



水情通报

2023 年第 3 期

发布单位：上海市水文总站

发布时间：2023 年 4 月 7 日

签发： 

2023 年 3 月上海地区水雨情概况

一、总体情况

3 月，上海气温显著偏高，居历史同期第三高，全市月平均气温 12.2℃，较常年同期偏高 2.1℃。全市月平均降水量 64.4mm，比常年同期少三成；潮（水）位总体平稳；黄浦江干流平均流量比常年同期多三成，苏州河平均流量比常年同期少三成。

二、降水情况

3 月，全市月平均降水量 64.4mm，比常年同期 88.7mm 少三成；各区平均降水量最大为嘉定区 67.5mm，最小为金山区 59.6mm。单站月降水量最大为浦东新区朝阳农场站 79.0mm，最小为奉贤区奉浦站 31.0mm，代表站徐家汇站月降水量 64.0mm。雨量站月降水量达 25.0～50.0mm 共有 4 个，约占 1.1%；大于 50.0mm 共 359 个。全市雨日共 10 天，全月大雨 2 天，中雨 1 天，小雨 7 天，单站日降水量最大为金山区兴塔站 37.0mm（20 日）。

三、潮（水）位情况

沿江沿海及黄浦江干流：3 月，长江口及黄浦江干流月平均高潮

位比常年同期低 0.01~0.17m。杭州湾芦潮港站月最高潮位 4.40m，比常年同期高 0.10m，月平均高潮位 3.42m，比常年同期低 0.05m。长江口高桥站月最高潮位 4.03m，比常年同期低 0.16m，月平均高潮位 3.03m，比常年同期低 0.17m。黄浦江干流吴淞口站月最高潮位 4.05m，比常年同期低 0.13m，月平均高潮位 3.10m，比常年同期低 0.09m。黄浦公园站月最高潮位 3.96m，比常年同期低 0.06m，月平均高潮位 3.03m，比常年同期低 0.15m。米市渡站月最高潮位 3.38m，比常年同期高 0.06m，月平均高潮位 2.83m，比常年同期低 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 3.25m，比常年同期高 0.05m，月平均高潮位 2.78m，比常年同期低 0.01m。拦路港泖甸站月最高潮位 2.99m，比常年同期高 0.06m，月平均高潮位 2.67m，与常年同期持平。太浦河金泽站月最高潮位 2.96m，比常年同期高 0.07m，月平均高潮位 2.67m，与常年同期持平。大蒸塘东团站月最高潮位 3.18m，比常年同期高 0.11m，月平均高潮位 2.74m，比常年同期低 0.01m。黄良浦港枫围站月最高潮位 3.03m，比常年同期高 0.08m，月平均高潮位 2.68m，比常年同期高 0.01m。苏州河北新泾站月最高潮位 3.09m，比常年同期低 0.10m，月平均高潮位 2.76m，比常年同期高 0.01m。

水利控制片：水利控制片内水位平稳。青松片青浦南门站月最高水位 2.90m，比常年同期高 0.06m，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 2.91m，比常年同期高 0.07m，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 2.83m，比常年同期低 0.08m，月平均水位 2.64m，比常年同期低 0.03m。

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 19.31 亿 m^3 ，平均流量 721 m^3/s ，比常年同期多 30.8%，比 2022 年同期多 6.2%。苏州河上游黄渡站，净泄水量 0.50 亿 m^3 ，平均流量 18.5 m^3/s ，比常年同期少 26.0%，比 2022 年同期 24.1 m^3/s 少 20.6%。

五、预警情况

3 月，市防汛指挥部共发布防汛防台预警信号 0 次。

【太湖水雨情】

3 月，太湖流域面平均降水量 61.0mm，较常年同期（99.0 mm）少 38.4%；较上年同期（164.6mm）少 62.9%。3 月，太湖水位前期呈缓慢下降趋势，后期持续上涨。月初水位（8 时）3.26m，月末水位（8 时）3.20m，月最高水位 3.28m（3 月 1 日 21 时），月最低水位 3.14m（3 月 15 日 22 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	4.17	3-22	3.03	4.95	0
		堡镇	长江	崇明	4.04	3-24	3.06	4.70	0
		高桥	长江	浦东	4.03	3-22	3.03	4.90	0
		金山嘴	杭州湾	金山	4.85	3-22	3.87	5.40	0
		芦潮港	杭州湾	浦东	4.40	3-22	3.42	4.80	0
		吴淞	黄浦江	宝山	4.05	3-24	3.10	4.80	0
		黄浦公园	黄浦江	黄浦	3.96	3-24	3.03	4.55	0
		沙港	黄浦江	奉贤	3.51	3-24	2.88	4.30	0
		米市渡	黄浦江	松江	3.38	3-24	2.83	3.80	0
黄浦江上游支流及苏州河		洙泾	掘石港	金山	3.25	3-24	2.78	3.65	0
		柳甸	拦路港	青浦	2.99	3-25	2.67	3.50	0
		金泽	太浦河	青浦	2.95	3-24	2.67	3.55	0
		东团	大蒸塘	青浦	3.18	3-24	2.74	3.50	0
		枫围	黄良浦港	金山	3.03	3-24	2.68	3.50	0
		商榻	急水港	青浦	2.88	3-24	2.63	3.40	0
		茹塘	茹塘	松江	3.28	3-24	2.39	3.70	0
		赵屯	苏州河	青浦	2.90	3-23	1.14	3.50	0
		北新泾	苏州河	长宁	3.09	3-26	2.76	3.70	0
水利控制片	嘉宝北片	嘉定南门	嘉定城河	嘉定	2.91	3-21	2.80	3.20	0
	温南片	志丹泵站	俞泾浦	静安	2.99	3-22	2.57	3.50	0
	青松片	青浦南门	柘泽塘	青浦	2.90	3-24	2.58	3.20	0
	青松片	陈坊桥	辰山塘	松江	2.94	3-24	2.57	3.20	0
	淀北片	虹桥	新泾港	闵行	3.10	3-24	2.63	3.20	0
	淀南片	北桥	俞塘	闵行	3.23	3-24	2.63	3.20	1
	浦南东片	张堰	张泾河	金山	2.81	3-24	2.58	3.30	0
	浦东片	南桥	贝港河	奉贤	2.83	3-26	2.63	3.40	0
	浦东片	祝桥	浦东运河	浦东	2.78	3-12	2.66	3.20	0
	浦东片	赵桥	赵家沟	浦东	3.06	3-8	2.69	3.20	0
	浦东片	书院	石皮泖港	浦东	2.77	3-12	2.65	3.30	0
	太北片	莲盛	莲盛竖河	青浦	2.87	3-25	2.56	3.20	0
	太南片	朱枫闸	东塘港	青浦	2.85	3-23	2.47	3.20	0
	崇明岛片	崇明新城	老效港	崇明	2.91	3-21	2.84	3.20	0
	横沙岛片	横沙新民	新民河	崇明	3.27	3-19	2.17	2.40	1

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