

# 水情月报

2010年第2期

太湖流域管理局水文处

2010年3月12日

## 二月份太湖流域水雨情概况

### 一、雨情

#### (一) 太湖流域

太湖流域雨日 20 天，月降雨量 106.4mm，较常年同期偏多 62%（见表 1），较 2009 年同期偏少 27%。降雨总体上分布较均匀（见图 1），流域各分区降雨量最大为浙西区 128.3mm，最小为浦东浦西区 82.9mm。单站月降雨量最大为浙西区银坑站 163.0mm。

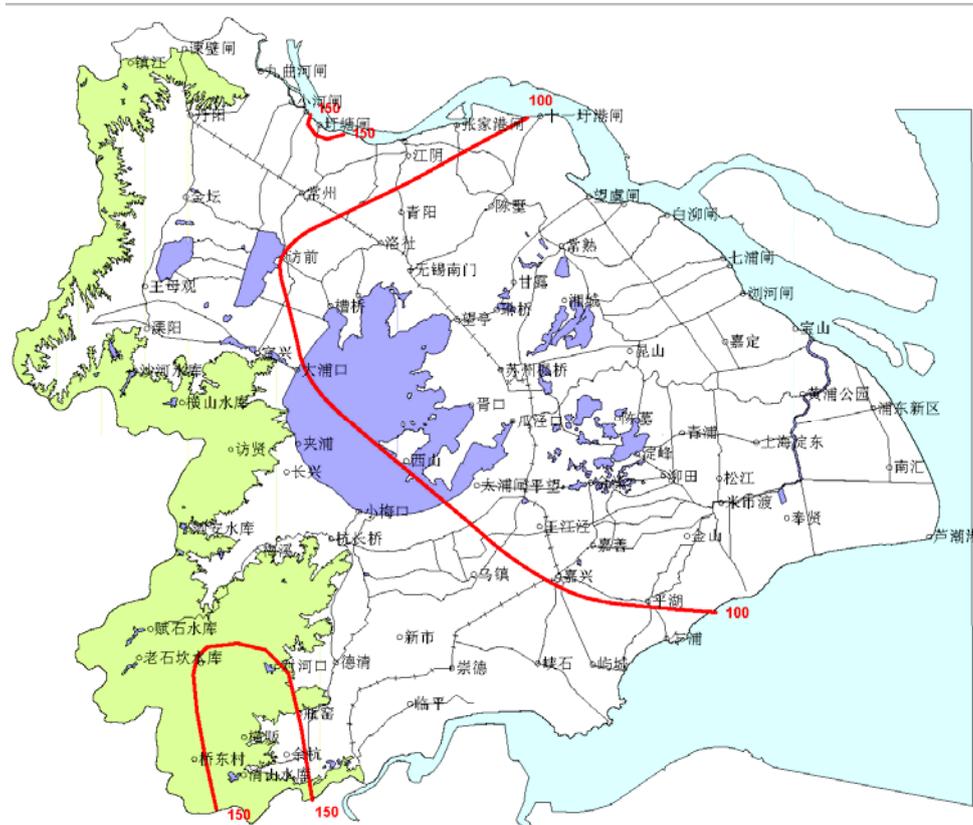


图 1 2 月份太湖流域降水量等值线图

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	武澄锡虞	阳澄淀泖	浦东浦西	杭嘉湖	浙西	太湖		
2月	106.4	118.5	92.2	84.8	82.9	116.1	128.3	91.0	163.0	127.0
距平(%)	62	101	68	45	37	57	58	40	90	30

## (二) 浙闽地区

浙江省平均月降雨量 163.mm，较常年同期偏多 90%。与常年同期相比，绍兴、金华、台州、宁波等地偏多 100% 以上，其余地市偏多 40%~100% 之间。

福建省平均月降雨量 127mm，较常年同期偏多 30%。与常年同期相比，除三明偏少 3% 外，其余地市均偏多，其中莆田偏多最大为 91%。

## 二、水情

### (一) 太湖流域

#### 1、太湖水位

2 月份，太湖水位呈上涨趋势。月初水位 3.06m，月末水位 3.31m，月涨幅 0.25m。月平均水位 3.20m，月最高水位 3.33m，出现在 27 日，月最低水位 3.05m，出现在 2 日（见图 2）。

太湖水位全月均低于警戒水位。与常年同期比较，太湖水位全月均偏高，偏高幅度为 0.18~0.46m；与 2009 年同期相比，偏高 0.07~0.38m。

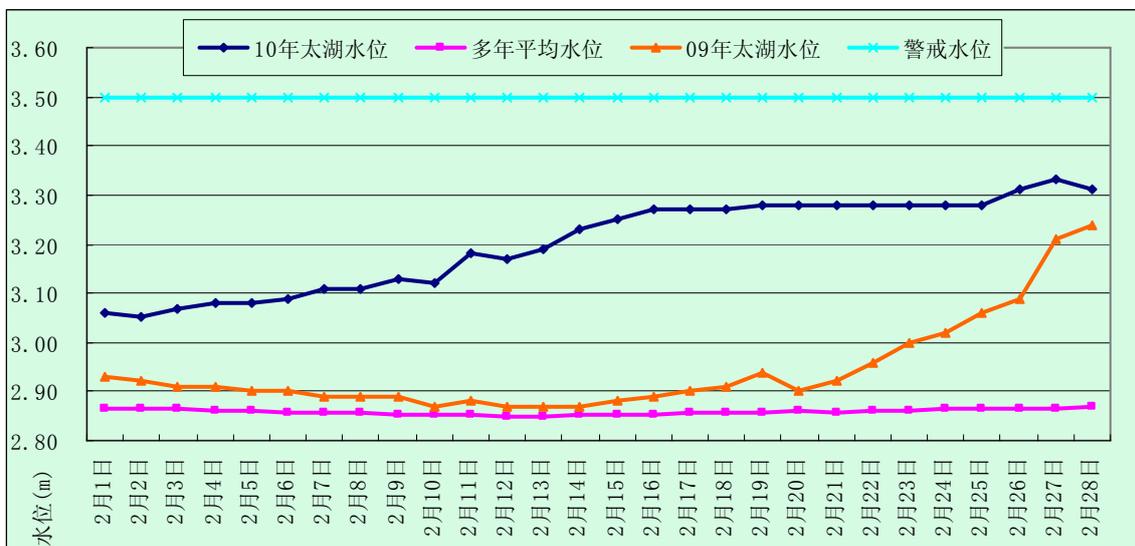


图 2 2 月份太湖水位过程线图

## 2、地区河网水位

2 月份，受上中旬降雨影响，地区河网水位有所上涨，河网最高水位出现在中旬，部分站点水位超过警戒水位（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	2010 年 2 月 1 日 8 时	2010 年 3 月 1 日 8 时	水位 变幅	月最高	警戒水位	基面
浙西区	瓶窑	3.11	3.43	0.32	4.56	7.50	镇江吴淞
	德清	3.01	3.24	0.23	3.47	5.00	镇江吴淞
	港口	3.03	3.27	0.24	3.53	5.60	镇江吴淞
	杭长桥	3.06	3.28	0.22	3.33	4.50	镇江吴淞
杭嘉湖	新市	2.99	3.24	0.25	3.38	3.70	镇江吴淞
	崇德	2.95	3.2	0.25	3.38	3.60	镇江吴淞
	乌镇	2.9	3.17	0.27	<b>3.32</b>	3.30	镇江吴淞
	王江泾	2.97	3.22	0.25	<b>3.36</b>	3.10	镇江吴淞
	临平上	5.25	5.17	-0.08	<b>5.37</b>	5.20	镇江吴淞
	嘉兴	2.79	2.99	0.2	3.19	3.30	镇江吴淞
湖西	溧阳	3.21	3.55	0.34	3.68	4.50	镇江吴淞
	宜兴	3.11	3.41	0.3	3.44	4.20	镇江吴淞
	王母观	3.28	3.62	0.34	4.06	4.60	镇江吴淞
	坊前	3.24	3.68	0.44	3.7	4.00	镇江吴淞
武澄锡虞	常州	3.46	3.63	0.17	3.92	4.30	镇江吴淞
	仙蠡桥	3.42	3.63	0.21	<b>3.76</b>	3.59	镇江吴淞
	甘露	3.44	3.53	0.09	<b>3.62</b>	3.50	镇江吴淞
	望亭（太）	3.09	3.49	0.4	<b>3.54</b>	3.50	镇江吴淞
	陈墅	3.43	3.7	0.27	3.81	3.90	镇江吴淞
阳澄淀泖	湘城	3.03	3.2	0.17	3.28	3.50	镇江吴淞
	苏州	3.04	3.25	0.21	3.29	3.50	镇江吴淞
	陈墓	2.77	3.07	0.3	3.11	3.47	镇江吴淞
浦东浦西	青浦	2.5	2.67	0.17	2.78	3.20	佘山吴淞
	嘉定	2.69	2.79	0.1	2.84	3.30	佘山吴淞
两河控制 站	琳桥	3.51	3.55	0.04	<b>3.65</b>	3.50	镇江吴淞
	平望	2.87	3.14	0.27	3.23	3.50	镇江吴淞

### （二）浙闽地区

2 月份，浙江省受较强降雨影响，主要江河（平原河网）水位大多有所上涨，甬江余姚站水位出现短时超警。

福建省各江河水位平稳，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	2010年 3月1日 8时	2010年 2月1日 8时	水位 变幅	警戒 水位	保证 水位	基面
闽江	竹岐	0.98	0.77	0.21	9.80	12.80	85 黄海
	沙县	102.95	102.95	0	106.50	109.30	85 黄海
	洋口	106.54	106.23	0.31	108.30	110.80	85 黄海
	七里街	89.33	87.81	1.52	94.00	96.00	85 黄海
钱塘江	衢州	58.99	59.37	-0.38	61.19	63.69	85 黄海
	兰溪	23.3	23.28	0.02	27.64	29.14	85 黄海
瓯江	鹤城	3.49	3.09	0.4	12.30	14.00	85 黄海
九龙江	中山桥	3.11	2.97	0.14	6.00	9.50	85 黄海
椒江	柏枝岙	10.95	10.57	0.38	17.05	19.05	85 黄海
晋江	石砩	6.91	6.88	0.03	8.00	10.00	85 黄海
交溪	白塔	20.81	20.56	0.25	26.00	29.00	85 黄海
甬江	姚江大闸	1.24	0.93	0.31	1.33	1.53	85 黄海
飞云江	岙口	21.05	21.4	-0.35	29.02	31.02	85 黄海
鳌江	灵溪	2.69	2.59	0.1	3.59	4.09	85 黄海
木兰溪	漱溪	4.4	4.08	0.32	8.40	9.90	85 黄海

### 三、水量

#### 1、湖泊、水库蓄水量

3月1日8时太湖蓄水量为 51.9 亿 m<sup>3</sup>，较 2月1日8时增蓄 5.8 亿 m<sup>3</sup>，较 2009 年同期增蓄 0.9 亿 m<sup>3</sup>。

3月1日8时太湖流域 7 座大型水库总蓄水量为 3.37 亿 m<sup>3</sup>，较 2月1日8时增蓄 0.62 亿 m<sup>3</sup>，较 2009 年同期少蓄 0.45 亿 m<sup>3</sup>。

3月1日8时浙江省 31 座大型水库总蓄水量 233.1 亿 m<sup>3</sup>，较 2月1日8时增蓄 28.1 亿 m<sup>3</sup>。

3月1日8时福建省 20 座大型水库总蓄水量为 66.37 亿 m<sup>3</sup>，较 2月1日8时少蓄 1.76 亿 m<sup>3</sup>。

#### 2、望虞河、太浦河引排水量

自 1 月 27 日启动引江济太以来，望虞河沿线水质不断改善，2 月 6 日 15 时望虞河望亭水利枢纽开闸引水入湖。2 月份，望虞河常熟水利枢纽引水 3.49 亿 m<sup>3</sup>，望亭水利枢纽引水入湖 0.81 亿 m<sup>3</sup>；太浦河太浦闸累计向下游供水 1.47 亿 m<sup>3</sup>。

### 3、杭嘉湖南排工程及沿江其它各闸排水量

杭嘉湖南排工程全月关闸；苏南沿江主要闸门共引水 0.22 亿  $m^3$ ，排水 0.06 亿  $m^3$ 。

### 4、环太湖河道出入湖水量

环太湖口门入湖水量约 9.23 亿  $m^3$ ，入湖水量主要来自湖西区和浙西区，分别占 64%和 19%。环太湖口门出湖水量约 4.43 亿  $m^3$ ，主要通过阳澄淀泖区、武澄锡虞区和浙西区出湖，分别占 66%、15%和 11%，其中阳澄淀泖区的太浦闸出湖占 33%，武澄锡虞区出湖主要是梅梁湖泵站抽水。

---

报送：国家防汛抗旱总指挥部办公室，水利部水文局

分送：江苏省、浙江省、上海市、福建省防办、水文局（总站）

内送：太湖局局领导、正副总工

---

校核：梅青

拟稿：程媛华