



水情通报

2024 年第 4 期

发布单位：上海市水文总站

发布时间：2024 年 4 月 1 日

签发：

2024 年 3 月上海地区水雨情概况

一、总体情况

3 月，全市月平均降水量 56.8mm，比常年同期少四成；潮（水）位总体偏高，沿江沿海、黄浦江干流及上游支流月平均高潮位比常年同期高 0.08~0.28m，水利片月平均水位比常年高 0.01~0.20m；黄浦江干流平均流量比常年同期多四成，苏州河平均流量比常年同期少三成。

二、降水情况

3 月，全市月平均降水量 56.8mm，比常年同期 88.7mm 少四成；各区平均降水量最大为嘉定区 63.4mm，最小为奉贤区 52.3mm。单站月降水量最大为嘉定区方泰站 76.0mm，最小为崇明区三星海桥站 41.5mm，代表站徐家汇站月降水量 53.5mm。雨量站月降水量达 50.0~100.0mm 共 320 个，约占 86.7%；25.0~50.0mm 共 48 个，约占 13.0%。全市雨日共 11 天，全月大雨 1 天，中雨 4 天，小雨 6 天，单站日降水量最大为嘉定区月华江泵闸站 32.5mm（27 日）。

三、潮（水）位情况

沿江沿海及黄浦江干流：3 月，沿江沿海及黄浦江干流月平均高

潮位比常年同期高 0.08~0.28m。杭州湾芦潮港站月最高潮位 4.50m，比常年同期高 0.20m，月平均高潮位 3.64m，比常年同期高 0.17m。长江口高桥站月最高潮位 4.35m，比常年同期高 0.16m，月平均高潮位 3.28m，比常年同期高 0.08m。黄浦江干流吴淞口站月最高潮位 4.34m，比常年同期高 0.16m，月平均高潮位 3.33m，比常年同期高 0.14m。黄浦公园站月最高潮位 4.16m，比常年同期高 0.14m，月平均高潮位 3.29m，比常年同期高 0.11m。米市渡站月最高潮位 3.53m，比常年同期高 0.21m，月平均高潮位 3.01m，比常年同期高 0.17m。

黄浦江上游支流及苏州河：黄浦江上游支流及苏州河月平均高潮位比常年同期高 0.12~0.23m。黄浦江上游支流掘石港洙泾站月最高潮位 3.43m，比常年同期高 0.23m，月平均高潮位 2.97m，比常年同期高 0.18m。拦路港泖甸站月最高潮位 3.17m，比常年同期高 0.24m，月平均高潮位 2.85m，比常年同期高 0.18m。大蒸塘东团站月最高潮位 3.37m，比常年同期高 0.30m，月平均高潮位 2.94m，比常年同期高 0.19m。黄良浦港枫围站月最高潮位 3.30m，比常年同期高 0.35m，月平均高潮位 2.90m，比常年同期高 0.23m。苏州河北新泾站月最高潮位 3.22m，比常年同期高 0.03m，月平均高潮位 2.86m，比常年同期高 0.11m。

水利控制片：水利控制片内月平均水位比常年高 0.01~0.20m。青松片青浦南门站月最高水位 2.97m，比常年同期高 0.13m，月平均水位 2.71m，比常年同期高 0.13m。嘉宝北片嘉定南门站月最高水位

2.93m, 比常年同期高 0.09m, 月平均水位 2.80m, 比常年同期高 0.16m。

浦东片南桥站月最高水位 2.96m, 比常年同期高 0.05m, 月平均水位 2.69m, 比常年同期高 0.02m

3 月, 上海地区水位代表站潮(水)位统计详见附表。

四、流量

黄浦江干流松浦大桥站月净泄水量 21.08 亿 m^3 , 平均流量 $787m^3/s$, 比常年同期多 43%, 比 2023 年同期多 9%。苏州河上游黄渡站, 净泄水量 0.46 亿 m^3 , 平均流量 $17.1m^3/s$, 比常年同期少 31%, 比 2023 年同期 $17.8m^3/s$ 少 4%。

【太湖水雨情】

3 月, 太湖流域面平均降水量 53.8mm, 较常年同期 99.0mm 偏少 45.7%。3 月, 太湖水位呈下降趋势。月初水位 3.43m, 月末水位 3.23m。月最高水位 3.44m (首次出现在 2 日 14 时), 月最低水位 3.13m (出现在 26 日 1 时)。

附表

3月上海地区水位代表站统计表

单位：m（吴淞基面）

| 区域 | 站点 | 河流 | 区 | 月最高 | 月最高日期 | 月平均 | 警戒 | 超警数 | |
|---------------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|---|
| 沿江沿海及黄浦江干流 | 崇明南门 | 长江 | 崇明区 | 4.46 | 3-12 | 3.41 | 4.95 | 0 | |
| | 堡镇 | 长江 | 崇明区 | 4.31 | 3-12 | 3.30 | 4.70 | 0 | |
| | 高桥 | 长江 | 浦东新区 | 4.35 | 3-12 | 3.28 | 4.90 | 0 | |
| | 金山嘴 | 杭州湾 | 金山区 | 4.94 | 3-12 | 4.11 | 5.40 | 0 | |
| | 芦潮港 | 杭州湾 | 浦东新区 | 4.50 | 3-11 | 3.64 | 4.80 | 0 | |
| | 吴淞口 | 黄浦江 | 宝山区 | 4.34 | 3-12 | 3.33 | 4.80 | 0 | |
| | 黄浦公园 | 黄浦江 | 中心城区 | 4.16 | 3-12 | 3.29 | 4.55 | 0 | |
| | 沙港 | 黄浦江 | 奉贤区 | 3.60 | 3-1 | 3.04 | 4.30 | 0 | |
| | 米市渡 | 黄浦江 | 松江区 | 3.53 | 3-1 | 3.01 | 3.80 | 0 | |
| 黄浦江上游省市边界及苏州河 | 洙泾 | 掘石港 | 金山区 | 3.43 | 3-1 | 2.97 | 3.65 | 0 | |
| | 柳甸 | 拦路港 | 青浦区 | 3.17 | 3-1 | 2.85 | 3.50 | 0 | |
| | 金泽 | 太浦河 | 青浦区 | 3.19 | 3-1 | 2.86 | 3.55 | 0 | |
| | 东团 | 大蒸塘 | 青浦区 | 3.37 | 3-1 | 2.94 | 3.50 | 0 | |
| | 枫围 | 黄良浦港 | 金山区 | 3.30 | 3-1 | 2.90 | 3.50 | 0 | |
| | 商榻 | 急水港 | 青浦区 | 3.03 | 3-1 | 3.00 | 3.40 | 0 | |
| | 茹塘 | 茹塘 | 松江区 | 3.44 | 3-1 | 2.87 | 3.70 | 0 | |
| | 赵屯 | 苏州河 | 青浦区 | 2.98 | 3-1 | 2.95 | 3.50 | 0 | |
| | 北新泾 | 苏州河 | 中心城区 | 3.22 | 3-28 | 2.86 | 3.70 | 0 | |
| 水利片 | 嘉宝北片 | 嘉定南门 | 嘉定城河 | 嘉定区 | 2.93 | 3-1 | 2.80 | 3.20 | 0 |
| | 蕴南片 | 志丹泵站 | 俞泾浦 | 中心城区 | 3.06 | 3-28 | 2.50 | 3.50 | 0 |
| | 青松片 | 青浦南门 | 柘泽塘 | 青浦区 | 2.97 | 3-1 | 2.71 | 3.30 | 0 |
| | | 陈坊桥 | 辰山塘 | 松江区 | 2.93 | 3-1 | 2.69 | 3.20 | 0 |
| | 淀北片 | 虹桥 | 新泾港 | 闵行区 | 2.97 | 3-28 | 2.69 | 3.20 | 0 |
| | 淀南片 | 北桥 | 俞塘 | 闵行区 | 3.13 | 3-12 | 2.68 | 3.20 | 0 |
| | 浦南东片 | 张堰（二） | 张泾河 | 金山区 | 2.90 | 3-1 | 2.69 | 3.30 | 0 |
| | 浦东片 | 南桥 | 贝港河 | 奉贤区 | 2.96 | 3-12 | 2.69 | 3.30 | 0 |
| | | 祝桥 | 浦东运河 | 浦东新区 | 2.96 | 3-1 | 2.66 | 3.40 | 0 |
| | | 赵桥 | 赵家沟 | 浦东新区 | 2.94 | 3-11 | 2.62 | 3.20 | 0 |
| | | 书院 | 石皮泖港 | 浦东新区 | 2.98 | 3-1 | 2.67 | 3.30 | 0 |
| | 太北片 | 莲盛 | 莲盛竖河 | 青浦区 | 3.04 | 3-1 | 2.74 | 3.20 | 0 |
| | 太南片 | 朱枫闸 | 东塘港 | 青浦区 | 2.94 | 3-6 | 2.66 | 3.20 | 0 |
| 崇明岛片 | 崇明新城 | 老效港 | 崇明区 | 2.97 | 3-30 | 2.79 | 3.20 | 0 | |
| 横沙岛片 | 横沙新民 | 新民河 | 崇明区 | 2.25 | 3-2 | 2.17 | 2.40 | 0 | |

备注：水位站为月平均水位，潮位站为月平均高潮位。

报送：水利部信息中心、太湖流域管理局水文局、市防汛指挥部办公室、市水务局（海洋局）

抄送：市防御技术中心

审核：白涛

校核：文啸

分析：聂源