

# 水情月报

2017年第2期

太湖流域管理局水文局

2017年3月26日

## 一、雨情

### (一) 太湖流域

2月，太湖流域平均降雨量24.2mm，较常年同期偏少68.2%。其中，上旬、中旬和下旬分别偏少17.4%、94.3%和71.9%。降雨空间分布总体呈西部大于东部，各水利分区中降雨量最大的为湖西区29.9mm，最小的为浦东浦西区17.7mm；各水利分区较常年同期偏少56.1%~76.5%（见表1）。最大点雨量为湖西区的东昌街站42.5mm。2月份太湖流域降雨分布情况见图1。

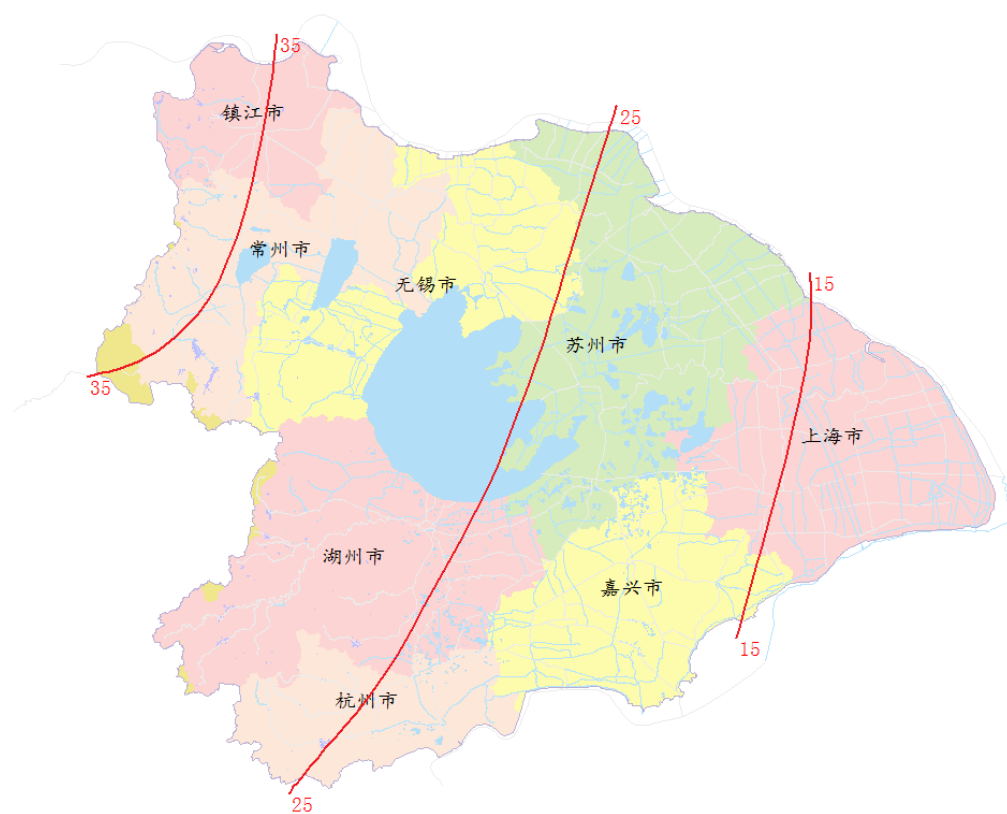


图1 2017年2月太湖流域降雨量等值线图

表 1 太湖流域各分区及浙闽地区降雨量表

单位：mm

分类	太湖流域								浙江省	福建省
	全流域	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		
2017年2月	24.2	29.9	27.9	24.0	25.5	20.0	24.2	17.7	29.9	55.0
与常年比(%)	-68.2	-57.6	-56.1	-65.1	-65.8	-76.5	-73.5	-74.9	-66.3	-41.5

注：太湖流域、浙江省降雨长系列为 1986~2015 年。

## （二）浙闽地区

2月，浙江省月降雨量29.9mm，较常年同期偏少66.3%。与常年同期相比，各地市降雨均明显偏少，偏少幅度为58.5%~73.3%。

福建省月降雨量 55.0mm，较常年同期偏少 41.5%。与常年同期相比，除厦门市偏多 24.2%外，其他地市降雨均偏少，偏少幅度为 15.4%~63.4%。

## 二、水情

### （一）太湖流域

#### 1、太湖水位

2月，太湖水位总体呈缓慢下降趋势。月初水位3.24m，月末水位3.04m，月降幅0.20m。月最高水位3.24m，月最低水位3.04m。与1986~2015年同期平均水位相比，太湖水位偏高0.01~0.23m；与2002~2015年同期平均水位相比，2月1~15日，太湖水位偏高0.02~0.16m，其他时段偏低0.01~0.11m；与引水控制水位相比，太湖水位偏低0.06~0.26m。

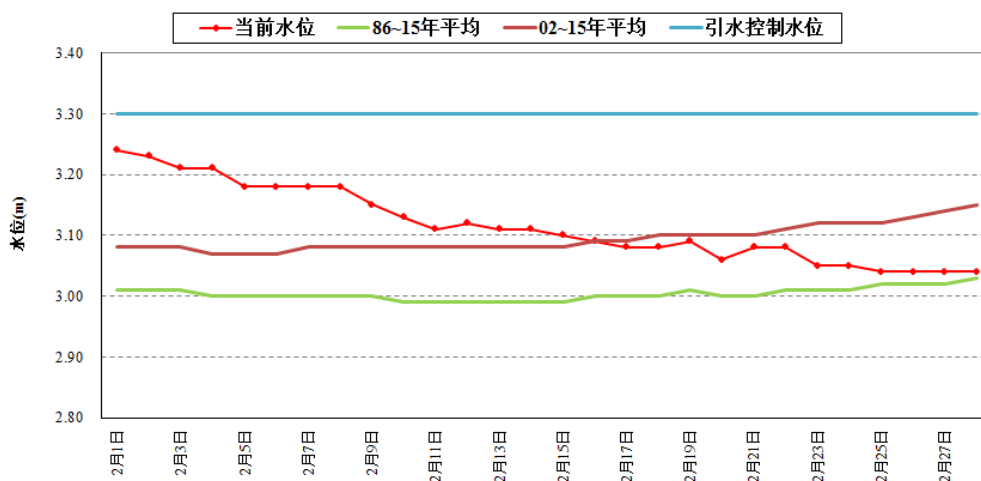


图 2 2017 年 2 月太湖水位过程线图

## 2、地区河网水位

受月内降雨偏少影响，地区河网水位普遍呈下降的趋势。各分区代表站中，除嘉定、湘城和陈墅站水位略有上升外，其他站点水位均较月初有所下降，其中浙西区的杭长桥站月降幅最大，为 0.29m，其余站点月降幅为 0.01~0.28m（见表 2）。

表 2 太湖流域主要控制站水情表

单位：m

水利分区	站名	警戒水位	保证水位	2017年2月 1日8时	2017年3月 1日8时	水位变幅	月最高水位
湖西区	王母观	4.60	-	3.36	3.22	-0.14	3.37
	坊前	4.00	-	3.34	3.23	-0.11	3.36
	常州（三）	4.30	4.80	3.41	3.36	-0.05	3.43
武澄锡虞区	无锡（大）	3.90	4.53	3.36	3.33	-0.03	3.42
	青阳	4.00	4.85	3.43	3.42	-0.01	3.47
	陈墅	3.90	4.50	3.37	3.48	0.11	3.54
阳澄淀泖区	苏州（枫桥）	3.80	4.20	3.28	3.16	-0.12	3.36
	湘城	3.70	4.00	3.13	3.21	0.08	3.21
	陈墓	3.60	4.00	3.09	2.96	-0.13	3.11
杭嘉湖区	嘉兴	3.30	3.70	2.99	2.76	-0.23	3.04
	新市	3.70	4.30	3.19	2.94	-0.25	3.21
	乌镇	3.40	3.80	3.13	2.88	-0.25	3.13
浙西区	瓶窑	7.50	8.50	3.21	2.94	-0.27	3.25
	港口	5.60	6.60	3.27	2.99	-0.28	3.30
	杭长桥	4.50	5.00	3.24	2.95	-0.29	3.25
浦东浦西区	青浦	3.20	3.50	2.76	2.58	-0.18	2.77
	嘉定	3.20	4.00	2.73	2.75	0.02	2.76
两河控制站	琳桥	3.80	4.20	3.42	3.38	-0.04	3.57
	平望	3.70	4.00	3.17	2.96	-0.21	3.20

注：除青浦、嘉定站为佘山吴淞基面外，其余站点均为镇江吴淞基面。

### （二）浙闽地区

2月，浙闽地区各江河水势平稳，各主要江河控制站月最高水位均在警戒水位以下。

表3 浙闽地区主要江河控制站水情表

单位: m

水系(流域)	站名	警戒水位	保证水位	2017年2月 1日8时	2017年3月 1日8时	水位变幅
闽江	竹岐	9.80	12.80	1.12	0.79	-0.33
	沙县	106.50	109.60	102.97	102.98	0.01
	洋口	109.30	112.60	106.07	106.26	0.19
	七里街	95.00	98.00	87.33	87.23	-0.10
钱塘江	衢州	61.20	63.70	59.00	58.93	-0.07
	兰溪	28.00	31.00	22.83	23.20	0.37
瓯江	鹤城	13.00	14.80	1.25	2.68	1.43
九龙江	中山桥	6.00	9.50	3.19	3.14	-0.05
椒江	柏枝岙	17.00	19.00	8.82	8.79	-0.03
晋江	石砬	8.00	12.00	6.72	6.93	0.21
交溪	白塔	26.00	32.90	20.11	20.15	0.04
甬江	姚江大闸	1.80	2.20	1.09	0.71	-0.38
飞云江	岙口	27.00	28.00	21.40	21.10	-0.30
鳌江	灵溪	5.70	7.10	2.58	2.46	-0.12
木兰溪	濑溪	8.40	11.30	4.82	5.30	0.48

注: 以上站点均为 85 黄海基面。

### 三、水量

#### 1、湖泊、水库蓄水量

与 2 月 1 日相比, 3 月 1 日 8 时太湖蓄水量为 45.14 亿  $m^3$ , 减少 5.119 亿  $m^3$ ; 太湖流域 8 座大型水库总蓄水量为 2.995 亿  $m^3$ , 减少 0.241 亿  $m^3$ ; 浙江省 33 座大型水库总蓄水量为 209.1 亿  $m^3$ , 减少 6.299 亿  $m^3$ ; 福建省 21 座大型水库总蓄水量为 66.47 亿  $m^3$ , 减少 10.77 亿  $m^3$ 。

#### 2、望虞河、太浦河引排水量

望虞河常熟水利枢纽月引水量 1.655 亿  $m^3$ , 无排水; 望亭水利枢纽月引水量 0.391 亿  $m^3$ , 无排水; 太浦河太浦闸月供水量 2.636 亿  $m^3$ 。

#### 3、南排工程及沿长江其它各闸引排水量

杭嘉湖南排工程无排水。

江苏沿江其它各闸月引水量 1.054 亿  $m^3$ , 月排水量 0.411 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 2 月月均净泄流量为 632  $m^3/s$ , 月净泄量为 15.29 亿  $m^3$ 。

---

报送：水利部水文局，太湖防总办

分送：江苏省、浙江省、上海市、福建省水文（水资源勘测）局（总站），  
华东区域气象中心

---

签发：姜桂花

校核：季同德

拟稿：房振南