



水情通报

2023 年第 5 期

发布单位：上海市水文总站

发布时间：2023 年 6 月 6 日

签发：

2023 年 5 月上海地区水雨情概况

一、总体情况

5 月，上海气温略高，全市月平均气温 21.3℃，较常年同期偏高 0.7℃。全市月平均降水量 110.3mm，比常年同期多二成；潮（水）位总体平稳；黄浦江干流平均流量比常年同期多三成，苏州河平均流量与常年同期相当。

二、降水情况

5 月，全市月平均降水量 110.3mm，比常年同期 90.8mm 多二成；各区平均降水量最大为松江区 141.0mm，最小为崇明区 84.6mm。单站月降水量最大为松江区夏字圩站 196.0mm，最小为奉贤区东新市站 51.0mm，代表站徐家汇站月降水量 144.5mm。雨量站月降水量达 100.0~200.0mm 共有 234 个，约占 64.6%；50.0~100.0mm 共有 128 个，约占 35.4%。全市雨日共 16 天，全月暴雨 1 天（5 月 26 日），大雨 5 天，中雨 3 天，小雨 7 天，单站日降水量最大为宝山区杨行杨北站 95.0mm（26 日）。

三、潮（水）位情况

沿江沿海及黄浦江干流：5月，杭州湾月平均高潮位比常年同期高0.06~0.23m，长江口低0.04~0.12m，黄浦江干流与常年同期基本持平。杭州湾芦潮港站月最高潮位4.72m，比常年同期高0.23m，月平均高潮位3.66m，比常年同期高0.06m。长江口高桥站月最高潮位4.46m，比常年同期高0.08m，月平均高潮位3.26m，比常年同期低0.12m。黄浦江干流吴淞口站月最高潮位4.20m，比常年同期低0.15m，月平均高潮位3.35m，比常年同期低0.04m。黄浦公园站月最高潮位4.29m，比常年同期高0.11m，月平均高潮位3.28m，比常年同期低0.07m。米市渡站月最高潮位3.43m，比常年同期高0.03m，月平均高潮位2.94m，比常年同期高0.01m。

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3.29m，比常年同期高0.04m，月平均高潮位2.89m，比常年同期高0.03m。拦路港泖甸站月最高潮位2.93m，比常年同期基本持平，月平均高潮位2.74m，比常年同期高0.03m。太浦河金泽站月最高潮位2.93m，比常年同期高0.06m，月平均高潮位2.72m，比常年同期高0.02m。大蒸塘东团站月最高潮位3.15m，比常年同期高0.06m，月平均高潮位2.84m，比常年同期高0.06m。黄良浦港枫围站月最高潮位3.00m，比常年同期高0.06m，月平均高潮位2.77m，比常年同期高0.07m。苏州河北新泾站月最高潮位3.09m，比常年同期低0.16m，月

平均高潮位 2.77m，比常年同期低 0.05m。

水利控制片：水利控制片内水位与常年同期基本持平。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 2.60m，比常年同期高 0.01m。嘉宝北片嘉定南门站月最高水位 3.08m，比常年同期高 0.24m，月平均水位 2.74m，比常年同期高 0.09m。浦东片南桥站月最高水位 2.95m，比常年同期高 0.08m，月平均水位 2.64m，与常年同期基本持平。

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 13.79 亿 m^3 ，平均流量 $515m^3/s$ ，比常年同期多 33.3%，与 2022 年同期相当。苏州河上游黄渡站，净泄水量 0.55 亿 m^3 ，平均流量 $20.4m^3/s$ ，比常年同期少 3.3%，比 2022 年同期 $17.2m^3/s$ 多 18.6%。

五、预警情况

5 月，市防汛指挥部启动防汛防台 IV 级应急响应 1 次。

【太湖水雨情】

5 月，太湖流域面平均降水量 107.5mm，与常年同期（105.4mm）持平；较上年同期（49.7mm）多 116.3%。5 月，太湖水位总体呈上升趋势。月初水位（8 时）3.09m，月末水位（8 时）3.19m，月最高水位 3.23m（22 日 9 时），月最低水位 3.05m（17 日 10 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	4.62	5-8	3.43	4.95	0	
	堡镇	长江	崇明区	4.49	5-8	3.32	4.70	0	
	高桥	长江	浦东新区	4.46	5-8	3.26	4.90	0	
	金山嘴	杭州湾	金山区	5.36	5-8	4.24	5.40	0	
	芦潮港	杭州湾	浦东新区	4.72	5-8	3.66	4.80	0	
	吴淞口	黄浦江	宝山区	4.20	5-18	3.35	4.80	0	
	黄浦公园	黄浦江	中心城区	4.29	5-8	3.28	4.55	0	
	沙港	黄浦江	奉贤区	3.60	5-8	3.04	4.30	0	
	米市渡	黄浦江	松江区	3.43	5-8	2.94	3.80	0	
黄浦江上游省市边界及苏州河	洙泾	掘石港	金山区	3.29	5-8	2.89	3.65	0	
	柳甸	拦路港	青浦区	2.93	5-23	2.74	3.50	0	
	金泽	太浦河	青浦区	2.93	5-23	2.72	3.55	0	
	东团	大蒸塘	青浦区	3.15	5-8	2.84	3.50	0	
	枫围	黄良浦港	金山区	3.00	5-23	2.77	3.50	0	
	商榻	急水港	青浦区	2.86	5-22	2.67	3.40	0	
	茹塘	茹塘	松江区	3.27	5-8	2.49	3.70	0	
	赵屯	苏州河	青浦区	2.98	5-27	2.71	3.50	0	
	北新泾	苏州河	中心城区	3.09	5-23	2.77	3.70	0	
水利片	嘉宝北片	嘉定南门	嘉定城河	嘉定区	3.08	5-27	2.74	3.20	0
	蕴南片	志丹泵站	俞泾浦	中心城区	3.15	5-27	2.58	3.50	0
	青松片	青浦南门	柘泽塘	青浦区	2.85	5-22	2.60	3.30	0
		陈坊桥	辰山塘	松江区	2.88	5-23	2.60	3.20	0
	淀北片	虹桥	新泾港	闵行区	3.03	5-27	2.63	3.20	0
	淀南片	北桥	俞塘	闵行区	3.07	5-9	2.68	3.20	0
	浦南东片	张堰	张泾河	金山区	2.83	5-8	2.61	3.30	0
	浦东片	南桥	贝港河	奉贤区	2.95	5-8	2.64	3.30	0
		祝桥	浦东运河	浦东新区	2.83	5-8	2.70	3.40	0
		赵桥	赵家沟	浦东新区	3.12	5-9	2.75	3.20	0
		书院	石皮泖港	浦东新区	2.77	5-9	2.64	3.30	0
	太北片	莲盛	莲盛竖河	青浦区	2.87	5-23	2.61	3.20	0
	太南片	朱枫闸	东塘港	青浦区	2.87	5-23	2.56	3.20	0
	崇明岛片	崇明新城	老效港	崇明区	3.05	5-16	2.82	3.20	0
横沙岛片	横沙新民	新民河	崇明区	2.24	5-13	2.11	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

4

地址: 上海市龙华西路 241 号

邮编: 200232

电话: 64564995