受天文大潮和冷空气共同影响，黄浦江干流、长江口及杭州湾出现月最高潮位。黄浦江干流吴淞口站月最高潮位4.50m，为近十年同期高潮位第二高值，比近十年同期高潮位均值偏高0.40m；黄浦公园站月最高潮位4.25m，同为近十年同期高潮位第二高值，比近十年同期均值偏高0.35m；上游米市渡站月最高潮位3.25m，比近十年同期均值略高0.03m。长江口高桥站月最高潮位4.47m，为近十年同期高潮位第二高值，比近十年同期均值偏高0.40m。杭州湾芦潮港站月最高潮位4.77m，为近十年同期最高潮位，超出警戒值0.17m，月内共超警2次；金

山嘴站月最高潮位 5.21m，比近五年同期均值偏高 0.32m，略超警 0.01m，月内共超警 1 次。

**黄浦江上游支流、省市边界及苏州河：**28 日，黄浦江上游支流掘石港洙泾站出现月最高潮位为 3.13m，比近十年同期均值略低 0.02m。同日，拦路港泖甸站出现月最高潮位 2.84m，比近十年同期均值偏低 0.06m；苏州河北新泾站出现月最高潮位 3.07m；省市边界青浦区金泽站出现月最高潮位 2.80m。

**水利控制片：**水利控制片代表站中仅崇明岛片崇明新城站和淀南片北桥站出现超警现象。17 日，崇明新城站出现月最高水位 3.01m，略超警戒水位 0.01m，月内共超警 1 天。28 日，北桥站出现月最高水位 3.22m，略超警戒水位 0.02m，月内共超警 1 天。同日，青松片青浦南门站出现月最高水位 2.82m，比近十年同期均值偏高 0.07m；嘉宝北片嘉定南门站出现月最高水位 2.89m，为近十年同期高水位第三高值，比近十年同期最高水位均值偏高 0.05m；浦东片奉贤南桥站出现月最高水位为 2.96m，为近十年同期最高水位，比近十年同期均值偏高 0.12m。

2 月，上海地区水位代表站最高潮（水）位详见附表。

附表：2月上海地区代表站最高潮（水）位统计表

单位：m（吴淞基面）

区域	站点	河流	区	警戒	月最高	月最高日期	超警数	
沿江沿海	崇明南门	长江	崇明	4.95	4.68	2021-02-28	0次	
	堡镇	长江	崇明	4.70	4.53	2021-02-27	0次	
	高桥	长江	浦东	4.90	4.47	2021-02-27	0次	
	金山嘴	杭州	金山	5.20	5.21	2021-02-27	1次	
	芦潮港	杭州	浦东	4.60	4.77	2021-02-27	2次	
	吴淞	黄浦	宝山	4.80	4.50	2021-02-27	0次	
	黄浦公园	黄浦	黄浦	4.55	4.25	2021-02-27	0次	
	米市渡	黄浦	松江	3.80	3.25	2021-02-28	0次	
	沙港	黄浦	奉贤	4.30	3.42	2021-02-28	0次	
黄浦江上游省市边界及苏州河	夏字圩	斜塘	松江	3.70	3.08	2021-02-28	0次	
	洙泾	掘石	金山	3.50	3.13	2021-02-28	0次	
	柳甸	拦路	青浦	3.50	2.84	2021-02-28	0次	
	金泽	太浦	青浦	3.55	2.80	2021-02-28	0次	
	东团	大蒸	青浦	3.50	3.00	2021-02-28	0次	
	枫围	黄良	金山	3.50	2.84	2021-02-28	0次	
	商榻	急水	青浦	3.40	2.72	2021-02-28	0天	
	茹塘	茹塘	松江	3.70	3.12	2021-02-28	0次	
	赵屯	苏州	青浦	3.50	2.78	2021-02-28	0天	
北新泾	苏州	长宁	3.70	3.07	2021-02-28	0次		
水利控制片	嘉宝北	嘉定南门	嘉定	嘉定	3.20	2.89	2021-02-26	0天
	蕴南片	志丹泵站	俞泾	静安	3.50	2.89	2021-02-28	0天
	青松片	青浦南门	柘泽	青浦	3.20	2.82	2021-02-28	0次
	青松片	泗泾	泗泾	松江	3.20	2.87	2021-02-28	0天
	淀北片	虹桥	新泾	闵行	3.20	2.96	2021-02-28	0天
	淀南片	北桥	俞塘	闵行	3.20	3.22	2021-02-28	1天
	浦南东	张堰	张泾	金山	3.30	2.84	2021-02-28	0天
	浦东片	南桥	贝港	奉贤	3.40	2.96	2021-02-28	0天
	浦东片	祝桥	浦东	浦东	3.20	2.82	2021-02-14	0天
	浦东片	赵桥	赵家	浦东	3.20	2.98	2021-02-14	0天
	浦东片	书院	石皮	浦东	3.30	2.83	2021-02-14	0天
	太北片	莲盛	莲盛	青浦	3.20	2.73	2021-02-28	0天
	太南片	朱枫闸	东塘	青浦	3.20	2.95	2021-02-27	0天
	崇明岛	崇明新城	老效	崇明	3.00	3.01	2021-02-17	1天
横沙岛	横沙民星	创建	崇明	2.40	2.26	2021-02-25	0天	

注：表中红色字体为超警戒水位。

#### 四、预警情况

2月，市防汛指挥部共发布防汛防台预警应急响应0次（去年同期共发布预警响应0次）。

#### 五、太湖水雨情

2月，太湖流域降雨57.3mm，较常年同期雨量（76.1mm）偏少24.7%；略少于去年同期雨量（60.0mm）。2月，太湖水位平稳。月最高水位3.06m，出现在16日；月最低水位2.92m，出现在23日。

#### 六、水情服务工作

2月，市防汛信息中心共制作并发布潮位预报856潮次，其中黄浦公园站共发布216潮次，预报合格率为96.1%；吴淞口站共发布216潮次，预报合格率为95.3%；米市渡站共发布216潮次，预报合格率为97.2%；杭州湾芦潮港站共发布208潮次，预报合格率为95.1%。

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：肖梦睫