



水情通报

2023 年第 4 期

发布单位：上海市水文总站
发布时间：2023 年 5 月 4 日

签发：

2023 年 4 月上海地区水雨情概况

一、总体情况

4 月，上海气温偏高，全市月平均气温 16.8℃，较常年同期偏高 1.4℃。全市月平均降水量 37.7mm，比常年同期少五成；潮（水）位总体平稳；黄浦江干流平均流量比常年同期多二成，苏州河平均流量比常年同期少二成。

二、降水情况

4 月，全市月平均降水量 37.7mm，比常年同期 79.3mm 少五成；各区平均降水量最大为奉贤区 44.5mm，最小为中心城区 31.4mm。单站月降水量最大为浦东新区万亩良田站 72.5mm，最小为中心城区上海火车站站 23.0mm，代表站徐家汇站月降水量 29.5mm。雨量站月降水量达 50.0~100.0mm 共有 36 个，约占 9.9%；25.0~50.0mm 共有 323 个，约占 89.2%；小于 25.0mm 共 3 个。全市雨日共 16 天，全月暴雨 1 天，大雨 3 天，中雨 8 天，小雨 4 天，单站日降水量最大为嘉定区黄渡站 50.5mm（3 日）。

三、潮（水）位情况

沿江沿海及黄浦江干流：4月，长江口及黄浦江干流月平均高潮位与常年同期基本持平，杭州湾月平均高潮位比常年高0.06~0.18m。杭州湾芦潮港站月最高潮位4.54m，比常年同期高0.23m，月平均高潮位3.58m，比常年同期高0.06m。长江口高桥站月最高潮位4.29m，比常年同期高0.11m，月平均高潮位3.20m，比常年同期低0.07m。黄浦江干流吴淞口站月最高潮位4.31m，比常年同期高0.18m，月平均高潮位3.26m，比常年同期低0.01m。黄浦公园站月最高潮位4.18m，比常年同期高0.18m，月平均高潮位3.20m，比常年同期低0.05m。米市渡站月最高潮位3.48m，比常年同期高0.14m，月平均高潮位2.90m，比常年同期高0.02m。

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与常年同期基本持平。黄浦江上游支流掘石港洙泾站月最高潮位3.31m，比常年同期高0.11m，月平均高潮位2.84m，比常年同期高0.02m。拦路港泖甸站月最高潮位2.90m，比常年同期低0.02m，月平均高潮位2.72m，比常年同期高0.03m。太浦河金泽站月最高潮位2.87m，与常年同期持平，月平均高潮位2.69m，比常年同期高0.01m。大蒸塘东团站月最高潮位3.18m，比常年同期高0.12m，月平均高潮位2.81m，比常年同期高0.04m。黄良浦港枫围站月最高潮位2.99m，比常年同期高0.07m，月平均高潮位2.73m，比常年同期高0.06m。苏州河北新泾站月最高潮位3.05m，比常年同期低0.15m，月平均高潮位2.79m，比常年同期高0.01m。

水利控制片：水利控制片内水位总体平稳。青松片青浦南门站月最高水位 2.85m，比常年同期高 0.04m，月平均水位 2.59m，比常年同期高 0.01m。嘉宝北片嘉定南门站月最高水位 2.89m，比常年同期高 0.08m，月平均水位 2.76m，比常年同期高 0.11m。浦东片南桥站月最高水位 2.90m，比常年同期高 0.01m，月平均水位 2.60m，比常年同期低 0.05m。

4 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 14.52 亿 m^3 ，平均流量 560 m^3/s ，比常年同期多 15.8%，比 2022 年同期 717 m^3/s 少 21.9%。苏州河上游黄渡站，净泄水量 0.46 亿 m^3 ，平均流量 17.8 m^3/s ，比常年同期少 23.1%，比 2022 年同期 20.0 m^3/s 少 11%。

五、预警情况

4 月，市防汛指挥部共发布防汛防台预警信号 0 次。

六、太湖水雨情

4 月，太湖流域面平均降水量 41.9mm，较常年同期（88.0mm）少 52.4%；较上年同期（129.3mm）少 67.6%。4 月，太湖水位总体呈下降趋势。月初水位（8 时）3.20m，月末水位（8 时）3.09m，月最高水位 3.24m（3 日 8 时），月最低水位 3.06m（29 日 13 时）。

附表

4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	4.49	4-22	3.20	4.95	0	
	堡镇	长江	崇明	4.30	4-22	3.25	4.70	0	
	高桥	长江	浦东	4.29	4-22	3.20	4.90	0	
	金山嘴	杭州湾	金山	5.11	4-24	4.08	5.40	0	
	芦潮港	杭州湾	浦东	4.54	4-22	3.58	4.80	0	
	吴淞	黄浦江	宝山	4.31	4-22	3.26	4.80	0	
	黄浦公园	黄浦江	黄浦	4.18	4-22	3.20	4.55	0	
	沙港	黄浦江	奉贤	3.64	4-22	2.96	4.30	0	
	米市渡	黄浦江	松江	3.48	4-22	2.90	3.80	0	
黄浦江上游支流及苏州河	洙泾	掘石港	金山	3.31	4-22	2.84	3.65	0	
	柳甸	拦路港	青浦	2.90	4-22	2.72	3.50	0	
	金泽	太浦河	青浦	2.87	4-24	2.69	3.55	0	
	东团	大蒸塘	青浦	3.18	4-22	2.81	3.50	0	
	枫围	黄良浦港	金山	2.99	4-24	2.73	3.50	0	
	商榻	急水港	青浦	2.81	4-24	2.64	3.40	0	
	茹塘	茹塘	松江	3.31	4-22	2.45	3.70	0	
	赵屯	苏州河	青浦	2.83	4-24	2.71	3.50	0	
	北新泾	苏州河	长宁	3.05	4-23	2.79	3.70	0	
水利控制片	嘉宝北片	嘉定南门	嘉定城河	嘉定	2.89	4-7	2.76	3.20	0
	温南片	志丹泵站	俞泾浦	静安	2.98	4-7	2.57	3.50	0
	青松片	青浦南门	柘泽塘	青浦	2.85	4-24	2.59	3.20	0
	青松片	陈坊桥	辰山塘	松江	2.85	4-24	2.57	3.20	0
	淀北片	虹桥	新泾港	闵行	3.02	4-21	2.64	3.20	0
	淀南片	北桥	俞塘	闵行	3.07	4-22	2.67	3.20	0
	浦南东片	张堰	张泾河	金山	2.79	4-24	2.58	3.30	0
	浦东片	南桥	贝港河	奉贤	2.90	4-24	2.60	3.40	0
	浦东片	祝桥	浦东运河	浦东	2.79	4-25	2.66	3.20	0
	浦东片	赵桥	赵家沟	浦东	3.08	4-23	2.72	3.20	0
	浦东片	书院	石皮泖港	浦东	2.76	4-24	2.62	3.30	0
	太北片	莲盛	莲盛竖河	青浦	2.84	4-24	2.58	3.20	0
	太南片	朱枫闸	东塘港	青浦	2.88	4-24	2.52	3.20	0
	崇明岛片	崇明新城	老效港	崇明	3.07	4-19	2.80	3.20	0
横沙岛片	横沙新民	新民河	崇明	2.25	4-11	2.10	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