

水情月报

2025 年第 7 期

太湖流域管理局水文局（信息中心）

2025 年 8 月 4 日

一、雨情

（一）太湖流域

7 月，太湖流域面平均降水量 207.7mm，较常年同期偏多 24.7%。降水主要集中在下旬，上、中、下旬降水量分别为 24.5mm、39.7mm、143.5mm。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 270.8mm，其次为浦东浦西区 238.7mm，最小为杭嘉湖区 163.8mm；与常年同期相比，除湖西区基本持平外，其他分区均偏多，偏多幅度为 9.6%~77.2%(见表 1)。最大点雨量为浦东浦西区杨思闸(闸外)站 439.5mm。7 月太湖流域降水分布情况见图 1。

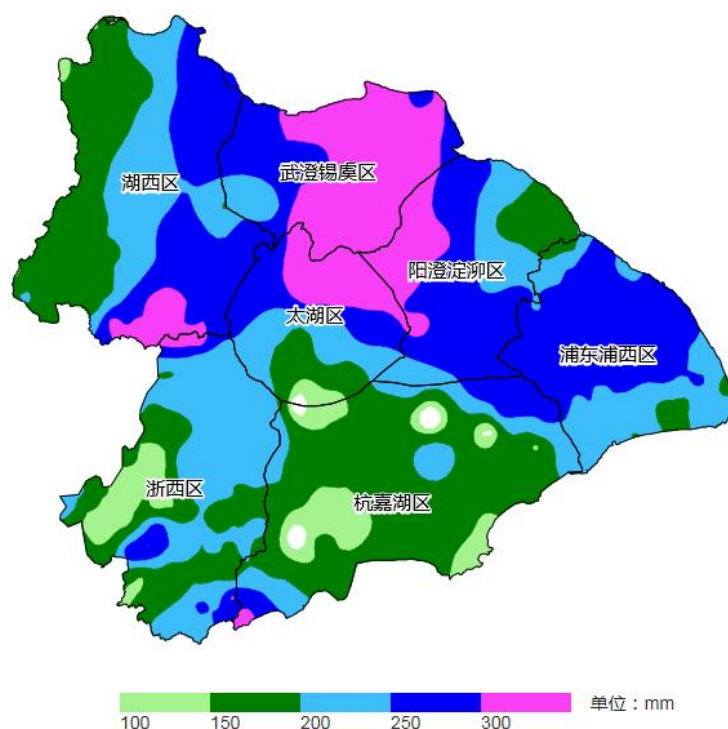


图 1 7 月太湖流域降水量等值面

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		
7 月	207.7	186.5	270.8	222.5	221.0	163.8	208.2	238.7	243.1	359.0
距平(%)	24.7	-3.6	49.0	45.2	41.6	13.4	9.6	77.2	48.3	112.4

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 7 月降水量 243.1mm,较常年同期偏多 48.3%。与常年同期相比,除衢州市偏少 54.8%、金华市基本持平外,其他各市均偏多。其中,台州、温州、宁波和舟山市偏多 127.2%~147.8%,丽水和绍兴市偏多 23.5%~64.2%,杭州市偏多 7.1%。

福建省 7 月降水量 359.0mm,较常年同期偏多 112.4%。与常年同期相比,各地市降水量均偏多。其中,南平、龙岩和三明市偏多 21.5%~51.2%,莆田、宁德和泉州市偏多 114.2%~146.7%,漳州、福州和厦门市偏多 176.1%~220.0%。

二、水情

(一) 太湖流域

1、太湖水位

7 月,太湖水位先平稳缓降,后受第 8 号台风“竹节草”影响快速上涨。月初水位 3.63m,月末水位 3.66m,月最高水位 3.73m(31 日 20 时 5 分),月最低水位 3.42m(26 日 14 时 45 分)。7 月太湖水位,与 1991—2020 年平均水位相比,1—5 日、31 日偏高 0.01~0.14m,其余时间偏低 0.03~0.16m;17—30 日较排水调度水位偏低 0.01~0.16m,其余时间偏高 0.01~0.31m;。

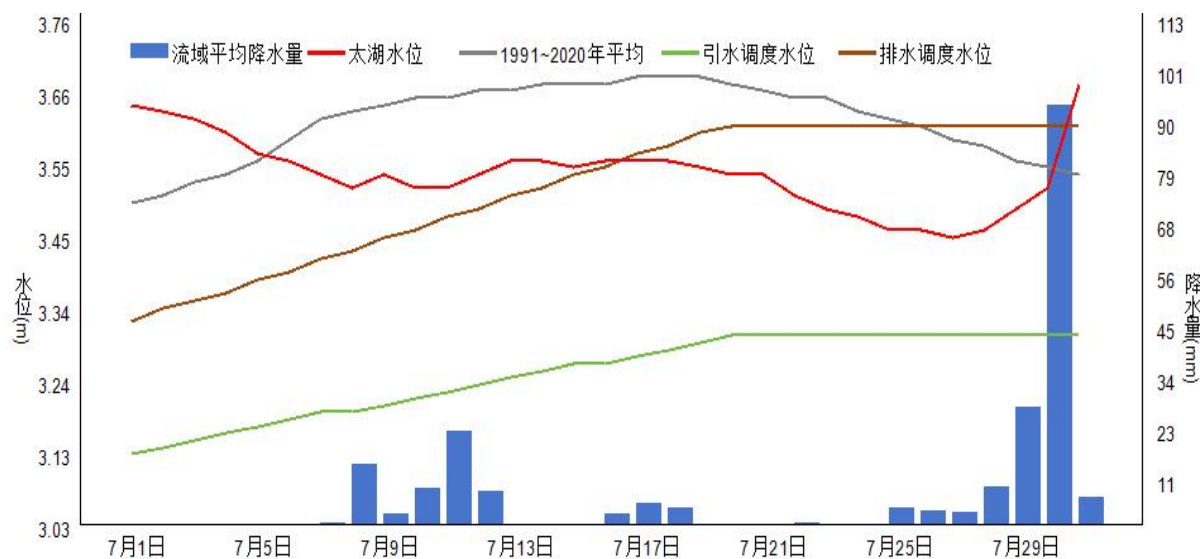


图 2 7 月太湖水位（8 时）过程线

2、地区河网水位

下旬，受第 8 号台风“竹节草”影响，地区河网水位总体呈快速上涨趋势。

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	7 月 1 日 8 时	8 月 1 日 8 时	月最高水位	水位变幅
湖西区	王母观	4.60	5.60	3.79	4.13	4.18	0.34
	坊前	4.30	4.60	3.74	4.02	4.03	0.28
	常州(三)	4.30	5.20	3.79	3.97	4.63	0.18
武澄锡虞区	无锡(大)	4.20	4.80	3.72	3.97	4.85	0.25
	青阳	4.20	4.85	3.75	3.86	4.77	0.11
	陈墅	4.00	4.80	3.70	3.92	4.81	0.22
阳澄淀泖区	苏州(枫桥)	4.10	4.60	3.47	4.00	4.50	0.53
	湘城	3.70	4.00	3.32	3.75	3.78	0.43
	陈墓(锦溪)	3.60	4.00	3.27	3.94	4.02	0.67
杭嘉湖区	嘉兴	3.60	4.00	3.20	4.02	4.33	0.82
	新市	3.70	4.30	3.55	4.13	4.30	0.58
	乌镇	3.70	4.10	3.33	4.04	4.31	0.71
浙西区	瓶窑	7.50	8.50	3.87	5.70	6.26	1.83
	港口	5.60	6.60	3.68	5.05	5.65	1.37
	杭长桥	4.50	5.00	3.54	4.27	4.58	0.73
浦东浦西区	青浦南门	3.20	3.50	2.90	2.90	3.44	0.00
	嘉定南门	3.20	3.87	2.84	3.00	3.46	0.16
两河控制站	琳桥	3.80	4.20	3.61	3.95	4.64	0.34
	平望	3.70	4.00	3.34	3.99	4.23	0.65

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

7月，东南诸河区除闽江主要控制站水位小幅下降外，其他主要江河控制站水位总体上涨。

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	7月1日 8时	8月1日 8时	月最高 水位	水位 变幅
闽江	竹岐	9.80	12.80	1.75	1.74	3.56	-0.01
闽江	沙县	106.50	109.60	102.85	102.80	103.12	-0.05
闽江	洋口	109.30	112.60	106.06	106.00	106.73	-0.06
闽江	七里街	97.00	99.50	88.47	88.34	90.64	-0.13
钱塘江	衢州	61.20	63.70	59.55	59.48	59.78	-0.07
钱塘江	兰溪	28.00	31.00	23.10	23.38	23.69	0.28
瓯江	鹤城	13.00	14.80	6.79	7.04	7.58	0.25
九龙江	中山桥	6.00	9.50	3.26	3.27	5.73	0.01
椒江	柏枝岙	17.00	19.00	9.37	9.75	10.88	0.38
晋江	石砬	8.00	12.00	7.02	6.73	7.21	-0.29
交溪	白塔	26.00	32.90	20.52	20.82	24.45	0.30
甬江	姚江大闸	2.00	2.60	1.31	1.52	2.94	0.21
飞云江	岙口	27.00	28.00	20.87	22.10	23.95	1.23
鳌江	灵溪	5.70	7.10	2.64	2.55	4.11	-0.09
木兰溪	濂溪	10.00	12.50	4.87	5.67	11.24	0.80

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7月1日8时相比，2025年8月1日8时太湖蓄水量增加2.600亿m³；太湖流域8座大型水库总蓄水量为4.531亿m³，增加0.136亿m³；东南诸河浙江省34座大型水库总蓄水量为255.8亿m³，减少0.361亿m³；福建省21座大型水库（不含棉花滩水库）总蓄水量69.71亿m³，增加6.172亿m³。

2、望虞河、太浦河引排水量

望虞河常熟水利枢纽月排水量1.503亿m³，月引水量0.629亿m³；望亭水利枢纽月排水量0.183亿m³，无引水；太浦河闸泵月泄水量1.642亿m³。

3、沿江工程引排水量

沿长江江苏段其它口门月引水量 9.937 亿 m^3 ，月排水量 6.284 亿 m^3 。
沿钱塘江南排工程排水量 2.660 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 $509.1\text{m}^3/\text{s}$ ，月净泄量为 13.64 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