



# 水情通报

2024 年第 7 期

发布单位：上海市水文总站  
发布时间：2024 年 6 月 4 日

签发：

## 2024 年 5 月上海地区水雨情概况

### 一、总体情况

5 月，全市月平均降水量 60.0mm，比常年同期少三成；黄浦江上游月平均高潮位、部分水利控制片月平均水位比常年同期偏高 0.11~0.24m；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多一成。

### 二、降水情况

5 月，全市月平均降水量 60.0mm，比常年同期 90.8mm 少三成；各区平均降水量最大为金山区 91.8mm，最小为闵行区 50.5mm。单站月降水量最大为金山区漕泾站 117.0mm，最小为浦东新区九段沙站 19.0mm，代表站徐家汇站月降水量 42.0mm。雨量站月降水量达 100.0~200.0mm 共 10 个，约占 2.7%；50.0~100.0mm 共 250 个，约占 67.8%；25.0~50.0mm 共 108 个，约占 29.3%；小于 25.0mm 共 1 个。全市雨日共 9 天，全月暴雨 1 天，大雨 3 天，中雨 1 天，小雨 4 天，单站日降水量最大为崇明区三星海桥站 50.5mm（26 日）。

### 三、潮（水）位情况

沿江沿海及黄浦江干流：黄浦江干流及长江口月平均高潮位与常年同期基本持平，杭州湾偏高 0.11~0.24m。杭州湾芦潮港站月最高潮位 4.70m，比常年同期高 0.21m，月平均高潮位 3.71m，比常年同期高 0.11m。长江口高桥站月最高潮位 4.43m，比常年同期高 0.05m，月平均高潮位 3.34m，比常年同期低 0.04m。黄浦江干流吴淞口站月最高潮位 4.44m，比常年同期高 0.09m，月平均高潮位 3.39m，与常年同期相当。黄浦公园站月最高潮位 4.25m，比常年同期高 0.07m，月平均高潮位 3.35m，与常年同期相当。米市渡站月最高潮位 3.50m，比常年同期高 0.10m，月平均高潮位 3.03m，比常年同期高 0.10m。

黄浦江上游支流及苏州河：黄浦江上游支流月平均高潮位比常年同期高 0.10~0.17m，苏州河常年同期相当。黄浦江上游支流掘石港洙泾站月最高潮位 3.38m，比常年同期高 0.13m，月平均高潮位 2.98m，比常年同期高 0.12m。拦路港泖甸站月最高潮位 3.02m，比常年同期高 0.09m，月平均高潮位 2.84m，比常年同期高 0.13m。大蒸塘东团站月最高潮位 3.27m，比常年同期高 0.18m，月平均高潮位 2.94m，比常年同期高 0.16m。黄良浦港枫围站月最高潮位 3.14m，比常年同期高 0.20m，月平均高潮位 2.87m，比常年同期高 0.17m。苏州河北新泾站月最高潮位 3.06m，比常年同期低 0.19m，月平均高潮位 2.80m，比常年同期低 0.02m。

水利控制片：青松片、商榻片、嘉宝北片、浦南东片、淀北淀南片月平均水位比常年同期高 0.12~0.20m，其余水利片月平均水位与常

年相当。青松片青浦南门站月最高水位 2.93m，比常年同期高 0.12m，月平均水位 2.71m，比常年同期高 0.12m。嘉宝北片嘉定南门站月最高水位 2.95m，比常年同期高 0.11m，月平均水位 2.77m，比常年同期高 0.12m。浦东片南桥站月最高水位 2.98m，比常年同期高 0.11m，月平均水位 2.70m，比常年同期高 0.06m

5 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 14.97 亿  $m^3$ ，平均流量  $559m^3/s$ ，比常年同期多 44.6%，比 2023 年同期多 7.7%。苏州河上游黄渡站，净泄水量 0.61 亿  $m^3$ ，平均流量  $22.9m^3/s$ ，比常年同期多 9.0%，比 2023 年同期多 16.8%。

#### 【太湖水雨情】

5 月，太湖流域面平均降水量 89.8mm，较常年同期（105.4）偏少 14.8%。5 月，太湖水位呈下降趋势。月初水位 3.29m，月末水位 3.20m。月最高水位 3.31m（首次出现在 1 日 5 时），月最低水位 3.14m（26 日 23 时）。

附表

5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	4.63	5-9	3.52	4.95	0	
	堡镇	长江	崇明区	4.41	5-9	3.36	4.70	0	
	高桥	长江	浦东新区	4.43	5-9	3.34	4.90	0	
	金山嘴	杭州湾	金山区	5.29	5-9	4.25	5.40	0	
	芦潮港	杭州湾	浦东新区	4.70	5-8	3.71	4.80	0	
	吴淞口	黄浦江	宝山区	4.44	5-9	3.39	4.80	0	
	黄浦公园	黄浦江	中心城区	4.25	5-9	3.35	4.55	0	
	沙港	黄浦江	奉贤区	3.63	5-12	3.09	4.30	0	
	米市渡	黄浦江	松江区	3.50	5-9	3.38	3.80	0	
黄浦江上游省市边界及苏州河	洙泾	掘石港	金山区	3.38	5-12	2.98	3.65	0	
	柳甸	拦路港	青浦区	3.02	5-12	2.84	3.50	0	
	金泽	太浦河	青浦区	3.04	5-12	2.83	3.55	0	
	东团	大蒸塘	青浦区	3.27	5-9	2.94	3.50	0	
	枫围	黄良浦港	金山区	3.14	5-12	2.87	3.50	0	
	商榻	急水港	青浦区	2.90	5-9	2.81	3.40	0	
	茹塘	茹塘	松江区	3.40	5-9	2.62	3.70	0	
	赵屯	苏州河	青浦区	2.94	5-11	2.80	3.50	0	
	北新泾	苏州河	中心城区	3.06	5-7	2.80	3.70	0	
水利片	嘉宝北片	嘉定南门	嘉定城河	嘉定区	2.95	5-8	2.77	3.20	0
	蕴南片	志丹泵站	俞泾浦	中心城区	2.95	5-9	2.50	3.50	0
	青松片	青浦南门	柘泽塘	青浦区	2.93	5-12	2.71	3.30	0
		陈坊桥	辰山塘	松江区	2.93	5-9	2.34	3.20	0
	淀北片	虹桥	新泾港	闵行区	3.04	5-28	2.75	3.20	0
	淀南片	北桥	俞塘	闵行区	3.16	5-10	2.74	3.20	0
	浦南东片	张堰	张泾河	金山区	2.87	5-10	2.68	3.30	0
	浦东片	南桥	贝港河	奉贤区	2.98	5-10	2.70	3.30	0
		祝桥	浦东运河	浦东新区	2.83	5-9	2.68	3.40	0
		赵桥	赵家沟	浦东新区	3.06	5-8	2.73	3.20	0
		书院	石皮泖港	浦东新区	2.78	5-9	2.65	3.30	0
	太北片	莲盛	莲盛竖河	青浦区	2.93	5-12	2.71	3.20	0
	太南片	朱枫闸	东塘港	青浦区	2.93	5-27	2.66	3.20	0
	崇明岛片	崇明新城	老效港	崇明区	3.05	5-12	2.82	3.20	0
横沙岛片	横沙新民	新民河	崇明区	2.22	5-1	2.12	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