

# 水情月报

2024 年第 6 期

太湖流域管理局水文局（信息中心）

2024 年 7 月 10 日

## 一、雨情

### （一）太湖流域

6 月，太湖流域面平均降水量 303.3mm，较常年同期偏多 39.8%。降水主要集中在下旬，上、中、下旬降水量分别为 19.1mm、67.1mm、217.1mm。空间分布上，降雨主要分布在流域南部，各水利分区降水量最大为浙西区 385.7mm，其次为杭嘉湖区 346.0mm，最小为湖西区 244.5mm；与常年同期相比，各分区较常年均偏多，偏多幅度在 17.3%~57.4%（见表 1）。最大点雨量为浙西区徐家头站 623.5mm。6 月太湖流域降水分布情况见图 1。

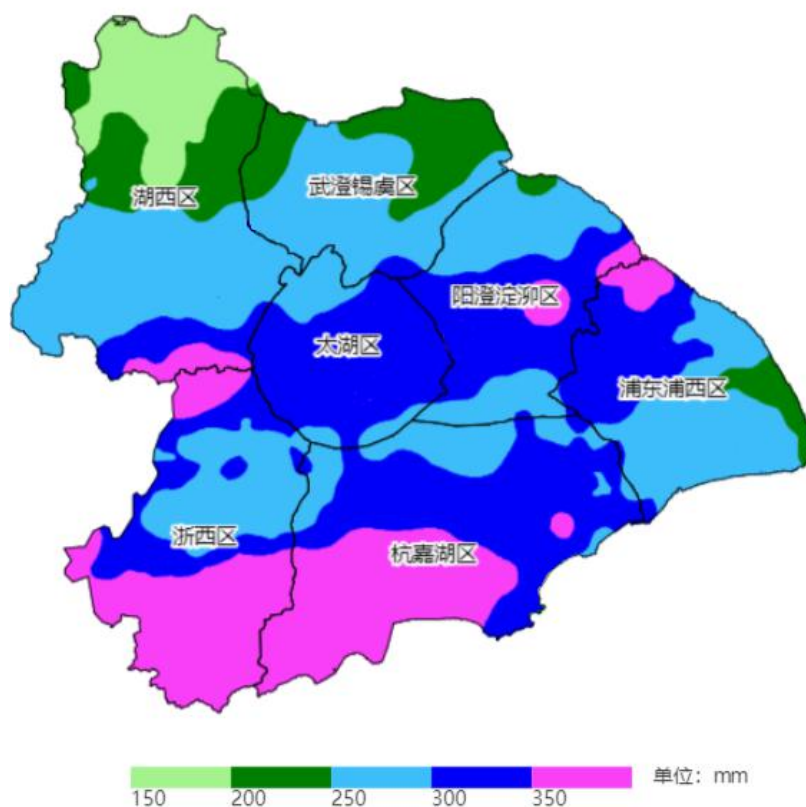


图 1 6 月太湖流域降水量等值面

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		
6月	303.3	244.5	247.5	295.4	321.7	346.0	385.7	262.4	428.9	359.0
距平(%)	39.8	17.3	19.2	43.8	54.7	53.4	57.4	26.6	70.2	26.9

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6月降水量428.9mm，较常年同期偏多70.2%。与常年同期相比，各市均偏多。其中，金华、丽水、衢州和温州市偏多51.3%~73.1%，宁波、绍兴、台州和舟山市偏多12.1%~38.2%。

福建省6月降水量359.0mm，较常年同期偏多26.9%。与常年同期相比，南平市偏多74.7%，厦门、莆田、福州、宁德、漳州、三明市偏多2.5%~30.6%，泉州、龙岩市分别偏少8.2%、11.1%。

## 二、水情

### （一）太湖流域

#### 1、太湖水位

6月，前期太湖水位较为平稳，后期受降雨影响，太湖水位快速上涨。月初水位（8时）3.20m，月末水位（8时）3.81m，月最高水位3.99m（首次出现在6月30日18时），月最低水位3.14m（首次出现在6月17日16时），最大单日涨幅0.16m（6月30日）。6月15—16日，太湖水位较1991—2020年平均水位偏低0.01~0.08m，其他时段偏高0~0.34m；较排水调度水位偏高0.01~0.51m；较引水调度水位偏高0.12~0.69m。

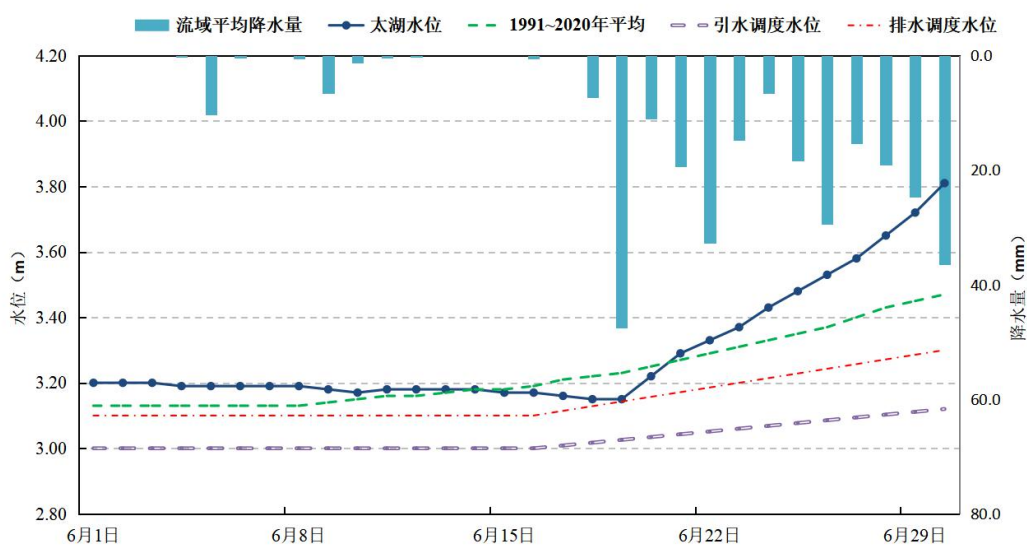


图2 6月太湖水位(8时)过程线

## 2、地区河网水位

地区河网最高水位主要出现在6月下旬；河网代表站中浙西区的瓶窑站累计涨幅最大，为5.18m。月内共有77个河道闸坝、潮位站水（潮）位超过警戒水位，其中15个站点超过保证水位。

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	6月1日8时	7月1日8时	月最高水位	累计最大涨幅
湖西区	王母观	4.60	5.60	3.50	4.38	4.38	0.88
	坊前	4.10	4.60	3.45	4.08	4.09	0.64
	常州(三)	4.30	5.20	3.58	4.05	4.20	0.62
武澄锡虞区	无锡(大)	4.00	4.80	3.47	4.07	4.43	0.96
	青阳	4.00	4.85	3.55	3.88	4.38	0.83
	陈墅	3.90	4.80	3.51	3.82	4.04	0.53
阳澄淀泖区	苏州(枫桥)	4.00	4.60	3.28	4.05	4.49	1.21
	湘城	3.70	4.00	3.15	3.67	3.67	0.52
	陈墓(锦溪)	3.60	4.00	3.03	3.84	3.85	0.82
杭嘉湖区	嘉兴	3.60	4.00	2.99	3.66	3.97	0.98
	新市	3.70	4.30	3.25	3.93	4.32	1.07
	乌镇	3.70	4.10	3.12	3.86	4.08	0.96
浙西区	瓶窑	7.50	8.50	3.52	8.05	8.70	5.18
	港口	5.60	6.60	3.33	5.64	5.64	2.31
	杭长桥	4.50	5.00	3.20	4.86	5.04	1.84
浦东浦西区	青浦南门	3.20	3.50	2.63	2.90	3.21	0.58
	嘉定南门	3.20	3.87	2.76	2.99	3.22	0.46
两河控制站	琳桥	3.80	4.20	3.15	3.88	3.93	0.78
	平望	3.70	4.00	3.10	3.86	3.90	0.80

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

6月，东南诸河区浙江省钱塘江主要控制站月最高水位超过警戒（或保证）水位，其中钱塘江干流下游（闸口以上）主要控制站最高水位全线超过保证水位。

福建省受强降水影响，宁德、泉州、龙岩、三明、南平等5个市24个县30条河流的40个站发生超警洪水，超警幅度0~6.27m。其中，建溪、富屯溪、崇阳溪、汀江、小澜溪、黄潭河、旧县河、永定河、雁石溪、平川河、中山河、中赤河等12条河流12个站发生超保洪水，超保幅度0.23~4.27m。

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	6月1日 8时	7月1日 8时	月最高 水位	累计最 大涨幅
闽江	竹岐	9.80	12.80	2.91	2.73	7.59	4.68
	沙县	106.50	109.60	102.96	103.14	106.31	3.35
	洋口	109.30	112.60	106.91	107.02	112.34	5.43
	七里街	97.00	99.50	90.34	90.28	100.88	10.54
钱塘江	衢州	61.20	63.70	59.53	59.55	61.98	2.45
	兰溪	28.00	31.00	23.09	23.97	30.32	7.23
瓯江	鹤城	13.00	14.80	7.31	7.01	10.82	3.51
九龙江	中山桥	6.00	9.50	3.17	3.20	4.07	0.90
椒江	柏枝岙	17.00	19.00	8.99	9.45	13.57	4.58
晋江	石砬	8.00	12.00	6.97	7.14	7.21	0.24
交溪	白塔	26.00	32.90	24.42	20.46	28.60	4.18
甬江	姚江大闸	2.00	2.60	1.40	1.33	1.44	0.04
飞云江	岙口	27.00	28.00	23.03	21.87	24.57	1.54
鳌江	灵溪	5.70	7.10	3.94	2.66	3.94	0.00
木兰溪	濑溪	10.00	12.50	5.32	5.18	7.86	2.54

注：以上站点均为85黄海基面。

## 三、水量

### 1、湖泊、水库蓄水量

与2024年6月1日8时相比，2024年7月1日8时太湖蓄水量增加18.24亿m<sup>3</sup>；太湖流域8座大型水库总蓄水量为5.216亿m<sup>3</sup>，增加2.002亿m<sup>3</sup>；东南诸河浙江省29座大型水库总蓄水量为269.7亿m<sup>3</sup>，增加51.30亿m<sup>3</sup>；福建省21座大型水库（不含棉花滩水库）总蓄水量78.91亿m<sup>3</sup>，增加18.14亿m<sup>3</sup>。

## 2、望虞河、太浦河引排水量

望虞河常熟水利枢纽月排水量 4.360 亿  $m^3$ ，无引水；望亭水利枢纽月排水量 1.939 亿  $m^3$ ；太浦河闸泵月泄水量 2.899 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 6.244 亿  $m^3$ ，月排水量 8.778 亿  $m^3$ 。沿钱塘江南排工程排水量 7.449 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 666.7 $m^3/s$ ，月净泄量为 17.28 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：姜桂花

校核：王雪姣

拟稿：钱傲然