



水情通报

2023 年第 17 期

发布单位：上海市水文总站

发布时间：2023 年 12 月 4 日

签发：

2023 年 11 月上海地区水雨情概况

一、总体情况

11 月，上海气温略高，全市月平均气温 14.1°C ，较常年同期偏高 0.6°C 。全市月平均降水量 37.4mm ，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五成。

二、降水情况

11 月，全市月平均降水量 37.4mm ，比常年同期 57.5mm 少三成；各区平均降水量最大为嘉定区 43.3mm ，最小为中心城区 30.9mm 。单站月降水量最大为崇明区竖新跃进站 120.5mm ，最小为奉贤区邵厂站 15.5mm ，代表站徐家汇站月降水量 30.5mm 。雨量站月降水量达 $100.0\sim 200.0\text{mm}$ 共 6 个，约占 1.6%； $50.0\sim 100.0\text{mm}$ 共 31 个，约占 8.4%； $25.0\sim 50.0\text{mm}$ 共 305 个，约占 82.7%；小于 25.0mm 共 27 个。全市雨日共 8 天，全月暴雨 2 天（4 日、9 日），中雨 1 天，小雨 5 天，单站日降水量最大为崇明区竖新跃进站 92.0mm （4 日）。

三、潮（水）位情况

沿江沿海及黄浦江干流：11月，长江口及黄浦江干流月平均高潮位比常年同期低0.10~0.17m。杭州湾芦潮港站月最高潮位4.39m，比常年同期低0.16m，月平均高潮位3.56m，比常年同期低0.04m。长江口高桥站月最高潮位4.11m，比常年同期低0.36m，月平均高潮位3.19m，比常年同期低0.17m。黄浦江干流吴淞口站月最高潮位4.11m，比常年同期低0.32m，月平均高潮位3.21m，比常年同期低0.16m。黄浦公园站月最高潮位3.99m，比常年同期低0.27m，月平均高潮位3.21m，比常年同期低0.13m。米市渡站月最高潮位3.28m，比常年同期低0.16m，月平均高潮位2.91m，比常年同期低0.06m。

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3.18m，比常年同期低0.12m，月平均高潮位2.87m，比常年同期低0.04m。拦路港泖甸站月最高潮位2.91m，比常年同期低0.09m，月平均高潮位2.74m，比常年同期低0.03m。大蒸塘东团站月最高潮位3.08m，比常年同期低0.07m，月平均高潮位2.82m，比常年同期低0.03m。黄良浦港枫围站月最高潮位2.97m，比常年同期低0.03m，月平均高潮位2.78m，比常年同期高0.04m。苏州河北新泾站月最高潮位3.07m，比常年同期低0.18m，月平均高潮位2.82m，比常年同期低0.03m。

水利控制片：水利控制片内水位平稳，与常年基本持平。青松片青浦南门站月最高水位2.83m，比常年同期低0.04m，月平均水位

2.63m, 比常年同期低 0.03m。嘉宝北片嘉定南门站月最高水位 2.97m, 比常年同期高 0.09m, 月平均水位 2.78m, 比常年同期高 0.06m。浦东片南桥站月最高水位 2.95m, 比常年同期基本持平, 月平均水位 2.72m, 比常年同期高 0.02m

11 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 17.29 亿 m^3 , 平均流量 667 m^3/s , 比常年同期多 30%, 比与 2022 年同期多 7%。苏州河上游黄渡站, 净泄水量 0.37 亿 m^3 , 平均流量 14.1 m^3/s , 比常年同期少 47%, 比 2022 年同期 12.1 m^3/s 多 17%。

【太湖水雨情】

11 月, 太湖流域面平均降水量 34.8mm, 较常年同期 (60.2mm) 少 42%。11 月, 太湖水位总体呈下降趋势。月初水位 3.32m, 月末水位 3.09m, 月最高水位 3.33m (11 月 1 日), 月最低水位 3.09m (11 月 30 日)。

附表 11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	4.21	11-10	3.33	4.95	0	
	堡镇	长江	崇明区	4.15	11-10	3.23	4.70	0	
	高桥	长江	浦东新区	4.11	11-10	3.19	4.90	0	
	金山嘴	杭州湾	金山区	4.99	11-15	4.10	5.40	0	
	芦潮港	杭州湾	浦东新区	4.39	11-15	3.56	4.80	0	
	吴淞口	黄浦江	宝山区	4.11	11-10	3.21	4.80	0	
	黄浦公园	黄浦江	中心城区	3.99	11-10	3.21	4.55	0	
	沙港	黄浦江	奉贤区	3.40	11-15	2.93	4.30	0	
	米市渡	黄浦江	松江区	3.28	11-10	2.91	3.80	0	
黄浦江上游省市边界及苏州河	洙泾	掘石港	金山区	3.18	11-10	2.87	3.65	0	
	柳甸	拦路港	青浦区	2.91	11-1	2.74	3.50	0	
	金泽	太浦河	青浦区	2.90	11-1	2.74	3.55	0	
	东团	大蒸塘	青浦区	3.08	11-11	2.82	3.50	0	
	枫围	黄良浦港	金山区	2.97	11-11	2.78	3.50	0	
	商榻	急水港	青浦区	2.85	11-1	2.81	3.40	0	
	茹塘	茹塘	松江区	3.16	11-11	2.55	3.70	0	
	赵屯	苏州河	青浦区	2.92	11-1	2.87	3.50	0	
	北新泾	苏州河	中心城区	3.07	11-1	2.82	3.70	0	
水利片	嘉宝北片	嘉定南门	嘉定城河	嘉定区	2.97	11-4	2.78	3.20	0
	温南片	志丹泵站	俞泾浦	中心城区	2.87	11-1	2.45	3.50	0
	青松片	青浦南门	柘泽塘	青浦区	2.83	11-1	2.63	3.30	0
		陈坊桥	辰山塘	松江区	2.82	11-1	2.61	3.20	0
	淀北片	虹桥	新泾港	闵行区	2.89	11-1	2.67	3.20	0
	淀南片	北桥	俞塘	闵行区	3.01	11-30	2.66	3.20	0
	浦南东片	张堰	张泾河	金山区	2.79	11-11	2.63	3.30	0
	浦东片	南桥	贝港河	奉贤区	2.95	11-1	2.72	3.30	0
		祝桥	浦东运河	浦东新区	2.88	11-3	2.75	3.40	0
		赵桥	赵家沟	浦东新区	3.11	11-3	2.76	3.20	0
		书院	石皮泖港	浦东新区	2.83	11-4	2.71	3.30	0
	太北片	莲盛	莲盛竖河	青浦区	2.86	11-1	2.63	3.20	0
	太南片	朱枫闸	东塘港	青浦区	2.88	11-10	2.57	3.20	0
	崇明岛片	崇明新城	老效港	崇明区	3.07	11-10	2.79	3.20	0
横沙岛片	横沙新民	新民河	崇明区	2.24	11-15	2.19	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