

水情通报



2021 年第 1 期

发布单位：上海市防汛信息中心

发布时间：2021 年 2 月 5 日

签发：

2021 年 1 月上海地区水情概况

一、总体情况

1 月，上海气温略高；降水明显偏少。全市月平均气温为 5.2℃，较常年同期偏高 1.0℃。全市月平均降水量为 14.5mm（雨量代表站统计 17.7mm），比常年同期（61.7mm）偏少 76.5%，集中在下旬。气象代表站徐家汇站月雨量 14.7mm，比常年同期（62.8mm）偏少 76.6%，上中旬无雨，均在下旬。1 月，全市各水位测站总体平稳，沿江沿海月最高潮位在近十年同期中偏低，崇明新城站出现平警戒水位现象。

二、降雨情况

1 月，据气象部门统计，全市月降水日数为 5~7 天，比常年同期偏少 3~6 天。全市月平均降水量为 14.5mm，比常年同期偏少 76.5%，为去年同期（154.6mm）的 0.9 成；代表站徐家汇站月雨量 14.7mm，同样比常年同期偏少 76.6%。据雨量代表站统计，1 月共有 6 天全市性降雨，全市平均月雨量为 17.7mm，为去年同期的 1.2 成。各区平均雨量最大为嘉定区 24.0mm，最小为奉贤区 11.8mm。单站月雨量最大为宝山区吴淞口站 28.5mm，最小为

浦东新区芦潮港站 7.5mm。在全市测得雨量的代表站（207 个）中，月雨量大于 20.0mm 的站点共有 62 个，约占 30.0%；雨量在 10.0~20.0mm 之间的站点共有 140 个，约占 67.6%，其余站点月雨量小于 10.0mm。1 月降雨集中在下旬，最大为中雨，单站日雨量最大为 22 日嘉定区大裕站 12.5mm。最大 1 小时雨量同样为 22 日嘉定区大裕站 3.0mm。

1 月，上海地区降雨主要有两个特点：一是降雨量显著偏少；二是降雨时空分布不均，中上旬几乎无雨，主要集中在下旬，空间分布上总体呈现出北多南少的特点。

三、潮位情况

1 月，上海水情总体平稳，沿江沿海最高潮位在近十年中属偏低，崇明岛片崇明新城站出现平警戒水位现象。

沿江沿海潮位：1 月，上海沿江沿海月最高潮位偏低。黄浦江干流吴淞口站月最高潮位 3.99m，低于近十年同期高潮位均值 0.17m，为近十年同期高潮位第二低值；黄浦公园站月最高潮位 3.84m，低于近十年同期均值 0.11m，为近十年同期高潮位第三低值；上游米市渡站月最高潮位 3.08m，低于近十年同期均值 0.16m，为近十年同期高潮位第二低值。长江口高桥站月最高潮位 3.96m，低于近十年同期均值 0.18m，为近十年同期高潮位第二低值。杭州湾芦潮港站月最高潮位 4.45m，略低于近十年同期均值 0.02m，为近十年同期高潮位第三低值；金山嘴站月最高潮位 4.85m，低于近五年同期均值 0.22m。

黄浦江上游支流、省市边界及苏州河：黄浦江上游支流掘石港洙泾站月最高潮位为 2.98m，低于近十年同期最高潮位均值 0.19m。拦路港泖甸站

月最高潮位 2.70m，低于近十年同期最高潮位均值 0.20m。苏州河北新泾站月最高潮位 2.95m。省市边界金泽站月最高水位 2.67m。

水利控制片：水利控制片内代表站仅崇明岛片崇明新城站出现平警戒现象。崇明新城站月最高水位 3.0m，平警戒水位。青松片青浦南门站月最高水位 2.63m，低于近十年同期最高水位均值 0.17m；嘉宝北片嘉定南门站月最高水位为 2.81m，略低于近十年同期最高水位均值 0.03m；浦东片奉贤南桥站月最高水位为 2.91m，略高于近十年同期最高水位均值 0.01m。

1 月，上海地区水位代表站最高潮（水）位详见附表。

四、预警情况

1 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

1 月，太湖流域降雨 23.5mm，较常年同期降雨（65.9mm）偏少 64.3%；较去年同期（140.8mm）偏少 83.3%。1 月，太湖水位平稳，月最高水位 3.02m，出现在 3 日，比近十年同期均值偏低 0.23m。月最低水位 2.96m，出现在 8 日。

六、水情服务工作

1 月，市防汛信息中心共制作并发布潮位预报 948 潮次，其中黄浦公园站共发布 240 潮次，预报合格率为 95.2%；吴淞口站共发布 240 潮次，预报合格率为 95.1%；米市渡站共发布 240 潮次，预报合格率为 96.7%；杭州湾芦潮港站共发布 228 潮次，预报合格率为 95.2%。

附表：1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 | 月最高日期 | 超警数 | |
|---------------|------|------|------|------|------------|------------|------------|----|
| 沿江沿海 | 崇明南门 | 长江 | 崇明 | 4.95 | 4.12 | 2021-01-31 | 0次 | |
| | 堡镇 | 长江 | 崇明 | 4.70 | 4.01 | 2021-01-14 | 0次 | |
| | 高桥 | 长江 | 浦东 | 4.90 | 3.96 | 2021-01-31 | 0次 | |
| | 金山嘴 | 杭州 | 金山 | 5.20 | 4.85 | 2021-01-16 | 0次 | |
| | 芦潮港 | 杭州 | 浦东 | 4.60 | 4.45 | 2021-01-14 | 0次 | |
| | 吴淞 | 黄浦 | 宝山 | 4.80 | 3.99 | 2021-01-14 | 0次 | |
| | 黄浦公园 | 黄浦 | 黄浦 | 4.55 | 3.84 | 2021-01-16 | 0次 | |
| | 米市渡 | 黄浦 | 松江 | 3.80 | 3.08 | 2021-01-05 | 0次 | |
| | 沙港 | 黄浦 | 奉贤 | 4.30 | 3.17 | 2021-01-05 | 0次 | |
| 黄浦江上游省市边界及苏州河 | 夏字圩 | 斜塘 | 松江 | 3.70 | 2.93 | 2021-01-05 | 0次 | |
| | 洙泾 | 掘石 | 金山 | 3.50 | 2.98 | 2021-01-05 | 0次 | |
| | 柳甸 | 拦路 | 青浦 | 3.50 | 2.7 | 2021-01-05 | 0次 | |
| | 金泽 | 太浦 | 青浦 | 3.55 | 2.67 | 2021-01-05 | 0次 | |
| | 东团 | 大蒸 | 青浦 | 3.50 | 2.83 | 2021-01-05 | 0次 | |
| | 枫围 | 黄良 | 金山 | 3.50 | 2.7 | 2021-01-05 | 0次 | |
| | 商榻 | 急水 | 青浦 | 3.40 | 2.61 | 2021-01-05 | 0天 | |
| | 茹塘 | 茹塘 | 松江 | 3.70 | 2.94 | 2021-01-05 | 0次 | |
| | 赵屯 | 苏州 | 青浦 | 3.50 | 2.84 | 2021-01-28 | 0天 | |
| 北新泾 | 苏州 | 长宁 | 3.70 | 2.95 | 2021-01-03 | 0次 | | |
| 水利控制片 | 嘉宝北 | 嘉定南门 | 嘉定 | 嘉定 | 3.20 | 2.81 | 2021-01-03 | 0天 |
| | 蕴南片 | 志丹泵站 | 俞泾 | 静安 | 3.50 | 2.85 | 2021-01-29 | 0天 |
| | 青松片 | 青浦南门 | 柘泽 | 青浦 | 3.20 | 2.63 | 2021-01-16 | 0次 |
| | 青松片 | 泗泾 | 泗泾 | 松江 | 3.20 | 2.66 | 2021-01-16 | 0天 |
| | 淀北片 | 虹桥 | 新泾 | 闵行 | 3.20 | 2.81 | 2021-01-31 | 0天 |
| | 淀南片 | 北桥 | 俞塘 | 闵行 | 3.20 | 2.99 | 2021-01-16 | 0天 |
| | 浦南东 | 张堰 | 张泾 | 金山 | 3.30 | 2.67 | 2021-01-03 | 0天 |
| | 浦东片 | 南桥 | 贝港 | 奉贤 | 3.40 | 2.91 | 2021-01-16 | 0天 |
| | 浦东片 | 祝桥 | 浦东 | 浦东 | 3.20 | 2.83 | 2021-01-04 | 0天 |
| | 浦东片 | 赵桥 | 赵家 | 浦东 | 3.20 | 2.98 | 2021-01-04 | 0天 |
| | 浦东片 | 书院 | 石皮 | 浦东 | 3.30 | 2.85 | 2021-01-05 | 0天 |
| | 太北片 | 莲盛 | 莲盛 | 青浦 | 3.20 | 2.63 | 2021-01-05 | 0天 |
| | 太南片 | 朱枫闸 | 东塘 | 青浦 | 3.20 | 2.85 | 2021-01-05 | 0天 |
| | 崇明岛 | 崇明新城 | 老效 | 崇明 | 3.00 | 3.0 | 2021-01-02 | 1天 |
| 横沙岛 | 横沙民星 | 创建 | 崇明 | 2.40 | 2.25 | 2021-01-19 | 0天 | |

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：孙丽