



# 水情通报

2024 年第 4 期

发布单位：上海市水文总站

发布时间：2024 年 5 月 7 日

签发：

## 2024 年 4 月上海地区水雨情概况

### 一、总体情况

4 月，上海气温偏高，全市月平均气温  $16.8^{\circ}\text{C}$ ，较常年同期偏高  $1.4^{\circ}\text{C}$ 。全市月平均降水量  $120.1\text{mm}$ ，比常年同期多五成；潮（水）位总体偏高；黄浦江干流平均流量比常年同期多四成，苏州河平均流量比上年同期多一成。

### 二、降水情况

4 月，全市月平均降水量  $120.1\text{mm}$ ，比常年同期  $79.3\text{mm}$  多五成；各区平均降水量最大为奉贤区  $145.8\text{mm}$ ，最小为崇明区  $86.0\text{mm}$ 。单站月降水量最大为奉贤区金汇港南闸（闸内）站  $170.5\text{mm}$ ，最小为崇明区新村沙站  $54.5\text{mm}$ ，代表站徐家汇站月降水量  $102.0\text{mm}$ 。雨量站月降水量达  $100.0\sim 200.0\text{mm}$  共 320 个，约占 86.7%； $50.0\sim 100.0\text{mm}$  共 49 个，约占 13.3%。全市雨日共 24 天，全月暴雨 2 天，大雨 3 天，中雨 8 天，小雨 11 天，单站日降水量最大为宝山区美兰湖站  $52.0\text{mm}$ （7 日）。

### 三、潮（水）位情况

沿江沿海及黄浦江干流：4月，沿江沿海及黄浦江干流月平均高潮位比常年同期高0.07~0.28m。杭州湾芦潮港站月最高潮位4.42m，比常年同期高0.11m，月平均高潮位3.69m，比常年同期高0.17m。长江口高桥站月最高潮位4.22m，比常年同期高0.04m，月平均高潮位3.34m，比常年同期高0.07m。黄浦江干流吴淞口站月最高潮位4.24m，比常年同期高0.11m，月平均高潮位3.40m，比常年同期高0.13m。黄浦公园站月最高潮位4.08m，比常年同期高0.08m，月平均高潮位3.35m，比常年同期高0.10m。米市渡站月最高潮位3.46m，比常年同期高0.12m，月平均高潮位3.05m，比常年同期高0.17m。

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比常年同期高0.10~0.23m。黄浦江上游支流掘石港洙泾站月最高潮位3.37m，比常年同期高0.17m，月平均高潮位3.00m，比常年同期高0.18m。拦路港泖甸站月最高潮位3.04m，比常年同期高0.12m，月平均高潮位2.87m，比常年同期高0.18m。大蒸塘东团站月最高潮位3.28m，比常年同期高0.22m，月平均高潮位2.96m，比常年同期高0.19m。黄良浦港枫围站月最高潮位3.16m，比常年同期高0.24m，月平均高潮位2.90m，比常年同期高0.22m。苏州河北新泾站月最高潮位3.15m，比常年同期低0.05m，月平均高潮位2.88m，比常年同期高0.10m。

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0.11m~0.23m。。

青松片青浦南门站月最高水位 2.93m，比常年同期高 0.12m，月平均水位 2.73m，比常年同期高 0.15m。嘉宝北片嘉定南门站月最高水位 3.08m，比常年同期高 0.27m，月平均水位 2.81m，比常年同期高 0.16m。浦东片南桥站月最高水位 3.01m，比常年同期高 0.12m，月平均水位 2.73m，比常年同期高 0.08m。

4 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  $667m^3/s$ ，比常年同期多 38.0%，比 2023 年同期多 19.1%。苏州河上游黄渡站，净泄水量 0.49 亿  $m^3$ ，平均流量  $18.8m^3/s$ ，比常年同期少 17.6%，比 2023 年同期  $17.1m^3/s$  多 9.9%。

#### 【太湖水雨情】

4 月，太湖流域面平均降水量 123.5mm，较常年同期 88.0mm 偏多 40.3%。太湖水位呈上升趋势，月初水位 3.22m，月末水位 3.31m。月最高水位 3.33m（首次出现在 19 日 18 时），月最低水位 3.19m（首次出现在 5 日 23 时）。

附表

4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	4.42	4-11	3.53	4.95	0	
	堡镇	长江	崇明区	4.21	4-11	3.38	4.70	0	
	高桥	长江	浦东新区	4.22	4-11	3.34	4.90	0	
	金山嘴	杭州湾	金山区	4.99	4-27	4.18	5.40	0	
	芦潮港	杭州湾	浦东新区	4.42	4-10	3.69	4.80	0	
	吴淞口	黄浦江	宝山区	4.24	4-11	3.40	4.80	0	
	黄浦公园	黄浦江	中心城区	4.08	4-11	3.35	4.55	0	
	沙港	黄浦江	奉贤区	3.58	4-12	3.09	4.30	0	
	米市渡	黄浦江	松江区	3.46	4-10	3.05	3.80	0	
黄浦江上游省市边界及苏州河	洙泾	掘石港	金山区	3.37	4-10	3.00	3.65	0	
	泖甸	拦路港	青浦区	3.04	4-10	2.87	3.50	0	
	金泽	太浦河	青浦区	3.04	4-10	2.86	3.55	0	
	东团	大蒸塘	青浦区	3.28	4-10	2.96	3.50	0	
	枫围	黄良浦港	金山区	3.16	4-10	2.90	3.50	0	
	商榻	急水港	青浦区	2.93	4-10	2.77	3.40	0	
	茹塘	茹塘	松江区	3.38	4-10	2.54	3.70	0	
	赵屯	苏州河	青浦区	2.96	4-8	2.79	3.50	0	
	北新泾	苏州河	中心城区	3.15	4-8	2.88	3.70	0	
水利片	嘉宝北片	嘉定南门	嘉定城河	嘉定区	3.08	4-8	2.81	3.20	0
	蕴南片	志丹泵站	俞泾浦	中心城区	3.09	4-8	2.48	3.50	0
	青松片	青浦南门	柘泽塘	青浦区	2.93	4-10	2.73	3.30	0
		陈坊桥	辰山塘	松江区	2.93	4-8	2.71	3.20	0
	淀北片	虹桥	新泾港	闵行区	3.01	4-25	2.74	3.20	0
	淀南片	北桥	俞塘	闵行区	3.13	4-10	2.75	3.20	0
	浦南东片	张堰	张泾河	金山区	2.89	4-9	2.72	3.30	0
	浦东片	南桥	贝港河	奉贤区	3.01	4-9	2.73	3.30	0
		祝桥	浦东运河	浦东新区	2.91	4-17	2.73	3.40	0
		赵桥	赵家沟	浦东新区	3.11	4-9	2.74	3.20	0
		书院	石皮泖港	浦东新区	2.87	4-17	2.69	3.30	0
	太北片	莲盛	莲盛竖河	青浦区	2.93	4-10	2.75	3.20	0
	太南片	朱枫闸	东塘港	青浦区	2.97	4-8	2.69	3.20	0
	崇明岛片	崇明新城	老效港	崇明区	2.98	4-6	2.81	3.20	0
横沙岛片	横沙新民	新民河	崇明区	2.26	4-18	2.08	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