

水情月报

2025 年第 8 期

太湖流域管理局水文局（信息中心）

2025 年 9 月 2 日

一、雨情

（一）太湖流域

8 月，太湖流域面平均降水量 76.3mm，较常年同期偏少 54.1%。降水主要集中在上旬，上、中、下旬降水量分别为 50.3mm、12.7mm、13.3mm。空间分布上，降雨主要分布在流域北部，各水利分区降水量最大为武澄锡虞区 120.7mm，其次为阳澄淀泖区 102.7mm，最小为浦东浦西区 34.7mm；与常年同期相比，各分区较常年均偏少，偏少幅度在 26.0%~80.5%（见表 1）。最大点雨量为湖西区镇江（二）站 213.0mm。8 月太湖流域降水分布情况见图 1。

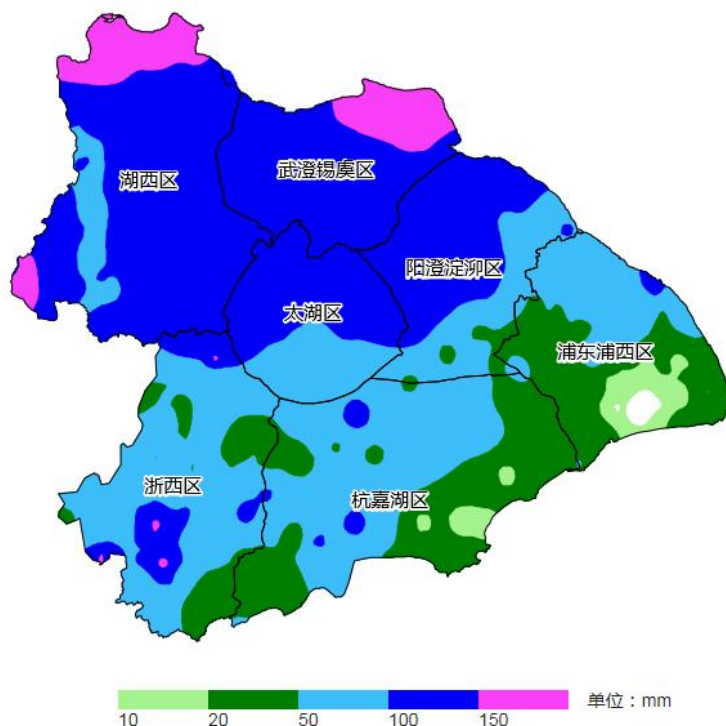


图 1 8 月太湖流域降水量等值面

表 1 太湖流域各分区及东南诸河降水量

单位: mm

分类	太湖流域								浙江省	福建省
	流域平均	湖西区	武澄锡虞区	阳澄淀泖区	太湖区	杭嘉湖区	浙西区	浦东浦西区		
8 月	76.3	100.4	120.7	102.7	81.9	54.9	51.4	34.7	56.8	100.0
距平(%)	-54.1	-32.1	-26.0	-39.5	-45.3	-66.4	-73.4	-80.5	-70.3	-52.2

注: 太湖流域长系列为 1991—2020 年, 浙江省长系列为 1956—2000 年, 福建省长系列为 1959—2008 年。

(二) 东南诸河

浙江省 8 月降水量 56.8mm, 较常年同期偏少 70.3%。与常年同期相比, 各市均偏少。其中, 温州、绍兴、台州、宁波和舟山市偏少 73.1%~96.9%, 衢州、丽水和金华市偏少 45.7%~65.4%。

福建省 8 月降水量 100.0mm, 较常年同期偏少 52.2%。与常年同期相比, 各市均偏少。其中, 龙岩、漳州和厦门市偏少 23.8%~43.9%, 三明、南平和泉州市偏少 54.4%~56.4%, 莆田、宁德和福州市偏少 60.6%~68.6%。

二、水情

(一) 太湖流域

1、太湖水位

8 月, 太湖水位呈下降趋势。月初水位 3.74m, 月末水位 3.34m, 月最高水位 3.90m (3 日 14 时 10 分), 月最低水位 3.32m (31 日 20 时 35 分)。8 月太湖水位, 与 1991—2020 年平均水位相比, 1—21 日偏高 0.01~0.40m, 其余时间偏低 0.01~0.13m; 1—16 日较排水调度水位偏高 0.01~0.29m, 其余时间偏低 0.02~0.26m; 较引水调度水位偏高 0.04~0.59m。

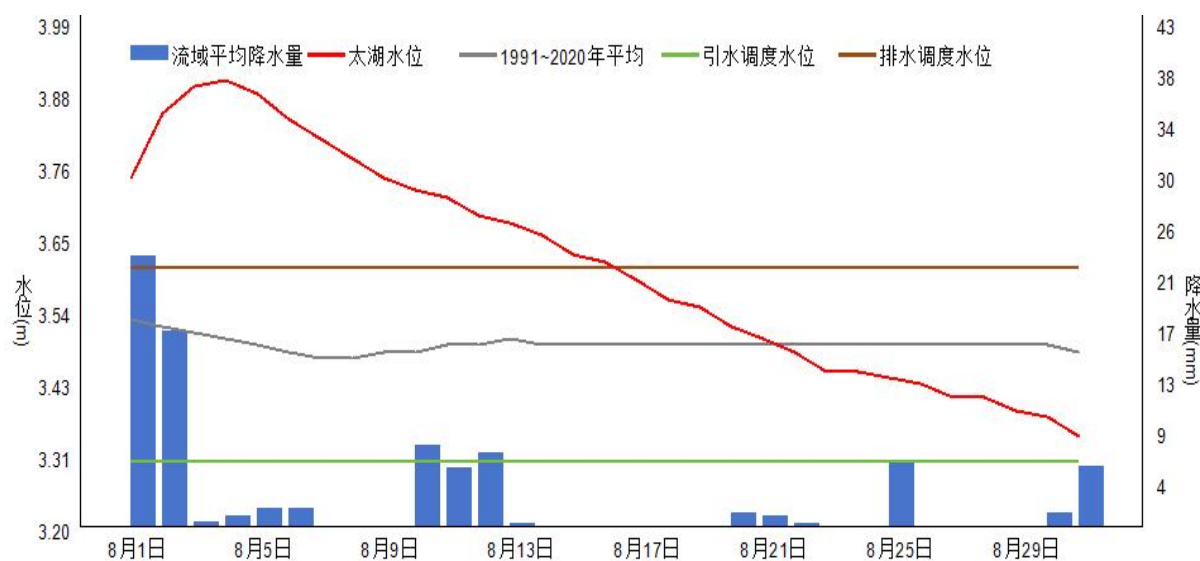


图 2 8 月太湖水位（8 时）过程线

2、地区河网水位

地区河网水位总体呈回落退水趋势。

表 2 太湖流域主要控制站水情

单位：m

水利分区	站名	警戒水位	保证水位	8 月 1 日 8 时	9 月 1 日 8 时	月最高 水位	水位 变幅
湖西区	王母观	4.60	5.60	4.13	3.52	4.49	-0.61
	坊前	4.30	4.60	4.02	3.54	4.11	-0.48
	常州(三)	4.30	5.20	3.97	3.64	4.24	-0.33
武澄锡虞区	无锡(大)	4.20	4.80	3.97	3.56	4.41	-0.41
	青阳	4.20	4.85	3.86	3.58	4.13	-0.28
	陈墅	4.00	4.80	3.92	3.64	4.08	-0.28
阳澄淀泖区	苏州(枫桥)	4.10	4.60	4.00	3.35	4.43	-0.65
	湘城	3.70	4.00	3.75	3.28	3.87	-0.47
	陈墓(锦溪)	3.60	4.00	3.94	2.93	3.95	-1.01
杭嘉湖区	嘉兴	3.60	4.00	4.02	2.90	4.02	-1.12
	新市	3.70	4.30	4.13	3.15	4.13	-0.98
	乌镇	3.70	4.10	4.04	2.99	4.04	-1.05
浙西区	瓶窑	7.50	8.50	5.70	3.18	5.70	-2.52
	港口	5.60	6.60	5.05	3.29	5.05	-1.76
	杭长桥	4.50	5.00	4.27	3.26	4.27	-1.01
浦东浦西区	青浦南门	3.20	3.50	2.90	2.58	2.94	-0.32
	嘉定南门	3.20	3.87	3.00	2.72	3.00	-0.28
两河控制站	琳桥	3.80	4.20	3.95	3.63	3.98	-0.32
	平望	3.70	4.00	3.99	2.96	4.00	-1.03

注：除青浦南门、嘉定南门站为佘山吴淞基面外，其余站点均为镇江吴淞基面。

（二）东南诸河

8月，东南诸河区主要控制站水位总体呈下降趋势。

表3 东南诸河主要江河控制站水情

单位：m

水系(流域)	站名	警戒水位	保证水位	8月1日 8时	9月1日 8时	月最高 水位	水位 变幅
闽江	竹岐	9.80	12.80	1.74	1.16	2.83	-0.58
闽江	沙县	106.50	109.60	102.80	102.84	103.12	0.04
闽江	洋口	109.30	112.60	106.00	105.92	106.37	-0.08
闽江	七里街	97.00	99.50	88.34	87.55	89.30	-0.79
钱塘江	衢州	61.20	63.70	59.48	59.19	59.80	-0.29
钱塘江	兰溪	28.00	31.00	23.38	23.20	23.67	-0.18
瓯江	鹤城	13.00	14.80	7.04	6.97	7.38	-0.07
九龙江	中山桥	6.00	9.50	3.27	3.18	3.65	-0.09
椒江	柏枝岙	17.00	19.00	9.75	8.66	10.31	-1.09
晋江	石碇	8.00	12.00	6.73	7.07	7.21	0.34
交溪	白塔	26.00	32.90	20.82	20.27	21.63	-0.55
甬江	姚江大闸	2.00	2.60	1.52	1.23	1.52	-0.29
飞云江	岙口	27.00	28.00	22.10	21.14	22.89	-0.96
鳌江	灵溪	5.70	7.10	2.55	2.35	2.83	-0.20
木兰溪	濑溪	10.00	12.50	5.67	4.99	7.36	-0.68

注：以上站点均为85黄海基面。

三、水量

1、湖泊、水库蓄水量

与2025年8月1日8时相比，2025年9月1日8时太湖蓄水量减少9.470亿 m^3 ；太湖流域8座大型水库总蓄水量为3.789亿 m^3 ，减少0.742亿 m^3 ；东南诸河浙江省34座大型水库总蓄水量为238.5亿 m^3 ，减少17.28亿 m^3 ；福建省21座大型水库（不含棉花滩水库）总蓄水量72.77亿 m^3 ，增加1.829亿 m^3 。

2、望虞河、太浦河引排水量

望虞河常熟水利枢纽月排水量3.218亿 m^3 ，月引水量1.934亿 m^3 ；望亭水利枢纽月排水量1.795亿 m^3 ，月引水量0.701亿 m^3 ；太浦河闸泵月泄水量3.412亿 m^3 。

3、沿江工程引排水量

沿长江江苏段其它口门月引水量 7.302 亿 m^3 ，月排水量 8.713 亿 m^3 。
沿钱塘江南排工程排水量 3.715 亿 m^3 。

4、黄浦江净泄量

根据上海市水文总站监测资料，黄浦江松浦大桥月均净泄流量为 $701.0\text{m}^3/\text{s}$ ，月净泄量为 18.78 亿 m^3 。

报送：水利部信息中心（水利部水文水资源监测预报中心），水利部太湖流域管理局

分送：江苏省水文水资源勘测局，浙江省水文管理中心，上海市水文总站，上海市防汛信息中心，福建省水文水资源勘测中心，华东区域气象中心

签发：刘 敏

校核：季海萍

拟稿：姜悦美