

# 水情通报



2020 年第 18 期

发布单位：上海市防汛信息中心

发布时间：2021 年 1 月 5 日

签发：

苏功

## 12 月上海地区水雨情概况

### 一、总体情况

12 月，上海降水显著偏少；气温较常年略高；上海没有受台风影响。全市平均降雨量 12.3mm（水文遥测统计 12.1mm），比常年同期偏少 7 成；气象代表站徐家汇站雨量 12.6mm，比常年同期偏少近 7 成。12 月，上海地区水位总体正常，沿江沿海、水利控制片内代表站最高水位接近近十年同期均值；代表站均未出现超警戒潮（水）位。市防汛指挥部共发布预警应急响应 0 次。徐家汇站月极端最高气温为 16.6℃，出现在 31 日。

### 二、上海雨情

据气象部门统计，12 月，上海雨日共 4~8 天，全市月平均降雨量为 12.3mm，比常年同期（39.7mm）偏少近 7 成。气象代表站徐家汇站月雨量 12.6mm，比常年同期（39.8mm）偏少近 7 成；月内降雨明显分布不均，主要集中在下旬。

根据全市 212 个雨量代表站统计，全市普降雨日数为 5 天，本月无暴雨日。12 月，上海全市平均雨量为 12.1mm，比去年同期雨量（70.6mm）偏

少 82.9%。全市单站月雨量最大为杨浦区大定海站 18.8mm，最小为徐汇区徐家汇公园站（气）5.0mm。

从各区平均雨量来看，最大为嘉定区 15.1mm，其次为黄浦区 12.8mm，最小为崇明区 10.2mm。12 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，降雨主要集中在下旬，空间分布上总体呈现由西北向东南逐渐减少的特点。

截至 12 月底，上海全市平均降雨量为 1587.4mm，较常年同期（1181.6mm）偏多 34.3%，气象代表站徐家汇站为 1716.8mm，较常年同期（1259.4mm）偏多 36.3%。

### 三、上海水情

12 月，上海地区水位总体正常，沿江沿海、水利控制片内大部分代表站最高水位接近近十年同期均值；代表站均未出现超警戒潮（水）位。

沿江沿海潮位：各代表站水位均未超警。黄浦江干流沿线代表站黄浦公园站、吴淞口站和米市渡站月最高潮位分别为 3.96m、4.13m 和 3.18m，吴淞口站、黄浦公园站和米市渡站分别略低于近十年同期最高潮位均值 0.11m、0.07m、0.12m。长江口代表站高桥站月最高潮位为 4.12m，略低于近十年同期最高潮位均值 0.10m；堡镇站月最高潮位为 4.20m，略低于近五年同期最高潮位均值 0.12m。杭州湾芦潮港站月最高潮位 4.51m，略低于近十年同期最高潮位均值 0.02m；金山嘴站月最高潮位 4.96m，略低于近五年最高潮位均值 0.15m。

黄浦江上游支流、省市边界及苏州河：各代表站水位均未超警。黄浦江上游支流掘石港洙泾站月最高潮位为 3.06m，略低于近十年同期最高潮

位均值 0.15m。拦路港泖甸站月最高潮位 2.82m，略低于近十年同期最高潮位均值 0.11m。苏州河北新泾站月最高潮位 3.05m，略低于近五年同期最高潮位均值 0.16m。

水利控制片：各代表站水位均未超警。青松片青浦南门站月最高水位 2.76m，略低于近十年同期高水位均值 0.05m；嘉宝北片嘉定南门站月最高水位为 2.76m，略低于近十年同期最高水位均值 0.11m；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。

12 月，上海市水位代表站最高潮（水）位详见下表。

2020年12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	警戒水位 (m)	月最高	月最高 发生日期	平超 警戒数	
沿江沿海	崇明南门	长江	4.95	4.26	12-14	0次	
	堡镇	长江	4.70	4.20	12-14	0次	
	高桥	长江	4.90	4.12	12-14	0次	
	金山嘴	杭州湾	5.20	4.96	12-14	0次	
	芦潮港	杭州湾	4.60	4.51	12-14	0次	
	吴淞	黄浦江	4.80	4.13	12-14	0次	
	黄浦公园	黄浦江	4.55	3.96	12-14	0次	
	米市渡	黄浦江	3.80	3.18	12-30	0次	
	沙港	黄浦江	4.30	3.33	12-30	0次	
黄浦江上游省市边界及苏州河	夏字圩	斜塘	3.70	3.02	12-03	0次	
	洙泾	掘石港	3.50	3.06	12-03	0次	
	柳甸	拦路港	3.50	2.82	12-03	0次	
	金泽	太浦河	3.55	2.80	12-03	0次	
	东团	大蒸塘	3.50	2.93	12-03	0次	
	枫围	黄良浦港	3.50	2.83	12-03	0次	
	商榻	急水港	3.40	2.74	12-03	0天	
	茹塘	茹塘	3.70	3.01	12-30	0次	
	赵屯	苏州河	3.50	2.76	12-01	0天	
	北新泾	苏州河	3.70	3.05	12-03	0次	
水利控制片	嘉宝北片	嘉定南门	嘉定城河	3.20	2.76	12-16	0天
	蕴南片	志丹泵站	俞泾浦	3.50	2.93	12-19	0天
	青松片	青浦南门	柘泽塘	3.20	2.76	12-02	0次
	青松片	泗泾	泗泾塘	3.20	2.78	12-02	0天
	淀北片	虹桥	新泾港	3.20	2.85	12-02	0天
	淀南片	北桥	俞塘	3.20	3.08	12-03	0天
	浦南东片	张堰	张泾河	3.30	2.73	12-14	0天
	浦东片	南桥	贝港河	3.40	2.91	12-14	0天
	浦东片	祝桥	浦东运河	3.20	2.83	12-04	0天
	浦东片	赵桥	赵家沟	3.20	2.96	12-17	0天
	浦东片	书院	石皮泖港	3.30	2.82	12-04	0天
	太北片	莲盛	莲盛竖河	3.20	2.79	12-03	0天
	太南片	朱枫闸	东塘港	3.20	2.93	12-03	0天
	崇明岛片	崇明新城	老效港	3.00	2.99	12-12	0天
横沙岛片	横沙民星	创建河	2.40	2.29	12-01	0天	

#### 四、预警情况

12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

据太湖局统计，12月，太湖流域降雨15.3mm，较常年同期降雨42.4mm）偏少63.9%；较去年同期（69.8mm）偏少78.1%。12月，太湖平均水位月初开始持续缓慢下降，未出现超警现象。最高水位3.18m，出现在1日，低于近十年同期最高水位均值0.10m；最低水位2.96m，出现在30日。月初水位3.18m，月末水位2.99m，月累计降幅0.19m。

#### 六、水情服务工作

12月，市防汛信息中心共制作并发布潮位预报956潮次，其中黄浦公园站共发布240潮次，预报合格率为96.2%；吴淞口站共发布240潮次，预报合格率为96.1%；米市渡站共发布238潮次，预报合格率为95.8%；杭州湾芦潮港站共发布238潮次，预报合格率为95.2%。

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：刘炎