



水情通报

2025 年第 15 期

发布单位：上海市水文总站
发布时间：2025 年 10 月 14 日

签发 姜碧波

2025 年 9 月上海地区水雨情概况

一、总体情况

9 月，全市月平均降水量 136.0mm，比常年同期 105.0mm 多三成；空间分布北多南少；大暴雨 4 次（9 月 3 日、9 月 6 日、9 月 8 日、9 月 13 日）。全市潮水位总体偏低，长江口、苏州河、黄浦江干流及上游月平均高潮位比常年低 0.07m~0.19m；水利片青松片、商榻片、太北太南片及浦南东片月平均水位比常年同期低 0.08~0.18m。黄浦江干流平均流量比常年多一成。

二、降水情况

降水总体偏多。全市雨日共 24 天，比常年同期多三成，上旬、中旬和下旬降水分别为 54.0mm、33.1mm 和 44.5mm。全市各日面雨量达 25mm-50mm 之间的有 1 天，10mm-25mm 之间的有 4 天，1mm-10mm 之间的有 10 天，0-1mm 之间的有 9 天。（见图 1）

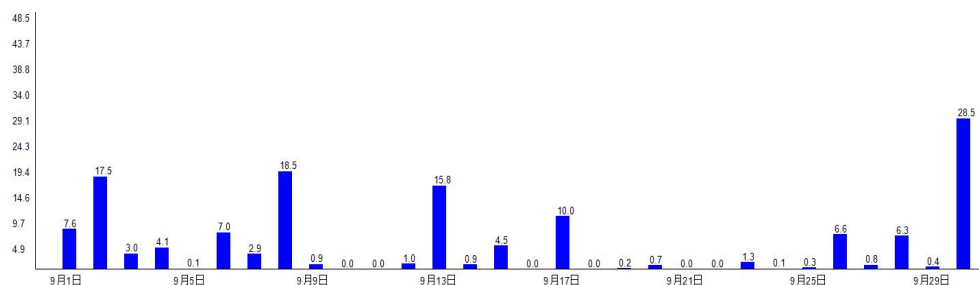


图 1 2025 年 9 月上海地区日平均雨量柱状图

降雨空间分布不均，大陆片北多南少。最大为宝山区 239.3mm，其次为中心城区 163.5mm，最小为金山区 91.9mm。最大点雨量为宝山区杨盛河闸（闸内）站 330.0mm，最小点雨量为青浦区南蟠龙港闸站 38.5mm（见图 2、表 1）。

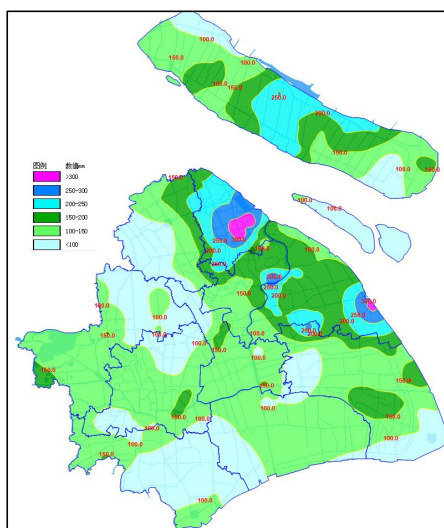


图 2 2025 年 9 月雨量分布图

表 1 上海市各区雨量统计表（单位：mm）

区域	面雨量	多年平均面雨量	最大点雨量	最大点雨量站	最小雨量	最小点雨量站
全市	139.2	105.0	330.0	杨盛河闸（闸内）	38.5	南蟠龙港闸
宝山区	239.3	104.9	330.0	杨盛河闸（闸内）	162.0	大场五星
中心城区	163.5	114.5	303.0	平凉路街道	98.5	北虹路地道
浦东新区	155.5	114.9	318.5	浦东机场	59.0	芦潮港闸(闸内)
崇明区	142.8	100.9	256.5	百狮桥	57.0	横沙兴隆
嘉定区	125.9	101.0	213.0	曹王	60.0	蕴藻浜西闸(闸外)
奉贤区	113.8	107.9	250.0	和平公园	62.0	庄行
闵行区	109.6	110.0	161.0	大治河西闸（闸内）	39.5	七宝
青浦区	108.9	94.5	180.0	金泽	38.5	南蟠龙港闸
松江区	108.3	100.1	170.5	紫石泾闸（闸内）	47.5	颐亭花园
金山区	91.9	103.5	157.5	兴塔	42.0	张堰（二）

全市发生大暴雨 4 天，暴雨 7 天，大雨 4 天，中雨 5 天，小雨 4 天。

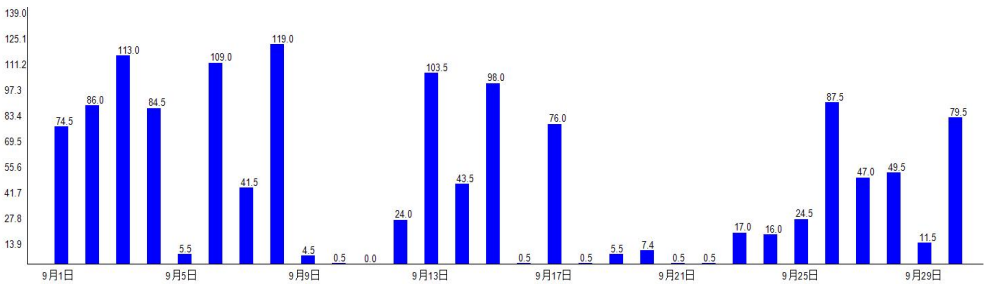


图 3 2025 年 9 月上海市各日最大雨量柱状图
表 2 2025 年 9 月上海市局部暴雨情况统计表

暴雨场次	1	2	3	4	5	6
发生日期	9/1	9/2	9/3	9/4	9/6	9/8
面降水	7.6mm	17.5mm	3.0mm	4.1mm	7.0mm	18.5mm
最大日雨量	74.5mm	86.0mm	113.0mm	84.5mm	109.0mm	119.0mm
最大日雨量站	三甲港闸(闸内)	紫石泾闸(闸内)	东浅弄闸	沔北	罗店	杨盛河闸(闸内)
最大 60min 雨量	67.5mm	76.5mm	75.5mm	81.5mm	89.5mm	114.0mm
最大 60min 雨量站	三甲港闸(闸内)	嘉北水厂	东浅弄闸	沔北	宝山工业园	杨盛河闸(闸内)
暴雨级别	暴雨	暴雨	大暴雨	暴雨	大暴雨	大暴雨
达到级别站点数	10	26	1	2	1	3
达到暴雨级别区县	金山、闵行等	金山、闵行等	宝山、崇明	浦东	崇明、宝山等	崇明、宝山等
覆盖全市面积百分比	2.8%	7.3%	1.7%	0.6%	4.5%	12.4%
暴雨场次	7	8	9	10	11	
发生日期	9/13	9/15	9/17	9/26	9/30	
面降水	15.8mm	4.5mm	10.0mm	6.6mm	28.5mm	
最大日雨量	103.5mm	98.0mm	76.0mm	87.5mm	79.5mm	
最大日雨量站	万亩良田	康桥	祝桥	桃浦工业区	泥城	
最大 60min 雨量	94.0mm	77.5mm	71.0mm	85.0mm	73.5mm	
最大 60min 雨量站	塘桥	康桥	祝桥	桃浦工业区	塘外	
暴雨级别	大暴雨	暴雨	暴雨	暴雨	暴雨	
达到级别站点数	2	3	4	11	40	
达到暴雨级别区县	崇明、浦东等	浦东、宝山	浦东	宝山、浦东等	崇明、浦东等	
覆盖全市面积百分比	10.2%	0.8%	1.1%	3.1%	11.3%	

9 月 3 日局部大暴雨：9 月 3 日 8 时至 4 日 8 时，全市降水笼罩面积 21.8%，面平均雨量 3.0mm。降水最大为宝山区（29.0mm），最小为奉贤区（0.0mm），降水量大于 100mm 达大暴雨级别的测站 1 个，占比 0.3%。最大降水量为宝山区东浅弄闸站 113.0mm，最大 60min

降水量为宝山区东浅弄闸站 75.5mm (15:35-16:35)。

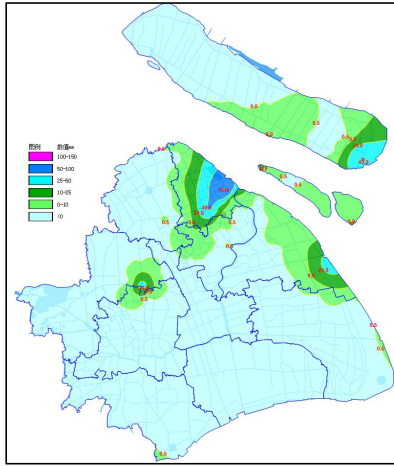


图 4 9 月 3 日降水分布图

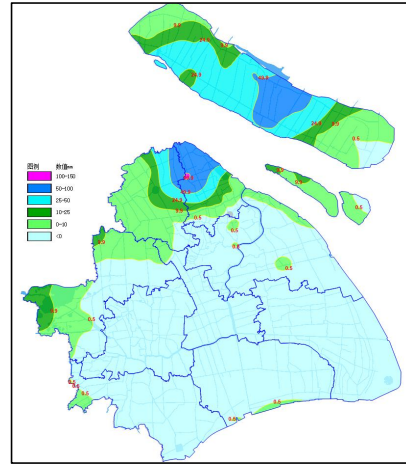


图 5 9 月 6 日降水分布图

9 月 6 日局部大暴雨：9 月 6 日 8 时至 7 日 8 时，全市降水笼罩面积 32.2%，面平均雨量 7.0mm。降水最大为宝山区 (27.9mm)，最小为松江区 (0.0mm)，降水量大于 100mm 达大暴雨级别的测站 1 个，占比 0.3%。最大降水量为宝山区罗店站 109.0mm，最大 60min 降水量为宝山区宝山工业园站 89.5mm (17:10-18:10)。

9 月 8 日局部大暴雨：9 月 8 日 8 时至 9 日 8 时，全市降水笼罩面积 75.1%，面平均雨量 18.5mm。降水最大为宝山区 (51.7mm)，最小为金山区 (0.9mm)，降水量大于 100mm 达大暴雨级别的测站 3 个，占比 0.8%。最大降水量为宝山区杨盛河闸 (闸内) 站 119.0mm，最大 60min 降水量为宝山区杨盛河闸 (闸内) 站 114.0mm (15:55-16:55)。

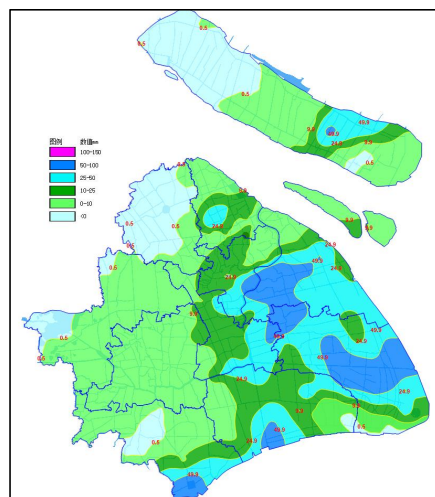
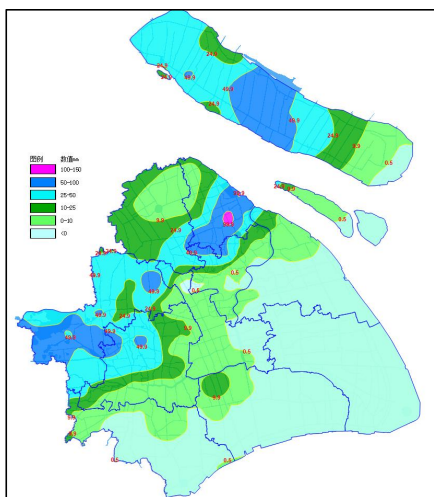


图 6 9 月 8 日降水分布图 图 7 9 月 13 日降水分布图

9 月 13 日局部大暴雨：9 月 13 日 8 时至 14 日 8 时，全市降水笼罩面积 91.8%，面平均雨量 15.8mm。降水最大为浦东新区（40.0mm），最小为青浦区（1.2mm），降水量大于 100mm 达大暴雨级别的测站 2 个，占比 0.6%。最大降水量为浦东新区万亩良田站 103.5mm，最大 60min 降水量为浦东新区塘桥站 94.0mm（17:50-18:50）。

三、潮（水）位情况

全市潮水位总体偏低。长江口、黄浦江干流月平均高潮位比常年低 0.16m~0.19m；黄浦江上游及苏州河月平均高潮位比常年低 0.07~0.17m；水利片青松片、商榻片、太北太南片及浦南东片月平均水位比常年同期低 0.08~0.18m。

沿江沿海及黄浦江干流：9 月，沿江沿海及黄浦江干流最高潮位均出现在天文大潮期间，其中杭州湾月最高潮位比常年低 0.08m~0.11m，长江口、黄浦江干流比常年低 0.24m~0.33m；杭州湾月平均高潮位与常年基本持平，长江口、黄浦江干流比常年低 0.16m~0.19m。杭州湾芦潮港站月最高潮位 4.65m，比常年同期低

0.11m，月平均高潮位 3.81m，比常年同期低 0.08m。长江口高桥站月最高潮位 4.56m，比常年同期低 0.24m，月平均高潮位 3.58m，比常年同期低 0.16m。黄浦江干流吴淞口站月最高潮位 4.51m，比常年同期低 0.27m，月平均高潮位 3.57m，比常年同期低 0.18m。黄浦公园站月最高潮位 4.29m，比常年同期低 0.32m，月平均高潮位 3.50m，比常年同期低 0.19m。米市渡站月最高潮位 3.61m，比常年同期低 0.21m，月平均高潮位 3.13m，比常年同期低 0.10m。

黄浦江上游支流及苏州河：黄浦江上游及苏州河月最高潮位比常年低 0.15m~0.25m；月平均高潮位比常年低 0.07~0.17m。黄浦江上游支流掘石港洙泾站月最高潮位 3.43m，比常年同期低 0.22m，月平均高潮位 3.07m，比常年同期低 0.08m。拦路港泖甸站月最高潮位 3.09m，比常年同期低 0.22m，月平均高潮位 2.86m，比常年同期低 0.12m。大蒸塘东团站月最高潮位 3.33m，比常年同期低 0.22m，月平均高潮位 2.98m，比常年同期低 0.11m。黄良浦港枫围站月最高潮位 3.16m，比常年同期低 0.16m，月平均高潮位 2.91m，比常年同期低 0.06m。苏州河北新泾站月最高潮位 3.27m，比常年同期低 0.25m，月平均高潮位 2.77m，比常年同期低 0.19m。

水利控制片：水利控制片内水位总体平稳，青松片、商榻片、太北太南片及浦南东片月平均水位比常年同期低 0.08~0.18m。青松片青浦南门月最高水位 2.83m，比常年同期低 0.24m，月平均水位 2.65m，比常年同期低 0.12m。嘉宝北片嘉定南门月最高水位 2.93m，比常年同期低 0.10m，月平均水位 2.72m，比常年同期低 0.05m。浦南东片

张堰月最高水位 2.85m，比常年同期低 0.24m，月平均水位 2.64m，比常年同期低 0.08m。浦东片南桥月最高水位 2.94m，比常年同期低 0.07m，月平均水位 2.67m，比常年同期低 0.03m。

表 3 9 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	4.64	9-10	3.65	4.95	0
		堡镇	长江	崇明区	4.43	9-10	3.50	4.70	0
		高桥	长江	浦东新区	4.56	9-10	3.58	4.90	0
		金山嘴	杭州湾	金山区	5.20	9-9	4.33	5.40	0
		芦潮港	杭州湾	浦东新区	4.65	9-8	3.81	4.80	0
		吴淞口	黄浦江	宝山区	4.51	9-10	3.57	4.80	0
		黄浦公园	黄浦江	中心城区	4.29	9-10	3.50	4.55	0
		米市渡	黄浦江	松江区	3.61	9-23	3.13	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	9-23	3.07	3.65	0
		泖甸	拦路港	青浦区	3.09	9-24	2.86	3.50	0
		金泽	太浦河	青浦区	3.10	9-24	2.84	3.55	0
		东团	大蒸塘	青浦区	3.33	9-10	2.98	3.50	0
		枫围	黄良浦港	金山区	3.16	9-24	2.91	3.50	0
		商榻	急水港	青浦区	2.92	9-24	2.75	3.40	0
		茹塘	茹塘	松江区	3.47	9-23	2.63	3.70	0
		赵屯	苏州河	青浦区	3.01	9-30	2.75	3.50	0
		北新泾	苏州河	中心城区	3.27	9-23	2.77	3.70	0
水利片	嘉宝北片	嘉定南门	嘉定城河	嘉定区	2.93	9-26	2.72	3.20	0
	蕴南片	志丹泵站	俞泾浦	中心城区	3.37	9-26	2.51	3.50	0
	青松片	青浦南门	柘泽塘	青浦区	2.83	9-8	2.65	3.30	0
		陈坊桥	辰山塘	松江区	2.86	9-8	2.62	3.20	0
	淀北片	虹桥	新泾港	闵行区	3.11	9-12	2.69	3.20	0
	淀南片	北桥	俞塘	闵行区	3.05	9-21	2.67	3.20	0
	浦南东片	张堰	张泾河	金山区	2.85	9-10	2.64	3.30	0
	浦东片	南桥	贝港河	奉贤区	2.94	9-23	2.67	3.30	0
		祝桥	浦东运河	浦东新区	2.89	9-13	2.72	3.40	0
		赵桥	赵家沟	浦东新区	3.20	9-26	2.77	3.20	1
		书院	石皮泖港	浦东新区	2.83	9-30	2.65	3.30	0
	太北片	莲盛	莲盛竖河	青浦区	2.88	9-10	2.70	3.20	0
	太南片	朱枫闸	东塘港	青浦区	2.94	9-20	2.66	3.20	0
	崇明岛片	崇明新城	老效港	崇明区	3.06	9-15	2.77	3.20	0
	横沙岛片	横沙新民	新民河	崇明区	2.29	9-2	2.14	2.40	0

备注：水位站为月平均水位，潮位站为月平均高潮位。

四、流量

黄浦江干流松浦大桥站月净泄水量 11.30 亿 m³, 平均流量 436m³/s, 比常年同期多 13.2%, 比 2024 年同期少 15.3 %。苏州河上游黄渡站, 净泄量 0.51 亿 m³, 平均流量 19.5m³/s, 比常年同期少 36.9%, 比 2024 年同期少 14.1%。

【太湖流域水情】

1、流域降水

太湖流域面平均降水量 152.7mm, 较常年同期 (98.3mm) 偏多 55.3%。各水利分区中, 杭嘉湖区较常年偏少, 幅度为 5.7%, 浦东浦西区较常年持平, 其他分区均较常年偏多, 幅度为 65.7% ~ 160.6%。

2、太湖水位

9 月, 太湖水位呈上升趋势, 月初水位 3.34m, 月末水位 3.45m。月最高水位 3.54m (30 日), 比近十年同期均值低 0.12m。

太湖西山站 30 日出现月最高水位 3.62m, 低于近十年同期最高水位 0.12m。瓜泾港瓜泾口站 30 日出现月最高水位 3.39m, 低于近十年同期最高水位 0.32m。太浦河平望站 24 日出现最高水位 3.29m, 低于近十年同期最高水位 0.47m。浙江嘉兴站 11 日出现月最高水位 3.19m, 低于近十年同期最高水位 0.55m。

9 月份太湖流域水情统计详见表 4。

表 4: 2025 年 9 月太湖流域水位统计表 单位: 水位 m

站名	月 雨 量		月 最 高 水 位				警戒水位
	2025 年	2024 年	2025 年		平超天数	2024 年	
太 湖	152.7	248.8	3.54	30 日	/	3.76	3.8
西 山	127.0	372.5	3.62	30 日	/	4.12	3.8
瓜泾口	167.0	384.5	3.39	30 日	/	4.10	3.8
平 望	110.5	326.0	3.29	24 日	/	3.95	3.7
嘉 兴	112.5	205.0	3.19	11 日	/	3.81	3.6

注: 1、太湖流域报讯水位站为镇江吴淞基面; 2、镇江吴淞=余山吴淞+0.264m。

七、长江中下游水情

9月，长江中下游月最高水位及最大流量均出现在30日，均未出现超警戒水位。中游汉口站出现月最高水位21.84m，比近十年同期最高水位均值偏高0.64m；月最大流量34700m³/s，比去年同期最大流量偏多54%。九江站最高水位14.71m，比近十年同期最高水位均值偏低0.44m；最大流量33900m³/s，比去年同期偏多38%。大通站最高水位9.30m，比近十年同期最高水位均值偏低0.85m；最大流量32300m³/s，与去年同期相当。

9月长江中下游水情统计详见表5。

表 5： 2025 年 9 月长江中下游水情统计表 水位： m 流量： m³/s

站名	月 最 高 水 位					月 最 大 流 量		
	2025 年	日期	警戒水位	超警天数	2024 年	2025 年	日期	2024 年
汉口	21.84	30 日	27.3	/	20.25	34700	30 日	22500
九江	14.71	30 日	20.0	/	15.13	33900	30 日	24600
大通	9.30	30 日	14.4	/	10.07	32300	30 日	34200

注：长江流域报汛水位站为冻结基面。

【预警情况】

9月，市防汛指挥部启动防汛防台预警Ⅲ级应急响应6次，Ⅳ级应急响应10次。

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	审核：周殊凡	分析：聂源
-------	--------	-------