水情月报

2025年第9期

太湖流域管理局水文局(信息中心)

2025年10月13日

一、雨情

(一) 太湖流域

9月,太湖流域面平均降水量 152.7mm,较常年同期偏多 55.3%。降水主要分布在上旬,上、中、下旬降水量分别为 61.4mm、48.0mm、43.3mm。空间分布上,各水利分区降水量最大为武澄锡虞区 232.2mm,其次为浙西区 200.0mm,最小为杭嘉湖区 92.7mm;与常年同期相比,杭嘉湖区、浦东浦西区基本持平,其他分区均偏多,偏多幅度为 65.7%~160.6%,(见表 1)。最大点雨量为浙西区东坞里站 428.5mm。9月太湖流域降水分布情况见图 1。

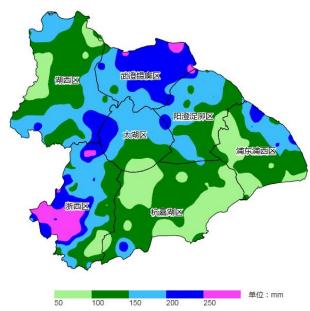


图1 9月太湖流域降水量等值面

分类	太湖流域								New da	7 <u>후</u> 사
	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	浙江省	福建省
9月	152. 7	149.8	232. 2	159. 4	167. 7	92. 7	200. 0	108. 2	162. 9	145. 0
距平 (%)	55. 3	65. 7	160. 6	71.4	80. 7	-5. 7	75. 0	1.8	-4. 7	11.5

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9月降水量162.9mm,较常年同期偏少4.7%。与常年同期相比,各市距平差异较大。其中,舟山市偏少60.9%,宁波、绍兴、杭州、台州和衢州市偏少11.7%~23.6%,温州、金华和丽水市偏多8.0%~29.5%。

福建省9月降水量145.0mm, 较常年同期偏多11.5%。与常年同期相比,各市距平差异较大。其中,厦门和漳州市偏多81.2%~84.2%,宁德市偏多25.0%,三明、南平、莆田和泉州市基本持平,龙岩和福州市偏少15.9%~32.1%。

二、水情

(一) 太湖流域

1、太湖水位

9月,太湖水位呈上涨趋势。月初水位 3.34m,月末水位 3.45m,月最高水位 3.54m (30 日 9 时 50 分),月最低水位 3.33m (1 日 9 时 0 分)。 9月太湖水位,与1991—2020年平均水位相比,15—30 日偏高 0.01~0.09m, 其余时间偏低 0.02~0.13m;较排水调度水位偏低 0.12~0.26m;较引水调度水位偏高 0.04~0.18m。

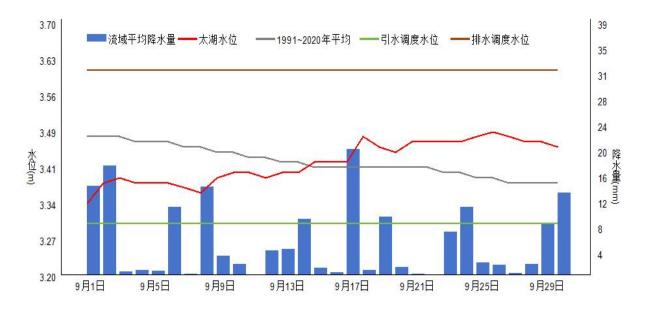


图 2 9月太湖水位 (8时) 过程线

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	保证	9月1日	10月1日	月最高	水位
が行り区	<u> 41</u> 41	水位	水位	8 时	8时	水位	变幅
湖西区	王母观	4.60	5. 60	3. 52	3. 75	3. 77	0. 23
	坊前	4.30	4.60	3. 54	3. 70	3. 71	0. 16
	常州(三)	4. 30	5. 20	3. 64	3. 79	4. 04	0. 15
武澄锡虞区	无锡(大)	4. 20	4.80	3. 56	3. 69	4.06	0. 13
	青阳	4. 20	4.85	3. 58	3. 69	3. 99	0.11
	陈墅	4.00	4.80	3. 64	3. 77	4. 02	0.13
阳澄淀泖区	苏州 (枫桥)	4. 10	4.60	3. 35	3. 46	3.82	0.11
	湘城	3.70	4.00	3. 28	3. 32	3. 37	0.04
	陈墓(锦溪)	3.60	4.00	2. 93	3. 13	3. 20	0.20
杭嘉湖区	嘉兴	3.60	4.00	2. 90	3. 12	3. 19	0. 22
	新市	3. 70	4. 30	3. 15	3. 33	3. 39	0.18
	乌镇	3.70	4. 10	2. 99	3. 21	3. 23	0. 22
浙西区	瓶窑	7. 50	8. 50	3. 18	3. 36	3.82	0.18
	港口	5.60	6.60	3. 29	3. 45	3. 72	0. 16
	杭长桥	4.50	5.00	3. 26	3. 41	3.50	0. 15
浦东浦西	青浦南门	3. 20	3. 50	2. 58	2. 68	2.82	0.10
X	嘉定南门	3. 20	3.87	2. 72	2.66	2. 93	-0.06
两河控制	琳桥	3.80	4. 20	3. 63	3. 72	3.86	0.09
站	平望	3. 70	4. 00	2. 96	3. 18	3. 29	0. 22

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

9月,东南诸河区主要控制站水位总体呈上涨趋势。

9月1日 10月1日 水位 警戒 保证 月最高 水系(流域) 站名 水位 水位 8时 8时 水位 变幅 闽江 竹岐 9.80 12.80 1.16 1.17 3.04 0.01 闽江 沙县 106.50 109.60 102.84 102.85 103.11 0.01 闽江 洋口 109.30 112.60 105.92 105.97 106.34 0.05 七里街 97.00 99.50 88.70 0.01 闽江 87.55 87.56 钱塘江 衢州 61.20 63.70 59.19 59.24 59.79 0.05 兰溪 钱塘江 28.00 31.00 23.20 23.28 23.91 0.08 瓯江 鹤城 13.00 14.80 6.97 7. 19 7.75 0.22 九龙江 中山桥 4.74 -0.096.00 9.50 3.18 3.09 椒江 柏枝岙 17.00 8.66 9.03 9.92 0.37 19.00 晋江 石砻 8.00 12.00 7.07 7.05 7.25 -0.02

32.90

2.60

28.00

7.10

12.50

20.27

1.23

21.14

2.35

4.99

20.72

1.24

21.30

2.51

5.05

22.48

1.43

26. 28

3.30

7.01

表 3 东南诸河主要江河控制站水情

单位: m

0.45

0.01

0.16

0.16

0.06

注:以上站点均为85黄海基面。

三、水量

交溪

甬江

飞云江

鳌江

木兰溪

1、湖泊、水库蓄水量

白塔

姚江大闸

峃口

灵溪

濑溪

26.00

2.00

27.00

5.70

10.00

与2025年9月1日8时相比,2025年10月1日8时太湖蓄水量增加3.550亿m³;太湖流域8座大型水库总蓄水量为3.818亿m³,增加0.029亿m³;东南诸河浙江省34座大型水库总蓄水量为228.9亿m³,减少9.599亿m³;福建省21座大型水库(不含棉花滩水库)总蓄水量72.49亿m³,减少0.279亿m³。

2、望虞河、太浦河引排水量

望虞河常熟水利枢纽月引水量 3.341 亿 m³, 无排水; 望亭水利枢纽月引水量 2.670 亿 m³, 无排水; 太浦河闸泵月泄水量 1.525 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 8.744 亿 m³, 月排水量 5.764 亿 m³。 沿钱塘江南排工程排水量 0.667 亿 m³。

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416.9m³/s,月净泄量为10.81亿m³。

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