

# 水情月报

2014年第2期

太湖流域管理局水文局（信息中心）

2014年3月14日

## 一、雨情

### （一）太湖流域

2月份太湖流域降雨量 141.5mm，较常年同期偏多 104%，各水利分区较常年同期偏多 72%~134%（见表 1）。最大点雨量为杭嘉湖区的嘉兴站 176.0mm。2月份太湖流域降雨分布情况见图 1。

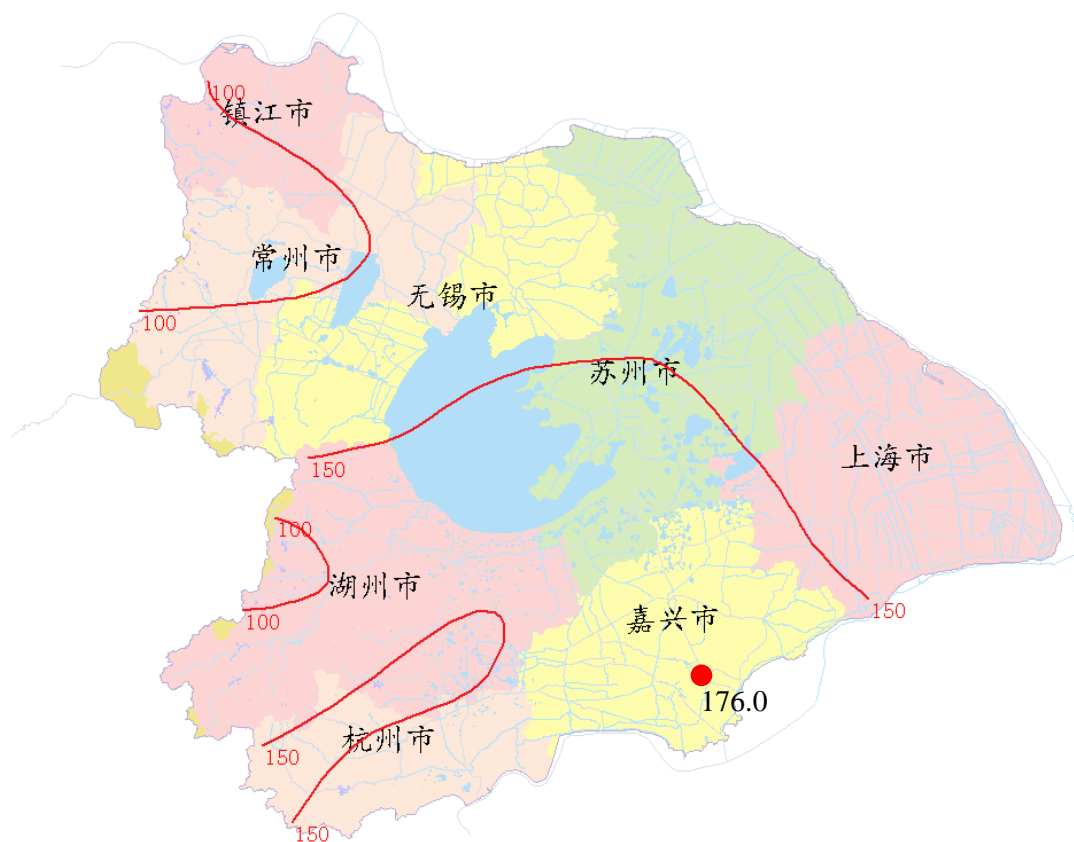


图 1 2月份太湖流域降雨量等值线图

表 1 太湖流域各分区及浙闽地区降雨量表

单位: mm

项 目	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 湖区	杭嘉湖 区	浙西区	浦东 浦西区		
2014年 2月	141.5	129.4	134.4	138.4	145.8	161.7	147.8	125.0	147.7	89.0
与常年 比 (%)	104	106	134	125	114	107	72	97	72	-4

## (二) 浙闽地区

浙江省月降雨量 147.7mm, 较常年同期偏多 72%。与常年同期相比, 各市均偏多, 其中, 杭州、湖州、嘉兴、宁波、绍兴、台州和舟山等地偏多 73%~143%, 其他地区偏多 13%~58%。

福建省月降雨量 89.0mm, 较常年同期偏少 4%。与常年同期相比, 除三明、龙岩和南平市分别偏少 32%、18%和 5%外, 其他地区偏多 1%~42%。

## 二、水情

### (一) 太湖流域

#### 1、太湖水位

2 月份, 太湖最高水位 3.16m (发生在月末), 最低水位为 2.88m (发生在 2 月 3 日), 平均水位 2.98m; 太湖水位总体呈上升趋势, 月涨幅 0.26m。与 1954~2010 年多年平均同期相比, 太湖水位偏高 0.01~0.27m; 与 2002~2010 年多年平均同期相比, 月初至 21 日太湖水位偏低 0.02~0.17m, 25 日至月末太湖水位偏高 0.03~0.05m (见图 2)。

#### 2、地区河网水位

2 月份, 太湖流域地区河网水位均呈上涨趋势, 其中, 浙西区的瓶窑站涨幅最大, 为 1.01m, 其余站点月涨幅为 0.21~0.64m。期间, 流域局部站点出现超警戒水位, 主要发生在望虞河沿线的甘露和琳桥站。(见表 2)。

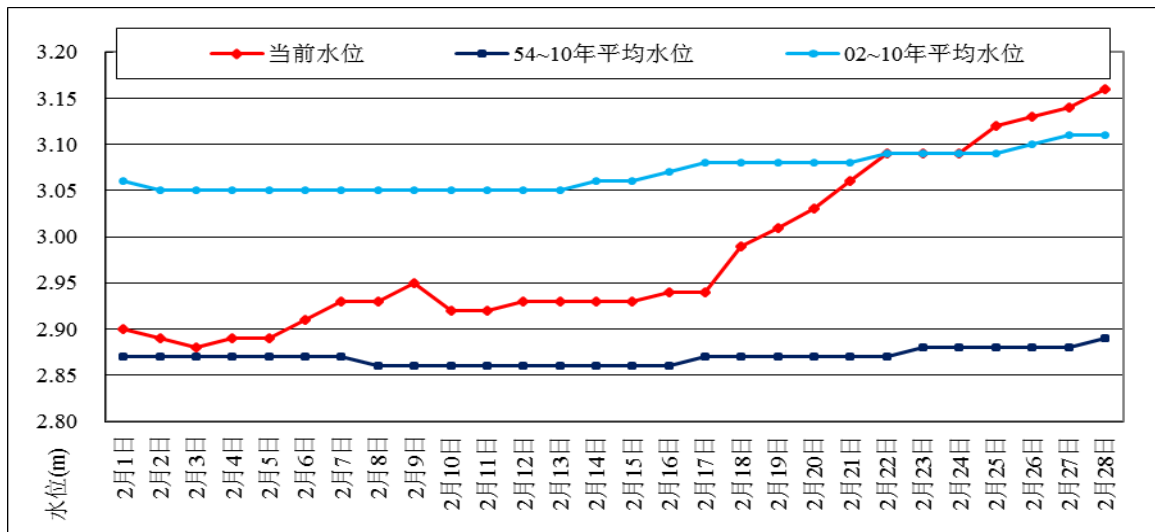


图 2 2 月份太湖水位过程线图

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	2014年2月 1日8时	2014年3月 1日8时	水位变幅	月最高
浙西区	瓶窑	7.50	2.74	3.75	1.01	3.59
	德清大闸上	5.00	2.75	3.30	0.55	3.20
	港口	5.60	2.83	3.37	0.54	3.35
	杭长桥	4.50	2.79	3.26	0.47	3.14
杭嘉湖区	新市	3.70	2.76	3.24	0.48	3.19
	崇德	3.60	2.67	3.31	0.64	3.26
	乌镇	3.30	2.69	3.16	0.47	3.14
	王江泾	3.10	2.59	3.01	0.42	2.97
	嘉善	3.30	2.56	2.89	0.33	3.01
	嘉兴	3.30	2.55	3.01	0.46	3.02
湖西区	溧阳	4.50	3.10	3.47	0.37	3.39
	宜兴	4.20	3.04	3.36	0.32	3.31
	王母观	4.60	3.14	3.54	0.40	3.46
	坊前	4.00	3.09	3.36	0.27	3.34
武澄锡虞区	常州	4.30	3.22	3.59	0.37	3.57
	无锡(大)	3.59	3.15	3.54	0.39	3.54
	甘露	3.50	3.22	3.49	0.27	<b>3.53</b>
	青阳	4.00	3.22	3.54	0.32	3.65
	陈墅	3.90	3.35	3.63	0.28	3.74
阳澄淀泖区	湘城	3.50	2.98	3.26	0.28	3.24
	苏州(枫桥)	3.50	2.96	3.30	0.34	3.32
	陈墓	3.47	2.77	3.08	0.31	3.11
浦东浦西区	青浦	3.20	2.47	2.81	0.34	2.89
	嘉定	3.30	2.61	2.82	0.21	2.86
两河控制站	琳桥	3.50	3.24	3.51	0.27	<b>3.52</b>
	平望	3.50	2.72	3.07	0.35	3.09

注: 除青浦、嘉定站为余山吴淞基面外, 其余站点均为镇江吴淞基面。

## (二) 浙闽地区

2 月份, 浙闽地区主要江河水位总体平稳 (见表 3)。

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	2014年2月 1日8时	2014年3月 1日8时	水位变幅
闽江	竹岐	9.80	12.80	0.39	0.10	-0.29
	沙县	106.50	109.30	103.09	102.93	-0.16
	洋口	108.30	110.80	106.08	105.95	-0.13
	七里街	94.00	96.00	88.17	89.00	0.83
钱塘江	衢州	61.19	63.69	58.86	59.08	0.22
	兰溪	27.64	29.14	23.40	22.90	-0.50
瓯江	鹤城	12.30	14.00	3.02	3.04	0.02
九龙江	中山桥	6.00	9.50	3.16	2.92	-0.24
椒江	柏枝岙	17.05	19.05	9.42	10.12	0.70
晋江	石砬	8.00	10.00	6.74	6.72	-0.02
交溪	白塔	26.00	29.00	20.19	20.31	0.12
甬江	姚江大闸	1.33	1.53	0.93	1.19	0.26
飞云江	岙口	29.02	31.02	21.08	22.08	1.00
鳌江	灵溪	3.59	4.09	2.27	2.63	0.36
木兰溪	濑溪	8.40	9.90	4.02	4.89	0.87

注: 以上站点均为 85 黄海基面。

## 三、水量

### 1、湖泊、水库蓄水量

3 月 1 日 8 时, 太湖蓄水量为 49.60 亿  $m^3$ , 较月初增加 7.20 亿  $m^3$ ; 太湖流域 7 座大型水库总蓄水量为 2.86 亿  $m^3$ , 较月初增加 0.52 亿  $m^3$ ; 浙江省 33 座大型水库总蓄水量为 202.07 亿  $m^3$ , 较月初增加 4.79 亿  $m^3$ ; 福建省 21 座大型水库总蓄水量为 64.31 亿  $m^3$ , 较月初减少 4.77 亿  $m^3$ 。

### 2、望虞河、太浦河引排水量

常熟水利枢纽月引水量 3.68 亿  $m^3$ , 月无排水; 望亭水利枢纽月引水量 2.21 亿  $m^3$ , 月无排水; 太浦河太浦闸月供水量 0.91 亿  $m^3$ 。

### 3、杭嘉湖南排工程及沿江其它各闸引排水量

杭嘉湖南排工程月排水量 0.44 亿  $m^3$ 。

江苏沿江其它各闸月引水量 0.41 亿  $m^3$ , 月排水量 0.08 亿  $m^3$ 。

#### 4、环太湖河道出入湖水量

2 月份，环太湖口门总入湖水量约 8.39 亿 m<sup>3</sup>，主要来自湖西区和望亭水利枢纽，分别占总入湖水量的 56.5%、26.3%；总出湖水量约 4.21 亿 m<sup>3</sup>，主要为杭嘉湖区、阳澄淀泖区和太浦闸，分别占总出湖水量的 28.7%、24.5% 和 21.6%（见表 4）。

表 4 2 月份环太湖各分区出入湖水量

单位：亿 m<sup>3</sup>

项 目	杭嘉湖区	浙西区	湖西区	武澄 锡虞区	阳澄 淀泖区	望亭水 利枢纽	太浦闸	梅梁湖 泵 站	累 计
入湖水量	0.19	0.77	4.74		0.48	2.21			8.39
百分比	2.3%	9.2%	56.5%		5.7%	26.3%			100.0%
出湖水量	1.21	0.56			1.03		0.91	0.50	4.21
百分比	28.7%	13.3%			24.5%		21.6%	11.9%	100.0%

#### 5、黄浦江净泄量

根据上海市水文总站监测资料，黄浦江松浦大桥月平均净泄流量为 610m<sup>3</sup>/s，月净泄量为 14.76 亿 m<sup>3</sup>。

---

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

内送：太湖局局领导、正副总工

---

签发：林荷娟

校核：胡 艳

拟稿：甘月云