



水情通报

2024 年第 1 期

发布单位：上海市水文总站

发布时间：2024 年 2 月 5 日

签发：

2024 年 1 月上海地区水雨情概况

一、总体情况

1 月，全市月平均降水量 49.0mm，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二成，苏州河平均流量比常年同期少五成。

二、降水情况

1 月，全市月平均降水量 49.0mm，比常年同期 68.8mm 少三成；各区平均降水量最大为青浦区 55.2mm，最小为奉贤区 43.7mm。单站月降水量最大为浦东新区三林港闸(闸内)站 67.5mm，最小为浦东新区九段沙站 24.0mm，代表站徐家汇站月降水量 42.5mm。雨量站月降水量达 50.0~100.0mm 共 181 个，约占 49.1%；25.0~50.0mm 共 187 个，约占 50.7%；小于 25.0mm 共 1 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浦东新区三林港闸(闸内)站 37.0mm（19 日）。

三、潮（水）位情况

沿江沿海及黄浦江干流：1 月，长江口及黄浦江干流中下游月平

均高潮位比常年同期低 0.07~0.11m，杭州湾比常年高 0.08~0.12m。杭州湾芦潮港站月最高潮位 4.45m，比常年同期高 0.07m，月平均高潮位 3.49m，比常年同期高 0.08m。长江口高桥站月最高潮位 4.02m，比常年同期低 0.16m，月平均高潮位 2.99m，比常年同期低 0.11m。黄浦江干流吴淞口站月最高潮位 4.01m，比常年同期低 0.16m，月平均高潮位 3.02m，比常年同期低 0.10m。黄浦公园站月最高潮位 3.84m，比常年同期低 0.15m，月平均高潮位 3.01m，比常年同期低 0.09m。米市渡站月最高潮位 3.11m，比常年同期低 0.09m，月平均高潮位 2.78m，比常年同期高 0.01m。

黄浦江上游支流及苏州河：黄浦江上游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 3.03m，比常年同期低 0.07m，月平均高潮位 2.72m，比常年同期低 0.01m。拦路港泖甸站月最高潮位 2.79m，比常年同期低 0.06m，月平均高潮位 2.62m，比常年同期高 0.01m。大蒸塘东团站月最高潮位 2.92m，比常年同期高 0.01m，月平均高潮位 2.66m，比常年同期低 0.01m。黄良浦港枫围站月最高潮位 2.85m，比常年同期基本持平，月平均高潮位 2.64m，比常年同期高 0.05m。苏州河北新泾站月最高潮位 27.30m，比常年同期高 24.17m，超警 1 次，月平均高潮位 2.70m，比常年同期低 0.07m。

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 2.77m，比常年同期高 0.02m，月平均水位 2.56m，比常年同期

高 0.04m。嘉宝北片嘉定南门站月最高水位 2.92m，比常年同期高 0.13m，月平均水位 2.76m，比常年同期高 0.14m。浦东片南桥站月最高水位 2.92m，比常年同期高 0.04m，月平均水位 2.67m，比常年同期高 0.02m

1 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 18.0 亿 m^3 ，平均流量 $670m^3/s$ ，比常年同期多 17%，比 2023 年同期少 8%。苏州河上游黄渡站，净泄水量 0.31 亿 m^3 ，平均流量 $11.7m^3/s$ ，比常年同期少 52%，比 2023 年同期 $16.1m^3/s$ 少 27%。

【太湖水雨情】

1 月，太湖流域面平均降水量 59.0mm，较常年同期（74.5mm）少 20.8%；较上年同期（47.7mm）少 23.7%。1 月，太湖水位总体呈上升趋势。月初水位 3.09m，月末水位 3.16m，月最高水位 3.16m（31 日），月最低水位 3.07m（10 日）。

附表

1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	4.08	1-13	3.08	4.95	0	
	堡镇	长江	崇明区	4.01	1-13	3.02	4.70	0	
	高桥	长江	浦东新区	4.02	1-13	2.99	4.90	0	
	金山嘴	杭州湾	金山区	4.98	1-13	3.86	5.40	0	
	芦潮港	杭州湾	浦东新区	4.45	1-13	3.49	4.80	0	
	吴淞口	黄浦江	宝山区	4.01	1-13	3.02	4.80	0	
	黄浦公园	黄浦江	中心城区	3.84	1-15	3.01	4.55	0	
	沙港	黄浦江	奉贤区	3.22	1-15	2.82	4.30	0	
	米市渡	黄浦江	松江区	3.11	1-15	2.78	3.80	0	
黄浦江上游省市边界及苏州河	洙泾	掘石港	金山区	3.03	1-15	2.72	3.65	0	
	柳甸	拦路港	青浦区	2.79	1-22	2.62	3.50	0	
	金泽	太浦河	青浦区	2.79	1-21	2.62	3.55	0	
	东团	大蒸塘	青浦区	2.92	1-15	2.66	3.50	0	
	枫围	黄良浦港	金山区	2.85	1-22	2.64	3.50	0	
	商榻	急水港	青浦区	2.73	1-21	2.58	3.40	0	
	茹塘	茹塘	松江区	3.01	1-15	2.38	3.70	0	
	赵屯	苏州河	青浦区	2.79	1-20	2.68	3.50	0	
	北新泾	苏州河	中心城区	27.30	1-23	2.70	3.70	0	
水利片	嘉宝北片	嘉定南门	嘉定城河	嘉定区	2.92	1-14	2.76	3.20	0
	蕴南片	志丹泵站	俞泾浦	中心城区	2.79	1-15	2.44	3.50	0
	青松片	青浦南门	柘泽塘	青浦区	2.77	1-21	2.56	3.30	0
		陈坊桥	辰山塘	松江区	2.77	1-21	2.54	3.20	0
	淀北片	虹桥	新泾港	闵行区	2.98	1-16	2.64	3.20	0
	淀南片	北桥	俞塘	闵行区	2.98	1-13	2.62	3.20	0
	浦南东片	张堰	张泾河	金山区	2.78	1-22	2.56	3.30	0
	浦东片	南桥	贝港河	奉贤区	2.92	1-15	2.67	3.30	0
		祝桥	浦东运河	浦东新区	2.82	1-22	2.68	3.40	0
		赵桥	赵家沟	浦东新区	2.99	1-2	2.70	3.20	0
		书院	石皮泖港	浦东新区	2.81	1-20	2.67	3.30	0
	太北片	莲盛	莲盛竖河	青浦区	2.77	1-21	2.54	3.20	0
	太南片	朱枫闸	东塘港	青浦区	2.83	1-21	2.48	3.20	0
	崇明岛片	崇明新城	老效港	崇明区	2.96	1-2	2.81	3.20	0
横沙岛片	横沙新民	新民河	崇明区	2.26	1-20	2.21	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