

水情通报

2025年第10期

发布单位:上海市水文总站

发布时间: 2025年7月8日

签发: 重黑版

2025年上海地区梅雨期水雨情总结

一、总体情况

2025 年梅雨期雨水情的显著特征为:入梅时间早、梅雨总量多、空间分布不均、暴雨频次多、上游来水多、潮位高。全市平均降水量 285.7mm,比常年多近两成;入梅出梅日分别较常年偏早 12 天和 11 天,梅雨期 22 天;全市雨日 18 天,其中暴雨 5 天、大暴雨 2 天(6 月 22 日、6 月 27 日);降水空间分布不均,大陆片北部和崇明岛东部偏多;黄浦江上游及杭州湾潮位偏高 0.15-0.35m,全市 46 个潮(水)位防汛代表站中超警共 24 站次;黄浦江干流平均流量比常年多两成。

二、降水情况

降水总量多。上海 6 月 7 日入梅,较常年早 12 天;6月 29 日出梅,较常年早 11 天;梅雨期 22 天,较常年少 1 天,全市雨日共 18 天,雨日多。其中,日平均降水量达 50mm-100mm 之间的有 1 天,达 25mm-50mm 之间的有 3 天,10mm-25mm 之间的有 4 天,1mm-10mm 之间的有 7 天(见图1)。

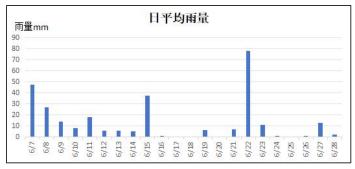


图 1 2025 年梅雨期上海地区日平均降水量柱状图

降水空间分布不均,大陆片北部和崇明岛东部偏多。最大为宝山区 339.9mm,其次为嘉定区 328.8mm,最小为奉贤区 218.2mm。最大点雨量 为崇明团旺河北站 461.0mm,最小点雨量为崇明新村新跃站 133.0mm(见图 2、表 1)。

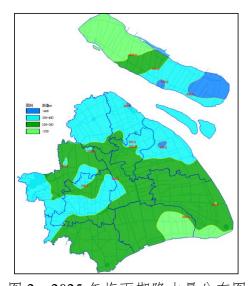


图 2 2025 年梅雨期降水量分布图 2025 年上海市各区降水量统计表(单位: mm)

X 1 2023 寸上海市省区阵水重乳片浓(干世:mm/									
区域	面雨量	最大点雨量	最大点雨量站	最小雨量	最小点雨量站				
全市	285.7	461.0	团旺河北	133.0	新村新跃				
宝山区	339.9	418.0	练祁河闸 (闸内)	289.0	大场联东				
嘉定区	328.8	381.5	泾河	279.0	新槎浦闸				
松江区	307.8	345.0	南庄	234.5	叶榭金家				
中心城区	298.5	410.0	杨树浦泵闸	235.5	曹家渡街道				
青浦区	296.6	339.5	港南圩	263.0	盈浦西北圩				
浦东新区	278.1	443.0	金桥	146.5	芦潮港				
闵行区	275.2	363.5	旗忠	248.0	新虹				
崇明区	271.3	461.0	团旺河北	133.0	新村新跃				
金山区	257.4	351.0	枫围	221.0	漕泾				
奉贤区	218.2	268.5	奉浦	180.5	洪庙				

按日雨量计算,全市雨日18天,大暴雨2天,暴雨5天,大雨5天, 中雨3天,小雨3天(见图3、表2)。

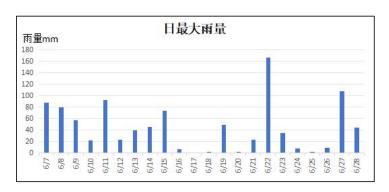
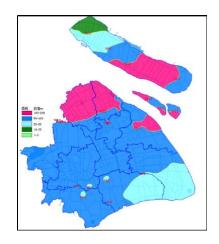


图 3 2025 年梅雨期上海市日最大降水量柱状图表 2 2025 年梅雨期上海市局部暴雨情况统计表

暴雨场次	1	2	3	4	5	6	7
发生日期	6/7	6/8	6/9	6/11	6/15	6/22	6/27
面降水	46.4mm	26.5mm	13.4mm	17.8mm	36.5mm	76.4mm	12.6mm
最大日雨量	87.5mm	79.0mm	56.5mm	92.5mm	73.0mm	166.5mm	107.0mm
最大日雨量站	练祁河闸(闸内)	港南圩	棉场	崇明东滩	马家宅	陈行	旗忠
最大 60min 雨量	55.0	38.5	40.5	35.5	36.0	35.5	91.0
最大 60min 雨量站	油墩港闸(闸内)	港南圩	棉场	陈家镇朝阳	祝桥	太南片圩	和平公园
暴雨级别	暴雨	暴雨	暴雨	暴雨	暴雨	大暴雨	大暴雨
达到相应级别站点数	131	2	1	20	58	55	1
达到暴雨级别区	崇明区、中心城	青浦区	浦东新区	崇明区	松江区、	崇明区、中心	崇明区、中
	区等				金山区等	城区等	心城区等
暴雨覆盖面积百分比	37.0%	0.6%	0.3%	5.6%	16.4%	83.6%	6.8%

6月22日局部大暴雨: 受梅雨带影响, 6月22日本市普降暴雨, 局部大暴雨, 北部降水较大。6月22日08时至23日08时全市平均降水量76.4mm, 单站最大降水量为宝山区陈行站166.5mm, 最大60min 降水量为青浦区太南片圩站35.5mm(23日05:00-06:00)。



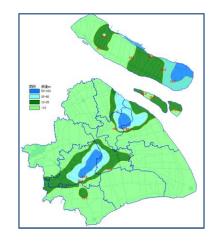


图 4 6月22日08时-23日08时降水分布图 图 5 6月27日16时-19时降水分布图

6月27日局部大暴雨: 受雷暴云团影响, 6月27日晚高峰期间, 本市中、西、北部地区普降大到暴雨, 局地大暴雨, 降水主要集中在中心城区、松江区等。6月27日16时至19时全市平均降水量11.7mm, 单站最大降水量为闵行区旗忠站107.0mm, 最大60min 降水量为中心城区和平公园站91.0mm(17:25-18:25)。

三、潮(水)位情况

梅雨期,黄浦江上游平均高潮位比常年高 0.24m~0.35m;杭州湾平均高潮位比常年高 0.15m~0.23m;长江口、黄浦江中下游干流与常年基本持平;水利控制片内商榻片平均水位比常年同期高 0.25m,横沙岛片比常年低 0.23m,其余水利片平均水位与常年相当。全市 46 个潮(水)位防汛代表站中超警共 24 站次。

沿江沿海及黄浦江干流:沿江沿海及黄浦江干流最高潮位均出现在天文大潮期间,其中杭州湾梅雨期平均高潮位比常年高 0.15m~0.23m,最高潮位比常年高 0.18m~0.27m;长江口、黄浦江中下游干流平均高潮位及最高潮位与常年基本持平。杭州湾芦潮港站梅雨期最高潮位 4.82m,比常年同期高 0.18m,超警 2 次,梅雨期平均高潮位 3.83m,比常年同期高 0.15m。

黄浦江干流吴淞口站梅雨期最高潮位 4.52m, 比常年同期高 0.02m, 平均高潮位 3.56m, 比常年同期高 0.05m。黄浦公园站梅雨期最高潮位 4.37m, 比常年同期高 0.01m, 平均高潮位 3.53m, 比常年同期高 0.05m。米市渡站梅雨期最高潮位 3.83m, 比常年同期高 0.18m, 超警 2次, 平均高潮位 3.32m, 比常年同期高 0.25m。

黄浦江上游支流及苏州河: 黄浦江上游梅雨期最高潮位和平均高潮位比常年高 0.24m~0.35m。黄浦江上游支流掘石港洙泾站梅雨期最高潮位 3.73m,比常年同期高 0.22m,超警 3 次,平均高潮位 3.24m,比常年同期高 0.25m,平均高潮位 3.11m,比常年同期高 0.26m。大蒸塘东团站梅雨期最高潮位 3.67m,比常年同期高 0.24m,起警 6 次,平均高潮位 3.22m,比常年同期高 0.24m。 黄良浦港枫围站梅雨期最高潮位 3.60m,比常年同期高 0.35m,超警 2 次,月平均高潮位 3.18m,比常年同期高 0.33m。苏州河北新泾站梅雨期最高潮位 3.91m,比常年同期高 0.46m,超警 1 次,平均高潮位 3.01m,比常年同期高 0.44m。

水利控制片:水利控制片内水位总体平稳。商榻片水位偏高,梅雨期平均水位比常年高 0.25m,嘉宝北片最高水位较高。青松片青浦南门梅雨期最高水位 3.15m,比常年同期高 0.09m,平均水位 2.70m,比常年同期高 0.02m。嘉宝北片嘉定南门梅雨期最高水位 3.49m,比常年同期高 0.42m,超警 1 天,平均水位 2.78m,比常年同期高 0.09m。浦南东片张堰梅雨期最高水位 3.08m,比常年同期低 0.08m,平均水位 2.70m,比常年同期高 0.03m。浦东片南桥梅雨期最高水位 2.96m,比常年同期低 0.06m,平均水位 2.69m,

比常年同期高 0.04m。

表 3 2025 年梅雨期上海地区主要水位代表站统计表 单位: m(吴淞基面)

		, .							
	区域	站点	河流	区	最高	最高日期	平均	警戒	平超 警数
		崇明南门	长江	崇明	4.61	6/27	3.61	4.95	0
沿江沿海及黄浦江干流		堡镇	长江	崇明	4.50	6/27	3.48	4.70	0
		高桥	长江	浦东	4.52	6/27	3.51	4.90	0
		金山嘴	杭州湾	金山	5.42	6/27	4.36	5.40	2
		芦潮港	杭州湾	浦东	4.82	6/27	3.83	4.80	2
		吴淞	黄浦江	宝山	4.52	6/27	3.56	4.80	0
		黄浦公园	黄浦江	黄浦	4.37	6/28	3.53	4.55	0
		沙港	黄浦江	奉贤	3.89	6/28	3.33	4.30	0
		米市渡	黄浦江	松江	3.83	6/24	3.32	3.80	2
黄浦江上游		洙泾	掘石港	金山	3.73	6/24	3.24	3.65	3
		泖甸	拦路港	青浦	3.47	6/24	3.11	3.50	0
		金泽	太浦河	青浦	3.52	6/24	3.14	3.55	0
		东团	大蒸塘	青浦	3.67	6/24	3.22	3.50	6
省	'市边界及	枫围	黄良浦港	金山	3.60	6/24	3.18	3.50	2
苏州河		商榻	急水港	青浦	3.29	6/24	2.97	3.40	0
		茹塘	茹塘	松江	3.76	6/24	2.82	3.70	2
		赵屯	苏州河	青浦	3.76	6/23	2.93	3.50	1
		北新泾	苏州河	长宁	3.91	6/23	3.01	3.70	1
	嘉宝北片	嘉定南门	嘉定城河	嘉定	3.49	6/23	2.78	3.20	1
	蕰南片	志丹泵站	俞泾浦	静安	3.27	6/23	2.61	3.50	0
	青松片	青浦南门	柘泽塘	青浦	3.15	6/23	2.70	3.20	0
	青松片	陈坊桥	辰山塘	松江	3.14	6/23	2.67	3.20	0
	淀北片	虹桥	新泾港	闵行	3.24	6/27	2.69	3.20	2
	淀南片	北桥	俞塘	闵行	3.12	6/27	2.64	3.20	0
水	浦南东片	张堰	张泾河	金山	3.08	6/15	2.70	3.30	0
利松	浦东片	南桥	贝港河	奉贤	2.96	6/23	2.69	3.40	0
控制片	浦东片	祝桥	浦东运河	浦东	3.00	6/23	2.75	3.20	0
	浦东片	赵桥	赵家沟	浦东	3.03	6/23	2.68	3.20	0
	浦东片	书院	石皮泐港	浦东	2.90	6/23	2.67	3.30	0
	太北片	莲盛	莲盛竖河	青浦	3.00	6/23	2.76	3.20	0
	太南片	朱枫闸	东塘港	青浦	2.97	6/20	2.68	3.20	0
	崇明岛片	崇明新城	老效港	崇明	2.98	6/27	2.70	3.20	0
	长兴岛片	长兴跃进港	跃进港	崇明	2.06	6/23	1.68	2.40	0
	横沙岛片	横沙新民	新民河	崇明	2.21	6/23	1.90	2.40	0

备注:水位站为梅雨期平均水位,潮位站为梅雨期平均高潮位。

四、流量

黄浦江干流松浦大桥站梅雨期净泄水量 15.25 亿 m³, 平均流量 803m³/s, 比常年同期多 20%, 与 2024 年梅雨期相当。苏州河上游黄渡站,净泄水量 0.56 亿 m³, 平均流量 29.7m³/s, 与 2024 年同期 31.9m³/s 相当。

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: 韦浩

分析: 聂源