

# 水 势 通 报

2022 年第 1 期

2022 年 1 月，淮河流域降水量 27.9mm，较历史同期偏多 40%；其中淮河水系 34.8mm，偏多 45%；沂沭泗水系 11.1mm，偏少 8%。淮河干流息县~吴家渡河段来水量 0.8~9.1 亿 m<sup>3</sup>，其中息县站较历史同期偏少 11%，王家坝~吴家渡河段偏多 21%~49%。2 月 1 日 8 时，大型水库及主要湖泊蓄水 146.36 亿 m<sup>3</sup>，较历史同期偏多 48%，与上月同期基本持平。

## 一、雨情

1 月，淮河流域降水量 27.9mm，较历史同期（20mm）偏多 40%；淮河水系 34.8mm，较历史同期（24mm）偏多 45%；沂沭泗水系 11.1mm，较历史同期（12mm）偏少 8%，见表 1。

1 月，流域有效降水日数为 4 天，最大降水日为 4 日的 9.9mm。流域最长连续无有效降水（日降水量<3mm）日数为 17 天（1 月 5~21 日）。

表 1 1 月降水量与历史同期比较表 (单位: mm)

类 别	1 月降水	历史同期	距平 (%)
淮河流域	27.9	20	40
淮河水系	34.8	24	45
沂沭泗水系	11.1	12	-8

1 月, 流域降水总体上呈现“南多北少”分布。淮河干流沿淮两侧及以南、洪汝河、沙颍河中下游降水量 25mm 以上, 其中大别山区、里下河区南部 50mm 以上, 流域最大点降水量为六安市霍山县东流河站 103mm。1 月淮河流域降水量分布见图 1。

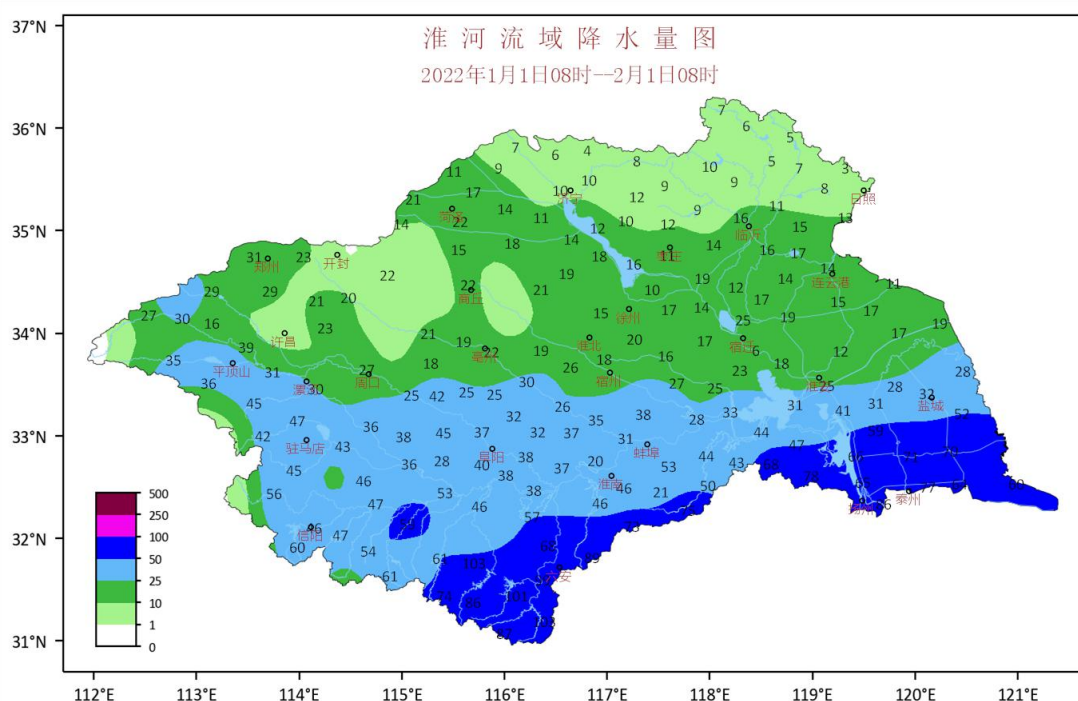


图 1 2022 年 1 月淮河流域降水量分布图

与历史同期相比, 流域降水量总体偏多。蚌埠以上大部、蚌埠-洪泽湖区间南部、里下河南部偏多 50%以上, 其中洪汝河上游、沙颍河上游、涡河上游、上级湖以西地区、鲁台子-蚌埠区间南部局地偏多 100%以上。1 月淮河流域降水量距平见图 2。

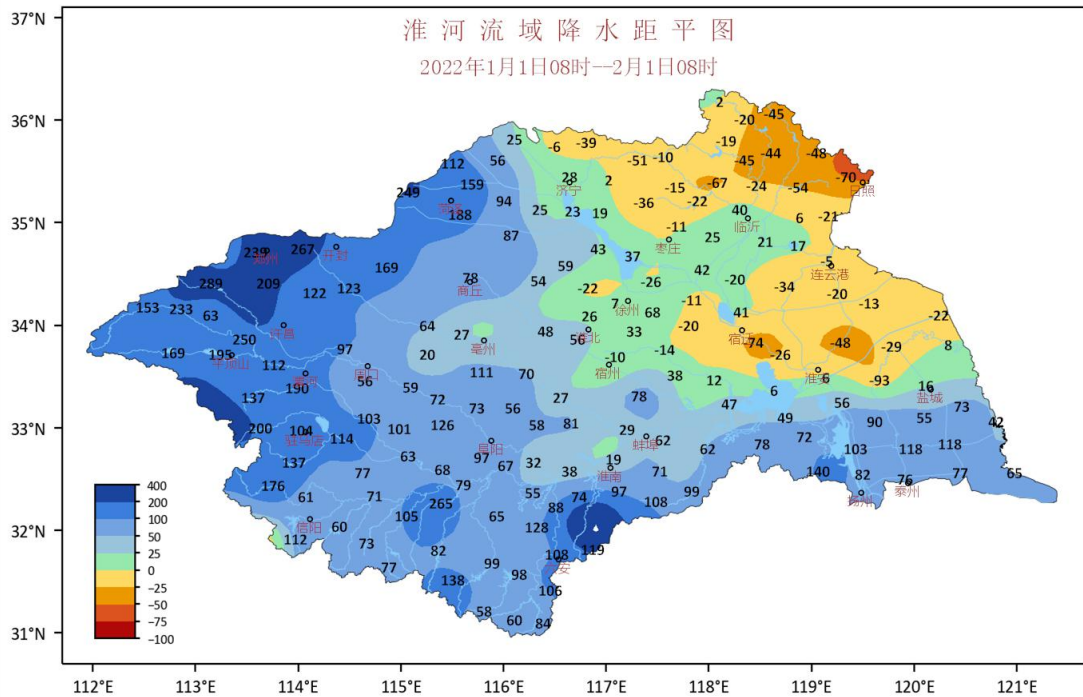


图2 2022年1月淮河流域降水量距平图

## 二、江河来水

1月，淮河干流息县~吴家渡河段来水量0.8~9.1亿m<sup>3</sup>，其中息县站较历史同期偏少11%，王家坝~吴家渡河段偏多21%~49%。淮河水系主要支流洪汝河、沙颍河、涡河、史灌河较历史同期偏多33%~450%，淝河偏少83%；沂沭泗水系沂河较历史同期偏多75%，新沭河、老沭河均偏少100%。

1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1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	30.2	31.9	0.8	0.9	-11
	王家坝(总)	96.4	75.1	2.6	2	30
	鲁台子	240	197	6.4	5.3	21
	蚌埠(吴家渡)	341	229	9.1	6.1	49
洪汝河	班台	30.3	19.1	0.8	0.5	60

沙颍河	阜阳闸	68	48.4	1.8	1.3	38
涡河	蒙城闸	41.6	8.9	1.1	0.2	450
史灌河	蒋家集	28.4	22.2	0.8	0.6	33
淝河	横排头坝下	5.1	21.2	0.1	0.6	-83
沂河	临沂	25.6	14.4	0.7	0.4	75
新沭河	新沭河闸	0	4.5	0	0.1	-100
老沭河	人民胜利堰闸	0	3.5	0	0.1	-100

### 三、大型水库及主要湖泊蓄水

2月1日8时，流域大型水库及主要湖泊蓄水量 146.36 亿 m<sup>3</sup>，较历史同期偏多 48%。其中淮河水系 94.43 亿 m<sup>3</sup>，较历史同期偏多 48%；沂沭泗水系 51.93 亿 m<sup>3</sup>，较历史同期偏多 49%。

与上月同期相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量基本持平，其中淮河水系增加 1%，沂沭泗水系减少 1%。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 2 月 1 日 8 时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	
		2 月 1 日	历史同期	增减（%）	上月同期	增减（%）
大型水库及湖泊		146.36	98.7	48	145.84	0
水系	淮河水系	94.43	63.84	48	93.21	1
	沂沭泗水系	51.93	34.86	49	52.63	-1
水库	大型水库	79.58	54.56	46	80.38	-1
湖泊	洪泽湖	37.46	23.12	62	35.78	5
	骆马湖	9.22	7.74	19	9.58	-4
	上级湖	11.55	7.35	57	11.67	-1
	下级湖	8.55	5.93	44	8.43	1
省份	湖北	0.73	0.7	4	0.8	-9
	河南	28.44	19.91	43	28.68	-1
	安徽	27.79	20.11	38	27.94	-1
	江苏	50.81	34.1	49	49.44	3
	山东	38.59	23.88	62	38.98	-1