



水情通报

2024 年第 2 期

发布单位：上海市水文总站

发布时间：2024 年 3 月 4 日

签发：

2024 年 2 月上海地区水雨情概况

一、总体情况

2 月，上海气温略高，全市月平均气温 6.4°C ，较常年同期偏高 0.1°C 。全市月平均降水量 142.2mm ，是常年同期的 2.2 倍；潮（水）位总体偏高；黄浦江干流平均流量比常年同期多四成，苏州河平均流量比常年同期少三成。

二、降水情况

2 月，全市月平均降水量 142.2mm ，是常年同期 63.5mm 的 2.2 倍；各区平均降水量最大为金山区 162.9mm ，最小为崇明区 112.6mm 。单站月降水量最大为金山区金山嘴站 183.5mm ，最小为崇明区东平站 87.5mm ，代表站徐家汇站月降水量 132.5mm 。雨量站月降水量达 $150.0\sim 200.0\text{mm}$ 共 142 个，约占 38.6%； $100.0\sim 150.0\text{mm}$ 共 218 个，约占 59.2%； $50.0\sim 100.0\text{mm}$ 共 8 个，约占 2.2%。全市雨日共 17 天，全月暴雨 2 天（2 日、21 日），大雨 2 天，中雨 6 天，小雨 7 天，单站日降水量最大为金山区金山嘴站 59.0mm （21 日）。

三、潮（水）位情况

沿江沿海及黄浦江干流：2月，沿江沿海及黄浦江干流月平均高潮位比常年同期高0.15m~0.26m。杭州湾芦潮港站月最高潮位4.44m，比常年同期高0.12m，月平均高潮位3.58m，比常年同期高0.17m。长江口高桥站月最高潮位4.10m，比常年同期低0.04m，月平均高潮位3.28m，比常年同期高0.17m。黄浦江干流吴淞口站月最高潮位4.11m，比常年同期低0.01m，月平均高潮位3.28m，比常年同期高0.15m。黄浦公园站月最高潮位3.95m，比常年同期高0.01m，月平均高潮位3.27m，比常年同期高0.17m。米市渡站月最高潮位3.49m，比常年同期高0.31m，月平均高潮位3.00m，比常年同期高0.23m。

黄浦江上游支流及苏州河：黄浦江上游支流月平均高潮位比常年同期高0.25m~0.34m，苏州河高0.15m。黄浦江上游支流掘石港洙泾站月最高潮位3.43m，比常年同期高0.35m，月平均高潮位2.97m，比常年同期高0.25m。拦路港泖甸站月最高潮位3.14m，比常年同期高0.30m，月平均高潮位2.87m，比常年同期高0.26m。大蒸塘东团站月最高潮位3.33m，比常年同期高0.39m，月平均高潮位2.95m，比常年同期高0.27m。黄良浦港枫围站月最高潮位3.28m，比常年同期高0.44m，月平均高潮位2.93m，比常年同期高0.34m。苏州河北新泾站月最高潮位3.13m，比常年同期高0.01m，月平均高潮位2.86m，比常年同期高0.15m。

水利控制片：水利控制片内水位偏高，青松片、商榻片、嘉宝北片、浦南东片及淀北淀南片月平均水位比常年同期高0.17m~0.27m。

青松片青浦南门站月最高水位 2.96m，比常年同期高 0.17m，月平均水位 2.74m，比常年同期高 0.20m。嘉宝北片嘉定南门站月最高水位 2.98m，比常年同期高 0.21m，月平均水位 2.80m，比常年同期高 0.19m。浦东片南桥站月最高水位 2.98m，比常年同期高 0.09m，月平均水位 2.75m，比常年同期高 0.10m

2 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 18.89 亿 m^3 ，平均流量 $754m^3/s$ ，比常年同期多 38.3%，与 2023 年同期相当。苏州河上游黄渡站，净泄水量 0.44 亿 m^3 ，平均流量 $17.7m^3/s$ ，比常年同期少 26%，与 2023 年同期持平。

【太湖水雨情】

2 月，太湖流域面平均降水量 149.4mm，较常年同期（73mm）多 104.7%。2 月，太湖水位前期呈上升趋势，中期水势平稳，受下旬降雨影响，后期呈上升趋势。月初水位 3.18m，月末水位 3.40m。月最高水位 3.43m（出现在 29 日 21 时），月最低水位 3.16m（首次出现在 1 日 0 时）。

附表

2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	4.20	2-11	3.40	4.95	0	
	堡镇	长江	崇明区	4.07	2-11	3.31	4.70	0	
	高桥	长江	浦东新区	4.10	2-11	3.28	4.90	0	
	金山嘴	杭州湾	金山区	4.87	2-11	4.00	5.40	0	
	芦潮港	杭州湾	浦东新区	4.44	2-11	3.58	4.80	0	
	吴淞口	黄浦江	宝山区	4.11	2-11	3.28	4.80	0	
	黄浦公园	黄浦江	中心城区	3.95	2-11	3.27	4.55	0	
	沙港	黄浦江	奉贤区	3.56	2-22	3.08	4.30	0	
	米市渡	黄浦江	松江区	3.49	2-22	3.00	3.80	0	
黄浦江上游省市边界及苏州河	洙泾	掘石港	金山区	3.43	2-22	2.97	3.65	0	
	柳甸	拦路港	青浦区	3.14	2-29	2.87	3.50	0	
	金泽	太浦河	青浦区	3.18	2-29	2.88	3.55	0	
	东团	大蒸塘	青浦区	3.33	2-22	2.95	3.50	0	
	枫围	黄良浦港	金山区	3.28	2-29	2.93	3.50	0	
	商榻	急水港	青浦区	3.01	2-29	2.70	3.40	0	
	茹塘	茹塘	松江区	3.41	2-22	2.58	3.70	0	
	赵屯	苏州河	青浦区	2.98	2-29	2.77	3.50	0	
	北新泾	苏州河	中心城区	3.13	2-29	2.86	3.70	0	
水利片	嘉宝北片	嘉定南门	嘉定城河	嘉定区	2.98	2-3	2.80	3.20	0
	蕴南片	志丹泵站	俞泾浦	中心城区	3.11	2-3	2.50	3.50	0
	青松片	青浦南门	柘泽塘	青浦区	2.96	2-3	2.74	3.30	0
		陈坊桥	辰山塘	松江区	2.96	2-3	2.71	3.20	0
	淀北片	虹桥	新泾港	闵行区	3.13	2-3	2.76	3.20	0
	淀南片	北桥	俞塘	闵行区	3.03	2-26	2.72	3.20	0
	浦南东片	张堰（二）	张泾河	金山区	2.97	2-22	2.73	3.30	0
	浦东片	南桥	贝港河	奉贤区	2.98	2-15	2.75	3.30	0
		祝桥	浦东运河	浦东新区	2.99	2-29	2.76	3.40	0
		赵桥	赵家沟	浦东新区	3.12	2-22	2.77	3.20	0
		书院	石皮泖港	浦东新区	2.99	2-29	2.72	3.30	0
	太北片	莲盛	莲盛竖河	青浦区	3.00	2-29	2.76	3.20	0
	太南片	朱枫闸	东塘港	青浦区	2.92	2-3	2.68	3.20	0
	崇明岛片	崇明新城	老效港	崇明区	2.90	2-10	2.79	3.20	0
横沙岛片	横沙新民	新民河	崇明区	2.33	2-3	2.20	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