



水情通报

2023 年第 10 期

发布单位：上海市水文总站
发布时间：2023 年 11 月 6 日

签发：

2023 年 10 月上海地区水雨情概况

一、总体情况

10 月，上海气温略高，全市月平均气温 20.0℃，较常年同期偏高 0.8℃。全市月平均降水量 23.1mm，比常年同期少六成；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五成。

二、降水情况

10 月，全市月平均降水量 23.1mm，比常年同期 66.0mm 少六成；各区平均降水量最大为宝山区 42.7mm，最小为闵行区 14.4mm。单站月降水量最大为宝山区练祁河闸（闸内）站 92.0mm，最小为浦东新区滴水湖闸（闸内）站 8.0mm，代表站徐家汇站月降水量 15.0mm。雨量站月降水量达 50.0~100.0mm 共 12 个，约占 3.3%；25.0~50.0mm 共 111 个，约占 30.1%；小于 25.0mm 共 246 个。全市雨日共 6 天，全月暴雨 1 天，中雨 2 天，小雨 3 天，单站日降水量最大为宝山区练祁河闸（闸内）站 83.5mm（12 日）。

三、潮（水）位情况

沿江沿海及黄浦江干流：10月，杭州湾月平均高潮位比常年偏高0.10~0.15m，长江口及黄浦江干流月平均高潮位与常年同期基本持平。杭州湾芦潮港站月最高潮位4.74m，比常年同期高0.10m，月平均高潮位3.88m，比常年同期高0.10m。长江口高桥站月最高潮位4.59m，比常年同期低0.02m，月平均高潮位3.52m，比常年同期低0.06m。黄浦江干流吴淞口站月最高潮位4.58m，比常年同期低0.07m，月平均高潮位3.54m，比常年同期低0.05m。黄浦公园站月最高潮位4.40m，比常年同期低0.04m，月平均高潮位3.49m，比常年同期低0.05m。米市渡站月最高潮位3.72m，比常年同期高0.04m，月平均高潮位3.16m，比常年同期高0.03m。

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3.57m，比常年同期高0.05m，月平均高潮位3.08m，比常年同期高0.03m。拦路港泖甸站月最高潮位3.23m，比常年同期高0.03m，月平均高潮位2.90m，与常年同期持平。大蒸塘东团站月最高潮位3.47m，比常年同期低0.05m，月平均高潮位3.03m，比常年同期高0.02m。黄良浦港枫围站月最高潮位3.33m，比常年同期高0.11m，月平均高潮位2.98m，比常年同期高0.09m。苏州河北新泾站月最高潮位3.20m，比常年同期低0.18m，月平均高潮位2.92m，与常年同期持平。

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 2.88m, 比常年同期低 0.15m, 月平均水位 2.74m, 比常年同期高 0.01m。嘉宝北片嘉定南门站月最高水位 2.94m, 比常年同期低 0.04m, 月平均水位 2.82m, 比常年同期高 0.05m。浦东片南桥站月最高水位 2.99m, 比常年同期低 0.03m, 月平均水位 2.76m, 比常年同期高 0.05m。

10 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 14.5 亿 m^3 , 平均流量 $543m^3/s$, 比常年同期多 20%, 与 2022 年同期相当。苏州河上游黄渡站, 净泄水量 0.39 亿 m^3 , 平均流量 $14.5m^3/s$, 比常年同期少 52%, 是 2022 年同期的 2.2 倍。

【太湖水雨情】

10 月, 太湖流域面平均降水量 20.6mm, 比多年平均 65.8 偏少 68.7%。太湖水位总体呈下降趋势。月初水位 3.62m, 月末水位 3.32m, 月最高水位 3.64m (10 月 1 日), 月最低水位 3.31m (10 月 31 日)。

附表

10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	4.73	10-1	3.65	4.95	0	
	堡镇	长江	崇明区	4.55	10-1	3.54	4.70	0	
	高桥	长江	浦东新区	4.59	10-1	3.52	4.90	0	
	金山嘴	杭州湾	金山区	5.39	10-1	4.33	5.40	0	
	芦潮港	杭州湾	浦东新区	4.74	10-1	3.88	4.80	0	
	吴淞口	黄浦江	宝山区	4.58	10-1	3.54	4.80	0	
	黄浦公园	黄浦江	中心城区	4.40	10-1	3.49	4.55	0	
	沙港	黄浦江	奉贤区	3.83	10-1	3.20	4.30	0	
	米市渡	黄浦江	松江区	3.72	10-1	3.16	3.80	0	
黄浦江上游省市边界及苏州河	洙泾	掘石港	金山区	3.57	10-1	3.08	3.65	0	
	柳甸	拦路港	青浦区	3.23	10-2	2.90	3.50	0	
	金泽	太浦河	青浦区	3.21	10-1	2.92	3.55	0	
	东团	大蒸塘	青浦区	3.47	10-1	3.03	3.50	0	
	枫围	黄良浦港	金山区	3.33	10-1	2.98	3.50	0	
	商榻	急水港	青浦区	3.03	10-2	2.98	3.40	0	
	茹塘	茹塘	松江区	3.58	10-1	2.92	3.70	0	
	赵屯	苏州河	青浦区	3.01	10-2	2.96	3.50	0	
	北新泾	苏州河	中心城区	3.20	10-1	2.92	3.70	0	
水利片	嘉宝北片	嘉定南门	嘉定城河	嘉定区	2.94	10-29	2.82	3.20	0
	蕴南片	志丹泵站	俞泾浦	中心城区	2.87	10-5	2.48	3.50	0
	青松片	青浦南门	柘泽塘	青浦区	2.88	10-1	2.74	3.30	0
		陈坊桥	辰山塘	松江区	2.87	10-1	2.69	3.20	0
	淀北片	虹桥	新泾港	闵行区	2.87	10-29	2.63	3.20	0
	淀南片	北桥	俞塘	闵行区	3.06	10-1	2.72	3.20	0
	浦南东片	张堰	张泾河	金山区	2.92	10-1	2.74	3.30	0
	浦东片	南桥	贝港河	奉贤区	2.99	10-17	2.76	3.30	0
		祝桥	浦东运河	浦东新区	2.88	10-19	2.78	3.40	0
		赵桥	赵家沟	浦东新区	3.12	10-3	2.82	3.20	0
		书院	石皮泖港	浦东新区	2.87	10-20	2.71	3.30	0
	大北片	莲盛	莲盛竖河	青浦区	2.97	10-2	2.79	3.20	0
	太南片	朱枫闸	东塘港	青浦区	2.95	10-7	2.72	3.20	0
崇明岛片	崇明新城	老效港	崇明区	3.01	10-7	2.80	3.20	0	
横沙岛片	横沙新民	新民河	崇明区	2.24	10-25	2.09	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: 易文林

分析: 聂源