



# 水情通报

2023 年第 19 期

发布单位：上海市水文总站

发布时间：2024 年 1 月 3 日

签发：

## 2023 年 12 月上海地区水雨情概况

### 一、总体情况

12 月，上海气温略低，全市月平均气温  $6.5^{\circ}\text{C}$ ，较常年同期偏低  $0.6^{\circ}\text{C}$ 。全市月平均降水量  $29.4\text{mm}$ ，比常年同期少四成；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四成。

### 二、降水情况

12 月，全市月平均降水量  $29.4\text{mm}$ ，比常年同期  $47.0\text{mm}$  少四成；各区平均降水量最大为宝山区  $34.3\text{mm}$ ，最小为奉贤区  $24.9\text{mm}$ 。单站月降水量最大为宝山区陈行站  $42.5\text{mm}$ ，最小为奉贤区邵厂站  $6.5\text{mm}$ ，代表站徐家汇站月降水量  $22.0\text{mm}$ 。雨量站月降水量达  $25.0\sim 50.0\text{mm}$  共 320 个，约占 86.7%；小于  $25.0\text{mm}$  共 49 个。全市雨日共 8 天，全月大雨 1 天，中雨 3 天，小雨 4 天，单站日降水量最大为崇明区陈家镇新城站  $25.0\text{mm}$ （18 日）。

### 三、潮（水）位情况

沿江沿海及黄浦江干流：12 月，长江口及黄浦江干流月平均高

潮位比常年同期低 0.16~0.07m。杭州湾芦潮港站月最高潮位 4.49m，比常年同期高 0.06m，月平均高潮位 3.42m，比常年同期低 0.03m。长江口高桥站月最高潮位 4.16m，比常年同期低 0.11m，月平均高潮位 3.01m，比常年同期低 0.16m。黄浦江干流吴淞口站月最高潮位 4.16m，比常年同期低 0.09m，月平均高潮位 3.05m，比常年同期低 0.13m。黄浦公园站月最高潮位 3.97m，比常年同期低 0.09m，月平均高潮位 3.03m，比常年同期低 0.14m。米市渡站月最高潮位 3.15m，比常年同期低 0.12m，月平均高潮位 2.76m，比常年同期低 0.07m。

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 3.04m，比常年同期低 0.11m，月平均高潮位 2.72m，比常年同期低 0.06m。拦路港泖甸站月最高潮位 2.78m，比常年同期低 0.09m，月平均高潮位 2.61m，比常年同期低 0.05m。大蒸塘东团站月最高潮位 2.94m，比常年同期低 0.06m，月平均高潮位 2.67m，比常年同期低 0.06m。黄良浦港枫围站月最高潮位 2.83m，比常年同期低 0.04m，月平均高潮位 2.63m，与常年同期持平。苏州河北新泾站月最高潮位 2.98m，比常年同期低 0.19m，月平均高潮位 2.72m，比常年同期低 0.04m。

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 2.76m，比常年同期低 0.02m，月平均水位 2.53m，比常年同期低 0.03m。嘉宝北片嘉定南门站月最高水位 2.93m，比常年同期高

0.10m，月平均水位 2.73m，比常年同期高 0.07m。浦东片南桥站月最高水位 2.91m，与常年同期基本持平，月平均水位 2.66m，比常年同期低 0.01m

12 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 18.45 亿  $m^3$ ，平均流量  $689m^3/s$ ，比常年同期多 24%，比 2022 年同期  $941m^3/s$  少 27%。苏州河上游黄渡站，净泄水量 0.43 亿  $m^3$ ，平均流量  $15.9m^3/s$ ，比常年同期少 36%，比 2022 年同期  $25.8m^3/s$  少 38%。

#### 【太湖水雨情】

12 月，太湖流域面平均降水量 39.2mm，较常年同期（48.5mm）少 19.2%。12 月，太湖水位总体平稳。月初水位 3.09m，月末水位 3.09m，月最高水位 3.10m，月最低水位 3.01m（12 月 11 日）。

附表

12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	4.26	12-14	3.16	4.95	0	
	堡镇	长江	崇明区	4.17	12-14	3.06	4.70	0	
	高桥	长江	浦东新区	4.16	12-14	3.01	4.90	0	
	金山嘴	杭州湾	金山区	5.11	12-14	3.94	5.40	0	
	芦潮港	杭州湾	浦东新区	4.49	12-14	3.42	4.80	0	
	吴淞口	黄浦江	宝山区	4.16	12-14	3.05	4.80	0	
	黄浦公园	黄浦江	中心城区	3.97	12-14	3.03	4.55	0	
	沙港	黄浦江	奉贤区	3.24	12-15	2.81	4.30	0	
	米市渡	黄浦江	松江区	3.15	12-15	2.76	3.80	0	
黄浦江上游省市边界及苏州河	洙泾	掘石港	金山区	3.04	12-15	2.72	3.65	0	
	柳甸	拦路港	青浦区	2.78	12-15	2.61	3.50	0	
	金泽	太浦河	青浦区	2.76	12-15	2.61	3.55	0	
	东团	大蒸塘	青浦区	2.94	12-15	2.67	3.50	0	
	枫围	黄良浦港	金山区	2.83	12-15	2.63	3.50	0	
	商榻	急水港	青浦区	2.69	12-15	2.64	3.40	0	
	茹塘	茹塘	松江区	3.03	12-15	2.38	3.70	0	
	赵屯	苏州河	青浦区	2.79	12-15	2.74	3.50	0	
	北新泾	苏州河	中心城区	2.98	12-12	2.72	3.70	0	
水利片	嘉宝北片	嘉定南门	嘉定城河	嘉定区	2.93	12-14	2.73	3.20	0
	温南片	志丹泵站	俞泾浦	中心城区	2.82	12-18	2.43	3.50	0
	青松片	青浦南门	柘泽塘	青浦区	2.76	12-15	2.53	3.30	0
		陈坊桥	辰山塘	松江区	2.77	12-15	2.51	3.20	0
	淀北片	虹桥	新泾港	闵行区	2.93	12-14	2.61	3.20	0
	淀南片	北桥	俞塘	闵行区	2.94	12-12	2.60	3.20	0
	浦南东片	张堰	张泾河	金山区	2.74	12-16	2.53	3.30	0
	浦东片	南桥	贝港河	奉贤区	2.91	12-14	2.66	3.30	0
		祝桥	浦东运河	浦东新区	2.85	12-18	2.69	3.40	0
		赵桥	赵家沟	浦东新区	3.11	12-14	2.72	3.20	0
		书院	石皮泖港	浦东新区	2.85	12-19	2.67	3.30	0
	太北片	莲盛	莲盛竖河	青浦区	2.76	12-15	2.51	3.20	0
	太南片	朱枫闸	东塘港	青浦区	2.83	12-15	2.44	3.20	0
	崇明岛片	崇明新城	老效港	崇明区	2.96	12-24	2.81	3.20	0
横沙岛片	横沙新民	新民河	崇明区	2.23	12-30	2.18	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