

# 水情月报

2023年第6期

太湖流域管理局水文局（信息中心）

2023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285.7mm，较常年同期偏多31.7%。降水主要集中在中、下旬，上、中、下旬降水量分别为30.2mm、116.8mm、138.7mm。空间分布上总体呈北部大于南部，各水利分区降水量最大为阳澄淀泖区362.2mm，其次为武澄锡虞区315.9mm，最小为浙西区196.4mm；与常年同期相比，除浙西区降水量偏少19.9%外，其余分区降水量均偏多，偏多幅度在17.8%~76.3%（见表1）。最大点雨量为阳澄淀泖区七浦闸（上）站464.0mm。6月太湖流域降水分布情况见图1。

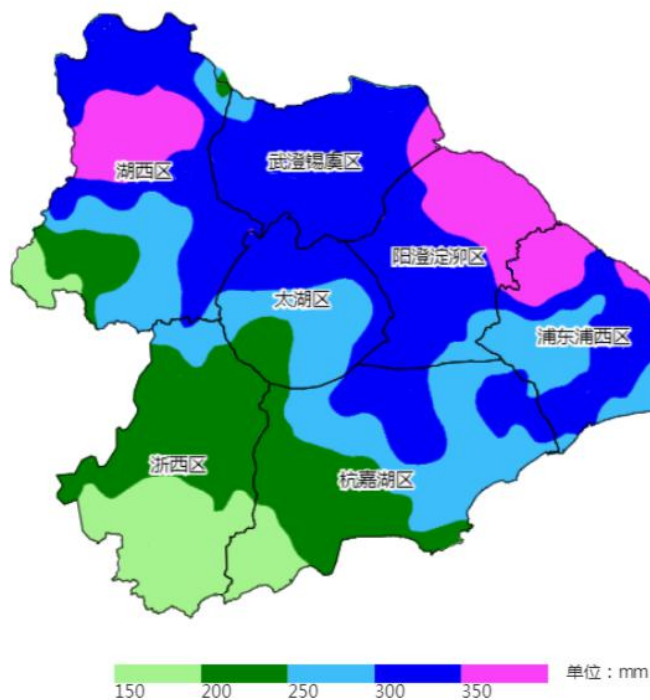


图1 6月太湖流域降水量等值面

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	285.7	304.5	315.9	362.2	280.8	265.6	196.4	310.0	212.4	230.0
距平(%)	31.7	46.0	52.2	76.3	35.0	17.8	-19.9	49.5	-15.7	-18.1

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 212.4mm, 较常年同期偏少 15.7%。与常年同期相比, 舟山、宁波、衢州市偏多 1.8%~9.8%, 金华、绍兴、温州、台州和丽水市偏少 9.7%~39.9%。

福建省 6 月降水量 230.0mm, 较常年同期偏少 18.1%。与常年同期相比, 除莆田市偏多 19.6%, 厦门市与常年持平外, 其余地市降水量均偏少, 其中泉州、漳州、南平、福州市偏少 7.0%~18.5%, 龙岩、宁德、三明市偏少 29.2%~32.7%。

## 二、水情

### (一) 太湖流域

#### 1、太湖水位

6 月, 受降水主要集中在中下旬影响, 太湖水位总体呈先缓降后升高趋势。月初水位(8 时) 3.19m, 月末水位(8 时) 3.53m, 月最高水位 3.57m(6 月 30 日 23 时), 月最低水位 3.10m(首次出现在 6 月 16 日 22 时), 最大单日涨幅 0.10m(6 月 19 日), 最大单日降幅 0.02m(6 月 13 日、14 日和 29 日)。与 1991—2020 年平均水位相比, 除 13—19 日偏低 0.01~0.10m 外, 其余时间持平或偏高 0.01~0.16m; 与排水调度水位相比, 除 18 日偏低 0.01m 外, 其余时间偏高 0.02~0.29m; 与引水调度水位相比, 偏高 0.10~0.45m。

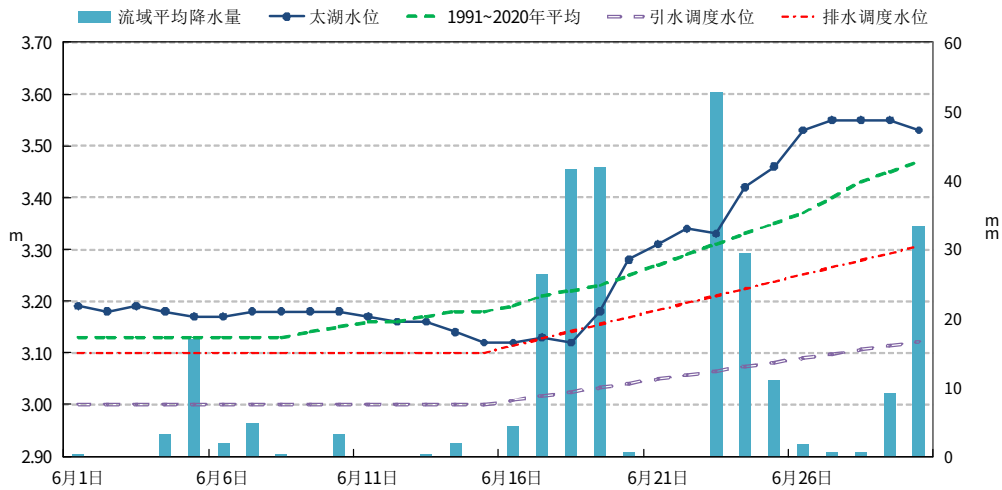


图2 6月太湖水位(8时)过程线

## 2、地区河网水位

地区河网水位上半月水位总体稳定，受降水影响，中下旬水位波动较大，大部分代表站月末水位高于月初水位，最高水位主要出现在6月中下旬；河网代表站中浙西区的瓶窑站累计涨幅最大，为2.20m。月内共有48个河道闸坝、潮位站水位达到或超过警戒水位，5个水库水位超过汛限水位。

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	3.42	4.21	4.53	1.11
	坊前	4.10	4.60	3.39	3.79	3.98	0.59
	常州(三)	4.30	5.20	3.59	3.92	4.68	1.09
武澄 锡虞区	无锡(大)	4.00	4.80	3.50	3.80	4.58	1.08
	青阳	4.00	4.85	3.57	3.75	4.53	0.96
	陈墅	3.90	4.80	3.65	3.61	4.48	0.83
阳澄 淀泖区	苏州(枫桥)	4.00	4.60	3.22	3.61	4.39	1.17
	湘城	3.70	4.00	3.22	3.27	3.56	0.34
	陈墓(锦溪)	3.60	4.00	3.03	3.20	3.75	0.72
杭嘉湖区	嘉兴	3.30	3.70	2.93	3.16	4.04	1.11
	新市	3.70	4.30	3.10	3.55	4.05	0.95
	乌镇	3.40	3.80	3.01	3.31	4.08	1.07
浙西区	瓶窑	7.50	8.50	3.12	4.16	5.32	2.20
	港口	5.60	6.60	3.21	3.69	4.71	1.50
	杭长桥	4.50	5.00	3.15	3.56	3.88	0.73
浦东 浦西区	青浦南门	3.20	3.50	2.61	2.54	3.51	0.90
	嘉定南门	3.20	3.87	2.75	2.67	3.24	0.49
两河 控制站	琳桥	3.80	4.20	3.57	3.58	4.05	0.48
	平望	3.70	4.00	3.03	3.31	3.94	0.91

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、福建省主要江河水势呈上升趋势，多数站点月末水位高于月初水位，东南诸河区浙江省钱塘江干流上游常山站最高水位略超警戒水位，福建省汀江的永定河及其支流抚溪、九龙江支流程溪，闽江富屯溪，建溪支流南浦溪、崇阳溪、麻阳溪等7条河流发生超警以上洪水12站次。

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	0.79	0.58	3.50	2.71
	沙县	106.50	109.60	102.97	102.89	103.95	0.98
	洋口	109.30	112.60	106.32	106.37	109.49	3.17
	七里街	97.00	99.50	88.70	89.43	95.33	6.63
钱塘江	衢州	61.20	63.70	59.43	59.43	60.74	1.31
	兰溪	28.00	31.00	23.21	23.44	27.06	3.85
瓯江	鹤城	13.00	14.80	7.09	7.23	7.39	0.30
九龙江	中山桥	6.00	9.50	3.05	3.11	3.48	0.43
椒江	柏枝岙	17.00	19.00	8.76	9.08	10.59	1.83
晋江	石碇	8.00	12.00	7.09	7.01	7.23	0.14
交溪	白塔	26.00	32.90	20.18	20.30	21.51	1.33
甬江	姚江大闸	2.00	2.60	1.18	1.25	1.93	0.75
飞云江	岙口	27.00	28.00	20.94	21.24	22.37	1.43
鳌江	灵溪	5.70	7.10	2.45	2.65	2.80	0.35
木兰溪	濂溪	10.00	12.50	4.85	5.25	7.02	2.17

注：以上站点均为85黄海基面。

## 三、水量

### 1、湖泊、水库蓄水量

与2023年6月1日8时相比，2023年7月1日8时太湖蓄水量增加9.940亿m<sup>3</sup>；太湖流域8座大型水库总蓄水量为3.241亿m<sup>3</sup>，增加0.902亿m<sup>3</sup>；东南诸河浙江省29座大型水库总蓄水量为233.7亿m<sup>3</sup>，增加19.83亿m<sup>3</sup>；福建省20座大型水库（不含棉花滩水库）总蓄水量为64.86亿m<sup>3</sup>，增加4.378亿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引水量 0.549 亿 m<sup>3</sup>、月排水量 2.856 亿 m<sup>3</sup>，望亭水利枢纽月排水量 0.937 亿 m<sup>3</sup>；太浦河闸泵月泄水量 2.258 亿 m<sup>3</sup>。

### 3、沿江工程引排水量

沿长江江苏段其它口门月引水量 3.350 亿 m<sup>3</sup>，月排水量 9.806 亿 m<sup>3</sup>。沿钱塘江南排工程排水量 3.738 亿 m<sup>3</sup>。

### 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 679.4m<sup>3</sup>/s，月净泄量为 17.61 亿 m<sup>3</sup>。

---

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：张祎昉