



# 水情通报

2022年第19期

发布单位：上海市水文总站

发布时间：2023年1月4日

签发：

## 2022年12月上海地区水雨情概况

### 一、总体情况

12月，上海气温偏低，全市月平均气温 $5.5^{\circ}\text{C}$ ，较常年同期低 $1.6^{\circ}\text{C}$ 。全市月平均降水量 $25.7\text{mm}$ ，比常年同期少五成；沿江沿海及黄浦江干流潮位偏低；黄浦江干流平均流量比常年同期多七成，苏州河平均流量与常年同期相当。

### 二、降水情况

12月，全市月平均降水量 $25.7\text{mm}$ ，比常年同期 $47.0\text{mm}$ 少五成；各区平均降水量最大为浦东新区 $31.8\text{mm}$ ，最小为崇明区 $19.2\text{mm}$ 。单站月降水量最大为浦东新区川沙城厢站 $42.5\text{mm}$ ，最小为崇明区三星海桥站 $9.5\text{mm}$ ，代表站徐家汇站月降水量 $17.0\text{mm}$ 。雨量站月降水量达 $25.0\sim50.0\text{mm}$ 共有201个，约占54.9%；小于 $25.0\text{mm}$ 共165个。全市雨日共10天，中雨4天，小雨6天，单站日降水量最大为浦东新区九段沙站 $19.5\text{mm}$ （12月3日）。

### 三、潮（水）位情况

沿江沿海及黄浦江干流：12月，沿江沿海及黄浦江干流月平均

高潮位比常年同期低 0.01~0.28m。杭州湾芦潮港站月最高潮位 4.29m，比常年同期低 0.14m，月平均高潮位 3.37m，比常年同期低 0.08m。

长江口高桥站月最高潮位 3.83m，比常年同期低 0.44m，月平均高潮位 2.89m，比常年同期低 0.28m。黄浦江干流吴淞口站月最高潮位 3.91m，比常年同期低 0.34m，月平均高潮位 3.01m，比常年同期低 0.17m。黄浦公园站月最高潮位 3.74m，比常年同期低 0.32m，月平均高潮位 2.99m，比常年同期低 0.18m。米市渡站月最高潮位 3.18m，比常年同期低 0.09m，月平均高潮位 2.82m，比常年同期低 0.01m。

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 3.10m，比常年同期低 0.05m，月平均高潮位 2.78m，与常年同期持平。

拦路港泖甸站月最高潮位 2.92m，比常年同期高 0.05m，月平均高潮位 2.71m，比常年同期高 0.05m。太浦河金泽站月最高潮位 2.94m，比常年同期高 0.11m，月平均高潮位 2.70m，比常年同期高 0.05m。

大蒸塘东团站月最高潮位 3.03m，比常年同期高 0.03m，月平均高潮位 2.76m，比常年同期高 0.03m。黄良浦港枫围站月最高潮位 2.98m，比常年同期高 0.11m，月平均高潮位 2.72m，比常年同期高 0.09m。

苏州河北新泾站月最高潮位 2.99m，比常年同期低 0.18m，月平均高潮位 2.73m，比常年同期低 0.03m。

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 2.86m，比常年同期高 0.08m，月平均水位 2.60m，

比常年同期高 0.04m；嘉定北片嘉定南门月最高水位 2.93m，比常年同期高 0.10m，月平均水位 2.80m，比常年同期高 0.14m；浦东片南桥站月最高水位 2.95m，比常年同期高 0.04m，月平均水位 2.73m，比常年同期高 0.06m。

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 25.2 亿  $m^3$ ，平均流量 941  $m^3/s$ ，比常年同期多 69.6%，比 2021 年同期  $624m^3/s$  多 50.8%。苏州河上游黄渡站，净泄水量 0.69 亿  $m^3$ ，平均流量 25.8  $m^3/s$ ，与常年同期相当，比 2021 年同期  $18.5m^3/s$  多 39.5%。

#### 五、预警情况

12 月，市防汛指挥部共发布防汛防台预警信号 0 次。

#### 【太湖水雨情】

12 月，太湖流域面平均降水量 32.3mm，较常年同期（42.4mm）少 23.8%；是上年同期（6.3mm）的 5 倍。12 月，太湖水位先升后降。月初水位（8 时）3.23m，月末水位即月最低水位（8 时）3.09m，月最高水位 3.34m（11 日 2 时）。

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	3.98	12-25	2.89	4.95	0	
	堡镇	长江	崇明	3.86	12-25	2.98	4.70	0	
	高桥	长江	浦东	3.83	12-25	2.89	4.90	0	
	金山嘴	杭州湾	金山	4.73	12-11	3.78	5.40	0	
	芦潮港	杭州湾	浦东	4.29	12-26	3.37	4.80	0	
	吴淞	黄浦江	宝山	3.91	12-25	3.01	4.80	0	
	黄浦公园	黄浦江	黄浦	3.74	12-11	2.99	4.55	0	
	沙港	黄浦江	奉贤	3.27	12-11	2.85	4.30	0	
	米市渡	黄浦江	松江	3.18	12-11	2.82	3.80	0	
黄浦江上游省市边界及苏州河	洙泾	掘石港	金山	3.10	12-4	2.78	3.65	0	
	泖甸	拦路港	青浦	2.92	12-5	2.71	3.50	0	
	金泽	太浦河	青浦	2.93	12-5	2.70	3.55	0	
	东团	大蒸塘	青浦	3.03	12-11	2.76	3.50	0	
	枫围	黄良浦港	金山	2.98	12-5	2.72	3.50	0	
	商榻	急水港	青浦	2.90	12-1	2.67	3.40	0	
	茹塘	茹塘	松江	3.09	12-11	2.39	3.70	0	
	赵屯	苏州河	青浦	2.89	12-9	2.72	3.50	0	
	北新泾	苏州河	长宁	2.99	12-11	2.73	3.70	0	
水利控制片	嘉宝北片	嘉定南门	嘉定城河	嘉定	2.93	12-10	2.79	3.20	0
	蕰南片	志丹泵站	俞泾浦	静安	2.97	12-26	2.57	3.50	0
	青松片	青浦南门	柘泽塘	青浦	2.86	12-11	2.60	3.20	0
	青松片	陈坊桥	辰山塘	松江	2.90	12-11	2.56	3.20	0
	淀北片	虹桥	新泾港	闵行	3.01	12-11	2.65	3.20	0
	淀南片	北桥	俞塘	闵行	3.05	12-11	2.60	3.20	0
	浦南东片	张堰	张泾河	金山	2.87	12-5	2.63	3.30	0
	浦东片	南桥	贝港河	奉贤	2.95	12-11	2.73	3.40	0
	浦东片	祝桥	浦东运河	浦东	2.85	12-26	2.75	3.20	0
	浦东片	赵桥	赵家沟	浦东	3.18	12-23	2.74	3.20	0
	浦东片	书院	石皮泐港	浦东	2.85	12-11	2.74	3.30	0
	太北片	莲盛	莲盛竖河	青浦	2.89	12-1	2.63	3.20	0
	太南片	朱枫闸	东塘港	青浦	2.90	12-4	2.52	3.20	0
	崇明岛片	崇明新城	老效港	崇明	2.99	12-21	2.88	3.20	0
	横沙岛片	横沙新民	新民河	崇明	2.71	12-8	2.13	2.40	1

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

分析：聂源