

# 水情月报

2025 年第 4 期

太湖流域管理局水文局（信息中心）

2025 年 5 月 12 日

## 一、雨情

### （一）太湖流域

4 月，太湖流域面平均降水量 32.6mm，较常年同期偏少 63.0%。降水主要集中在中、下旬，上、中、下旬降水量分别为 0.4mm、19.8mm、12.4mm。空间分布上，降雨主要分布在流域南部，各水利分区降水量最大为浙西区 75.7mm，其次为杭嘉湖区 52.8mm，最小为武澄锡虞区 3.8mm；与常年同期相比，各分区较常年均偏少，偏少幅度在 28.3%~95.1%（见表 1）。最大点雨量为浙西区钱坑桥站 127.5mm。4 月太湖流域降水分布情况见图 1。

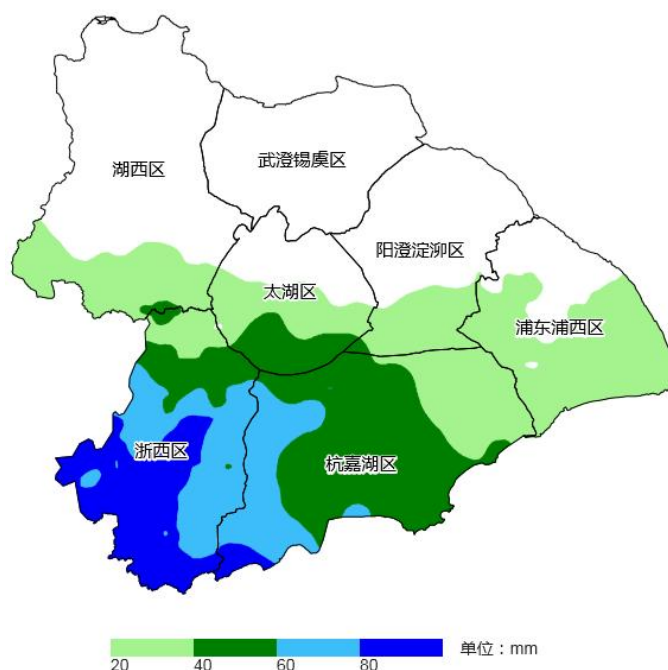


图 1 4 月太湖流域降水量等值面

表 1 太湖流域各分区及东南诸河降水量

单位: mm

| 分类    | 太湖流域  |       |       |       |       |       |       |       | 浙江省    | 福建省    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
|       | 流域平均  | 湖西区   | 武澄锡虞区 | 阳澄淀泖区 | 太湖区   | 杭嘉湖区  | 浙西区   | 浦东浦西区 |        |        |
| 4 月   | 32.6  | 14.2  | 3.8   | 16.3  | 25.0  | 52.8  | 75.7  | 20.9  | 127.5  | 149.0  |
| 距平(%) | -63.0 | -83.6 | -95.1 | -79.1 | -70.3 | -42.9 | -28.3 | -74.1 | -20.6% | -10.2% |

注:太湖流域长系列为 1991—2020 年,浙江省长系列为 1956—2000 年,福建省长系列为 1959—2008 年。

## (二) 东南诸河

浙江省 4 月降水量 127.5mm,较常年同期偏少 20.6%。与常年同期相比,各市均偏少。其中,宁波和舟山市偏少 44.7%~62.1%,金华、丽水、衢州、台州、绍兴和温州市偏少 6.0%~25.8%。

福建省 4 月降水量 149.0mm,较常年同期偏少 10.2%。与常年同期相比,漳州和厦门市偏少 32.4%~51.9%,三明和南平市偏少 10.0%~11.0%,泉州、龙岩、莆田、福州和宁德市基本持平。

## 二、水情

### (一) 太湖流域

#### 1、太湖水位

4 月,太湖水位呈下降趋势。月初水位 3.15m,月末水位 3.08m,月最高水位 3.18m,月最低水位 3.04m。4 月太湖水位,与 1991—2020 年平均水位相比,偏低 0.01~0.07m;较排水调度水位偏低 0.01~0.07m;较引水调度水位偏高 0.06~0.11m。

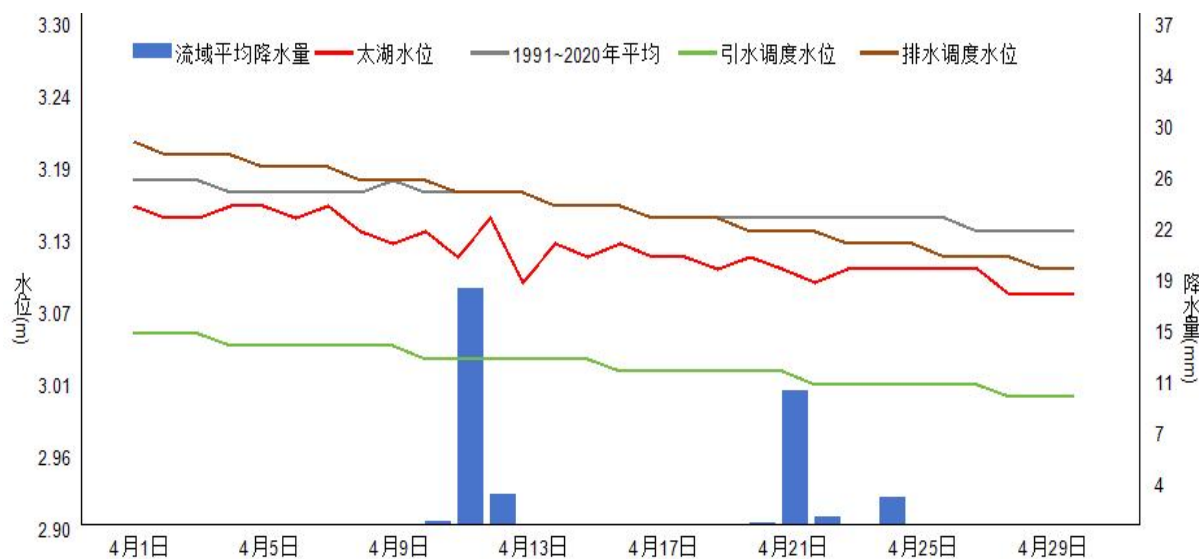


图2 4月太湖水位（8时）过程线

## 2、地区河网水位

地区河网除武澄锡虞区水位上涨以外,其他分区水位总体呈下降趋势。

表2 太湖流域主要控制站水情

单位: m

| 水利分区  | 站名     | 警戒水位 | 保证水位 | 4月1日<br>8时 | 5月1日<br>8时 | 月最高<br>水位 | 水位<br>变幅 |
|-------|--------|------|------|------------|------------|-----------|----------|
| 湖西区   | 王母观    | 4.60 | 5.60 | 3.35       | 3.30       | 3.40      | -0.05    |
|       | 坊前     | 4.10 | 4.60 | 3.33       | 3.31       | 3.36      | -0.02    |
|       | 常州(三)  | 4.30 | 5.20 | 3.59       | 3.66       | 3.72      | 0.07     |
| 武澄锡虞区 | 无锡(大)  | 4.00 | 4.80 | 3.53       | 3.56       | 3.62      | 0.03     |
|       | 青阳     | 4.00 | 4.85 | 3.65       | 3.73       | 3.73      | 0.08     |
|       | 陈墅     | 3.90 | 4.80 | 3.67       | 3.72       | 3.74      | 0.05     |
| 阳澄淀泖区 | 苏州(枫桥) | 4.00 | 4.60 | 3.14       | 3.23       | 3.34      | 0.09     |
|       | 湘城     | 3.70 | 4.00 | 3.28       | 3.26       | 3.31      | -0.02    |
|       | 陈墓(锦溪) | 3.60 | 4.00 | 3.00       | 2.96       | 3.01      | -0.04    |
| 杭嘉湖区  | 嘉兴     | 3.60 | 4.00 | 2.96       | 2.85       | 2.97      | -0.11    |
|       | 新市     | 3.70 | 4.30 | 3.07       | 2.99       | 3.13      | -0.08    |
|       | 乌镇     | 3.70 | 4.10 | 2.96       | 2.88       | 2.98      | -0.08    |
| 浙西区   | 瓶窑     | 7.50 | 8.50 | 3.05       | 2.97       | 3.47      | -0.08    |
|       | 港口     | 5.60 | 6.60 | 3.10       | 3.01       | 3.29      | -0.09    |
|       | 杭长桥    | 4.50 | 5.00 | 3.07       | 2.99       | 3.30      | -0.08    |
| 浦东浦西区 | 青浦南门   | 3.20 | 3.50 | 2.74       | 2.73       | 2.77      | -0.01    |
|       | 嘉定南门   | 3.20 | 3.87 | 2.84       | 2.84       | 2.88      | 0.00     |
| 两河控制站 | 琳桥     | 3.80 | 4.20 | 3.62       | 3.63       | 3.79      | 0.01     |
|       | 平望     | 3.70 | 4.00 | 3.02       | 2.95       | 3.04      | -0.07    |

注:除青浦南门、嘉定南门站为佘山吴淞基面外,其余站点均为镇江吴淞基面。

## （二）东南诸河

4 月，东南诸河区主要控制站水情平稳。

表 3 东南诸河主要江河控制站水情

单位：m

| 水系(流域) | 站名   | 警戒水位   | 保证水位   | 4 月 1 日<br>8 时 | 5 月 1 日<br>8 时 | 月最高水位  | 水位变幅  |
|--------|------|--------|--------|----------------|----------------|--------|-------|
| 闽江     | 竹岐   | 9.80   | 12.80  | 1.08           | 1.02           | 3.56   | -0.06 |
| 闽江     | 沙县   | 106.50 | 109.60 | 102.90         | 103.01         | 104.39 | 0.11  |
| 闽江     | 洋口   | 109.30 | 112.60 | 106.20         | 106.05         | 106.96 | -0.15 |
| 闽江     | 七里街  | 97.00  | 99.50  | 88.39          | 89.17          | 90.61  | 0.78  |
| 钱塘江    | 衢州   | 61.20  | 63.70  | 59.54          | 59.63          | 59.76  | 0.09  |
| 钱塘江    | 兰溪   | 28.00  | 31.00  | 23.24          | 23.35          | 24.70  | 0.11  |
| 瓯江     | 鹤城   | 13.00  | 14.80  | 6.86           | 6.99           | 7.48   | 0.13  |
| 九龙江    | 中山桥  | 6.00   | 9.50   | 3.60           | 3.57           | 3.66   | -0.03 |
| 椒江     | 柏枝岙  | 17.00  | 19.00  | 9.28           | 9.18           | 9.93   | -0.10 |
| 晋江     | 石碇   | 8.00   | 12.00  | 7.05           | 6.93           | 7.30   | -0.12 |
| 交溪     | 白塔   | 26.00  | 32.90  | 20.88          | 20.64          | 21.59  | -0.24 |
| 甬江     | 姚江大闸 | 2.00   | 2.60   | 1.20           | 1.06           | 1.41   | -0.14 |
| 飞云江    | 岙口   | 27.00  | 28.00  | 21.00          | 21.28          | 22.66  | 0.28  |
| 鳌江     | 灵溪   | 5.70   | 7.10   | 2.65           | 2.64           | 2.81   | -0.01 |
| 木兰溪    | 濑溪   | 10.00  | 12.50  | 4.96           | 5.11           | 5.67   | 0.15  |

注：以上站点均为 85 黄海基面。

## 三、水量

### 1、湖泊、水库蓄水量

与 2025 年 4 月 1 日 8 时相比，2025 年 5 月 1 日 8 时太湖蓄水量减少 1.650 亿 m<sup>3</sup>；太湖流域 8 座大型水库总蓄水量为 2.894 亿 m<sup>3</sup>，减少 0.149 亿 m<sup>3</sup>；东南诸河浙江省 34 座大型水库总蓄水量为 210.6 亿 m<sup>3</sup>，增加 6.463 亿 m<sup>3</sup>；福建省 21 座大型水库（不含棉花滩水库）总蓄水量 55.94 亿 m<sup>3</sup>，增加 0.164 亿 m<sup>3</sup>。

### 2、望虞河、太浦河引排水量

望虞河常熟水利枢纽月引水量 4.256 亿 m<sup>3</sup>，无排水；望亭水利枢纽月引水量 2.479 亿 m<sup>3</sup>，无排水；太浦河闸泵月泄水量 1.606 亿 m<sup>3</sup>。

### 3、沿江工程引排水量

沿长江江苏段其它口门月引水量 9.755 亿 m<sup>3</sup>，月排水量 0.175 亿 m<sup>3</sup>。沿钱塘江南排工程排水量 0.076 亿 m<sup>3</sup>。

#### 4、黄浦江净泄量

根据上海市水文总站监测资料，黄浦江松浦大桥月均净泄流量为  $553.8\text{m}^3/\text{s}$ ，月净泄量为 14.35 亿  $\text{m}^3$ 。

报送：水利部信息中心（水利部水文水资源监测预报中心），水利部太湖流域管理局

分送：江苏省水文水资源勘测局，浙江省水文管理中心，上海市水文总站，上海市防汛信息中心，福建省水文水资源勘测中心，华东区域气象中心

签发：刘 敏

校核：季海萍

拟稿：姜悦美