水情月报

2025年第2期

太湖流域管理局水文局(信息中心)

2025年3月10日

一、雨情

(一) 太湖流域

2月,太湖流域面平均降水量 13.4mm,较常年同期偏少 80.7%。中、下旬零星降水,上、中、下旬降水量分别为 0.6mm、9.7mm、3.1mm。各水利分区降水量最大为浙西区 30.9mm,其次为杭嘉湖区 21.7mm,最小为武澄锡虞区 3.7mm;与常年同期相比,各分区较常年均偏少,偏少幅度在63.2%~93.5%(见表 1)。最大点雨量为浙西区银坑站 58.5mm。2 月太湖流域降水分布情况见图 1。

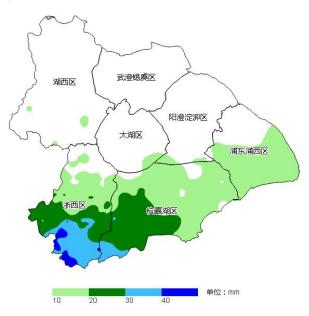


图 1 2 月太湖流域降水量等值面

	太湖流域									
分类	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	浙江省	福建省
2月	13. 4	5. 0	3. 7	6. 5	6. 7	21.7	30. 9	10.9	49. 5	42. 0
距平 (%)	-80. 7	-92. 1	-93. 5	-89.6	-90. 1	-72. 4	-63. 2	-83. 1	-44.8	-53. 3

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2月降水量49.5mm,较常年同期偏少44.8%。与常年同期相比,各市均偏少。其中,台州、宁波、温州和舟山市偏少45.8%~70.3%,杭州、金华、衢州、绍兴和丽水市偏少33.2%~42.8%。

福建省2月降水量42.0mm,较常年同期偏少53.3%。与常年同期相比,各市均偏少。其中,南平、宁德市偏少40.0%~50.0%,三明、福州、漳州、厦门、莆田、泉州和龙岩市偏少52.7%~68.1%。

二、水情

(一) 太湖流域

1、太湖水位

2月,太湖水位呈上涨趋势。月初水位3.10m,月末水位3.13m。 受风力影响,月最高水位3.16m,月最低水位3.07m。2月太湖水位,与 1991—2020年平均水位相比偏高0~0.07m;与引水调度水位相比,2月 12日偏低0.01m,其余时段偏高0~0.05m。



图 2 2月太湖水位 (8时) 过程线

2、地区河网水位

2月,地区河网湖西区、武澄锡虞区水位上涨,其他分区水位总体呈平稳或下降趋势。

表 2 太湖流域主要控制站水情

单位: m

水利	站名	警戒	保证	2月1日	3月1日	月最高	水位
分区	<u> </u>	水位	水位	8时	8时	水位	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
77—	王母观	4. 60	5. 60	3. 33	3. 41	3. 45	0.08
湖西区	坊前	4. 10	4. 60	3. 28	3. 34	3. 36	0.06
	常州(三)	4. 30	5. 20	3. 56	3. 63	3. 66	0.07
武澄	无锡(大)	4.00	4. 80	3. 45	3. 51	3. 56	0.06
锡虞区	青阳	4.00	4.85	3. 53	3. 65	3. 69	0. 12
初戾凸	陈墅	3.90	4.80	3. 56	3. 63	3.65	0. 07
阳澄	苏州 (枫桥)	4.00	4.60	3. 15	3. 15	3. 28	0.00
淀泖区	湘城	3.70	4.00	3. 16	3. 15	3. 24	-0. 01
	陈墓(锦溪)	3.60	4.00	2. 90	2.83	3.00	-0.07
杭嘉 湖区	嘉兴	3.60	4. 00	2.86	2. 77	2. 97	-0.09
	新市	3. 70	4. 30	2. 99	2. 96	3.09	-0. 03
	乌镇	3.70	4. 10	2. 90	2.84	2.99	-0.06
	瓶窑	7. 50	8. 50	2. 99	3. 00	3. 14	0.01
浙西区	港口	5. 60	6.60	3. 06	3. 07	3. 24	0.01
	杭长桥	4.50	5. 00	3.06	3. 04	3. 24	-0.02
浦东	青浦南门	3. 20	3. 50	2. 67	2. 56	2. 76	-0. 11
浦西区	嘉定南门	3. 20	3.87	2. 79	2.80	2.90	0.01
两河	琳桥	3.80	4. 20	3. 42	3. 55	3. 60	0. 13
控制站	平望	3. 90	4. 40	2. 94	2.86	3. 03	-0. 08

注:除青浦南门、嘉定南门站为佘山吴淞基面外,其佘站点均为镇江吴淞基面。

(二) 东南诸河

2月,东南诸河区水情平稳。

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	保证水	2月1日8	3月1日8	月最高	水位变
		位	位	时	时	水位	幅
闽江	竹岐	9.80	12.80	0. 63	0. 26	2.58	-0.37
闽江	沙县	106. 50	109.60	102.84	102. 94	103. 33	0. 10
闽江	洋口	110.00	112.60	105. 98	105. 99	106. 47	0.01
闽江	七里街	97.00	99. 50	87. 34	87. 62	88. 53	0. 28
钱塘江	衢州	61. 20	63. 70	59. 37	59. 33	59.89	-0.04
钱塘江	兰溪	28.00	31.00	23. 38	23. 27	23. 72	-0. 11
瓯江	鹤城	13.00	14.80	6. 97	6. 93	7. 37	-0.04
九龙江	中山桥	6.00	9.50	3. 37	2. 29	3. 56	-1.08
椒江	柏枝岙	17. 00	19.00	8. 65	8. 90	8. 95	0. 25
晋江	石砻	8.00	12.00	7. 13	7. 10	7. 31	-0.03

水系(流域)	站名	警戒水 位	保证水 位	2月1日8	3月1日8 时	月最高 水位	水位变 幅
交溪	白塔	26.00	32. 90	20. 08	20. 12	20.61	0.04
甬江	姚江大闸	2.00	2.60	1. 25	1. 25	1. 29	0.00
飞云江	峃口	27. 00	28.00	21. 02	21. 15	22.73	0.13
鳌江	灵溪	5. 70	7. 10	2. 63	2. 57	2.75	-0.06
木兰溪	濑溪	10.00	12. 50	4. 86	4. 58	5. 35	-0. 28

注: 以上站点均为85黄海基面。

三、水量

1、湖泊、水库蓄水量

与2025年2月1日8时相比,2025年3月1日8时太湖蓄水量增加0.940亿m³;太湖流域8座大型水库总蓄水量为3.162亿m³,减少0.271亿m³;东南诸河浙江省33座大型水库总蓄水量为203.6亿m³,减少7.506亿m³;福建省21座大型水库(不含棉花滩水库)总蓄水量57.32亿m³,减少3.830亿m³。

2、望虞河、太浦河引排水量

望虞河常熟水利枢纽月引水量 4.768 亿 m³, 无排水; 望亭水利枢纽月引水量 2.938 亿 m³, 无排水; 太浦河闸泵月泄水量 1.495 亿 m³。

3、沿江工程引排水量

沿长江江苏段其它口门月引水量 11.19 亿 m³, 月排水量 0.361 亿 m³。 沿钱塘江南排工程排水量 0.212 亿 m³。

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653.0m³/s,月净泄量为15.80亿m³。

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: 刘敏 校核: 季海萍 拟稿: 姜悦美