

# 水 势 通 报

2022 年第 2 期

2022 年 2 月，淮河流域降水量 6.1mm，较历史同期偏少 78%；其中淮河水系 8.2mm，偏少 74%；沂沭泗水系 0.8mm，偏少 95%。淮河干流息县～吴家渡河段来水量 0.6～8.6 亿 m<sup>3</sup>，其中息县～鲁台子河段较历史同期偏少 2%～45%。3 月 1 日 8 时，大型水库及主要湖泊蓄水 144.47 亿 m<sup>3</sup>，较历史同期偏多 46%，较上月同期和年初均减少 1%。

## 一、雨情

2 月，淮河流域降水量 6.1mm，较历史同期（28mm）偏少 78%；淮河水系 8.2mm，较历史同期（32mm）偏少 74%；沂沭泗水系 0.8mm，较历史同期（17mm）偏少 95%，见表 1。

2 月，流域有效降水日数为 0，最大降水日为 2.1mm（2 月 7 日）。流域最长连续无有效降水（日降水量<3mm）日数为 28 天（2 月 1～

28 日)。

表 1 2 月降水量与历史同期比较表 (单位: mm)

类 别	2 月降水	历史同期	距平 (%)
淮河流域	6.1	28	-78
淮河水系	8.2	32	-74
沂沭泗水系	0.8	17	-95

2 月, 流域降水总体呈现“南多北少”分布。淮河干流沿淮两侧及南部支流、里下河大部降水量在 10mm 以上, 其中大别山区降水量 25mm 以上, 局部超过 50mm, 流域最大点降水量为小刘站 (滁州市南谯区) 100.5mm。2 月淮河流域降水量分布见图 1。

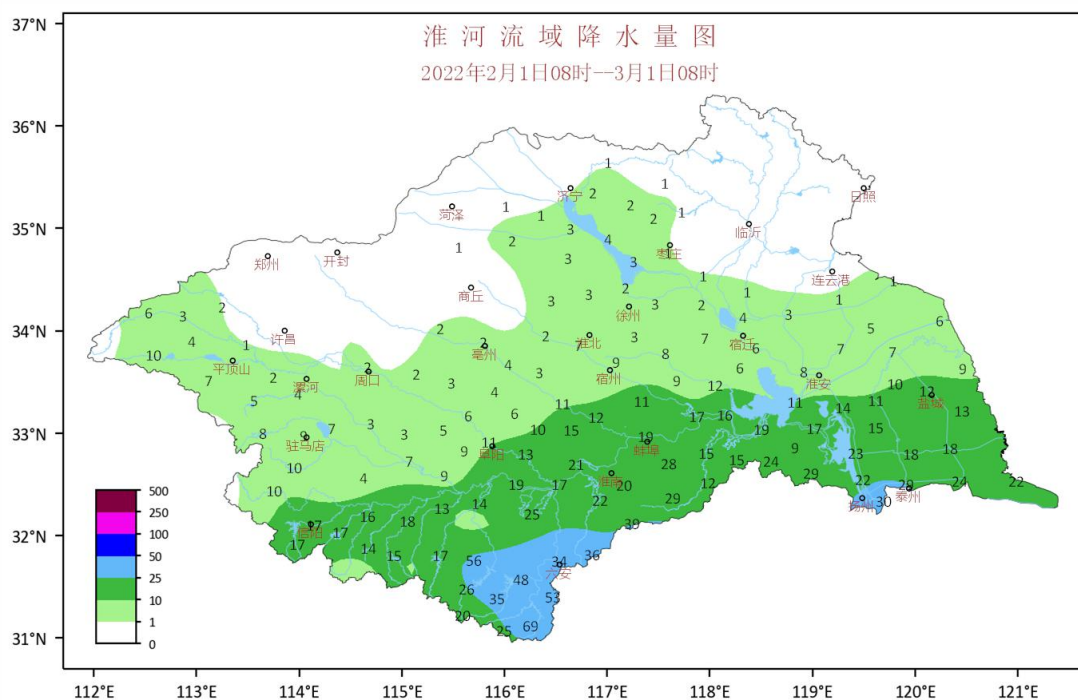


图 1 2022 年 2 月淮河流域降水量分布图

与历史同期相比, 流域降水量总体偏少。除鲁台子-蚌埠区间南部局地降雨量偏多以外, 流域大部地区偏少 50%以上。其中淝河中下游、鲁台子-蚌埠区间南部局地偏少 25%~50%; 淮河干流两侧、润河

集以上南部支流、里下河地区偏少 50%~75%；北部支流、沂沭泗系偏少 75%以上，其中涡河上游、洪泽湖北部支流、南四湖北部、沂沭河上游偏少 100%。2 月淮河流域降水量距平见图 2。

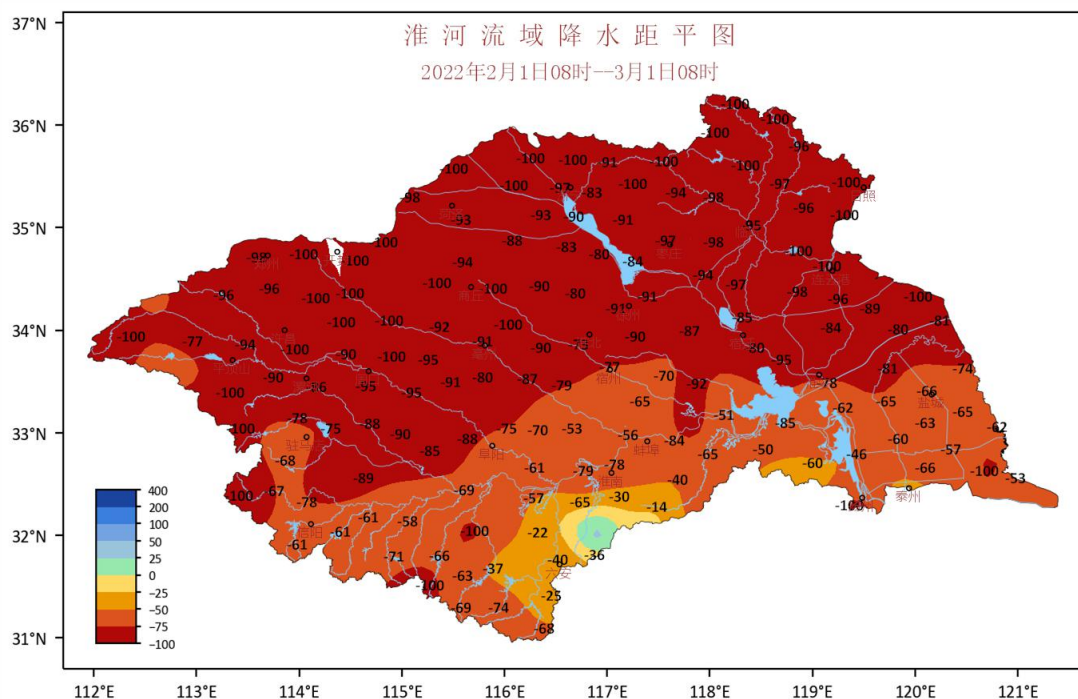


图 2 2022 年 2 月淮河流域降水量距平图

## 二、江河来水

2 月，淮河干流息县~吴家渡河段来水量 0.6~8.6 亿  $m^3$ ，其中息县~鲁台子河段较历史同期偏少 2%~45%，吴家渡站偏多 19%（蚌埠闸开闸影响）；淮河水系主要支流中洪汝河、史灌河与历史同期持平，沙颍河、涡河偏多 130%、250%，淝河偏少 83%；沂沭泗水系沂河偏多 133%，新沭河、老沭河均偏少 100%。2 月淮河流域主要控制站月均流量及来水量统计见表 2。

表2 2022年2月淮河流域主要控制站月均流量及来水量统计表

河名	站名	流量 (m <sup>3</sup> /s)		来水量 (亿 m <sup>3</sup> )		偏多(%)
		月平均	历史同期	月来水量	历史同期	
淮河干流	息县	25.0	46.7	0.6	1.1	-45
	王家坝(总)	83.2	98.6	2.0	2.4	-17
	鲁台子	255	259	6.2	6.3	-2
	蚌埠(吴家渡)	354	296	8.6	7.2	19
洪汝河	班台	22.1	20.9	0.5	0.5	0
沙颍河	阜阳闸	96.6	42.6	2.3	1.0	130
涡河	蒙城闸	27.1	8.1	0.7	0.2	250
史灌河	蒋家集	28.6	30.7	0.7	0.7	0
淝河	横排头坝下	4.9	26.1	0.1	0.6	-83
沂河	临沂	27.5	12.7	0.7	0.3	133
新沭河	新沭河闸	0.0	3.2	0.0	0.1	-100
老沭河	人民胜利堰闸	0.0	3.7	0.0	0.1	-100

### 三、大型水库及主要湖泊蓄水

2022年3月1日8时，流域大型水库及主要湖泊蓄水量144.47亿 m<sup>3</sup>，较历史同期偏多46%。其中淮河水系94.21亿 m<sup>3</sup>，偏多46%；沂沭泗水系50.26亿 m<sup>3</sup>，偏多47%。

与上月同期相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量减少1%，其中淮河水系与上月同期基本持平，沂沭泗水系减少3%。

与2022年年初相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量减少1%，其中淮河水系增加1%，沂沭泗水系减少5%。

淮河流域大型水库及主要湖泊蓄水情况统计详见表3。

表3 2022年3月1日淮河流域大型水库及湖泊蓄水情况统计表

类别		蓄水量 (亿 m <sup>3</sup> )						
		2022年	历史同期比较		上月同期比较		2022年年初比较	
		3月1日	历史同期	增减 (%)	上月同期	增减 (%)	1月1日	增减 (%)
大型水库及湖泊		144.47	98.67	46	146.36	-1	145.84	-1
水系	淮河水系	94.21	64.45	46	94.43	0	93.21	1
	沂沭泗水系	50.26	34.22	47	51.93	-3	52.63	-5
水库	大型水库	78.92	54.90	44	79.58	-1	80.38	-2
湖泊	洪泽湖	36.95	23.24	59	37.46	-1	35.78	3
	骆马湖	8.62	7.63	13	9.22	-7	9.58	-10
	上级湖	11.55	7.08	63	11.55	0	11.67	-1
	下级湖	8.43	5.82	45	8.55	-1	8.43	0
省份	湖北	0.73	0.71	3	0.73	0	0.8	-9
	河南	27.91	19.33	44	28.44	-2	28.68	-3
	安徽	28.62	21.17	35	27.79	3	27.94	2
	江苏	49.59	34.1	45	50.81	-2	49.44	0
	山东	37.62	23.36	61	38.59	-3	38.98	-4