

# 水势通报

2024年第1期

2024年1月，淮河流域及山东半岛（以下简称淮河区）降水量24.0mm，较历史同期偏多26%；淮河流域27.1mm，偏多26%；淮河水系32.6mm，偏多30%；沂沭泗水系13.9mm，偏多7%；山东半岛9.3mm，偏少7%。淮河干流息县~吴家渡河段来水量1.5~14.0亿 $m^3$ ，较历史同期偏多67%~124%。2月1日8时，大型水库及主要湖泊蓄水量139.02亿 $m^3$ ，较历史同期偏多33%，较年初减少1%。

## 一、雨情

1月，淮河区降水量24.0mm，较历史同期（19mm）偏多26%；淮河流域降水量27.1mm，较历史同期（21.5mm）偏多26%；淮河水系32.6mm，较历史同期（25mm）偏多30%；沂沭泗水系13.9mm，较历史同期（13mm）偏多7%；山东半岛9.3mm，较历史同期（10mm）偏少7%，见表1。

淮河区有效降水日数为 4 天，最大降水日为 5.1mm（1 月 17 日）。流域最长连续无有效降水（日降水量<3mm）日数为 12 天（1 月 20～31 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（%）
淮河区	24.0	19	26
淮河流域	27.1	21.5	26
淮河水系	32.6	25	30
沂沭泗水系	13.9	13	7
山东半岛	9.3	10	-7

1 月，淮河区大部分地区降水量 10mm 以上，其中沿淮及以南地区、里下河网地区大部降水量 25mm 以上，流域最大点降水量为潘桥水库（六安市裕安区）128mm。1 月淮河区降水量分布见图 1。

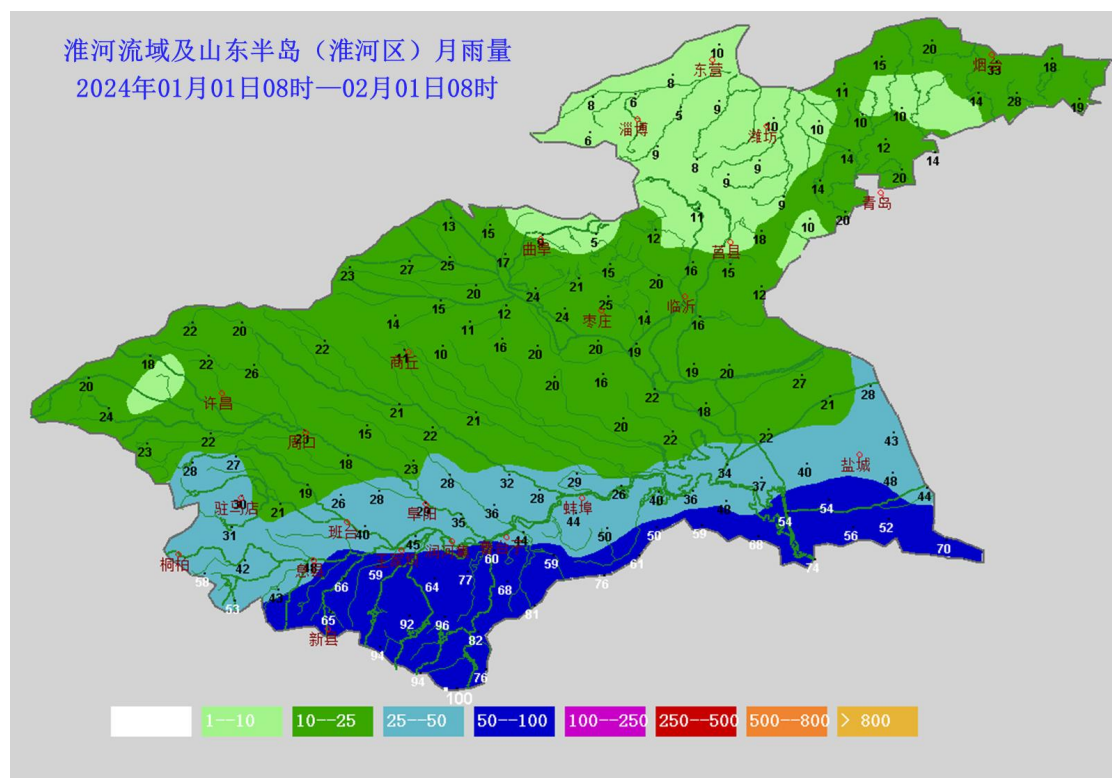


图 1 2024 年 1 月淮河区降水量分布图

与历史同期相比，淮河区降水量总体偏多。其中淮河水系南部、北部洪汝河、沙颍河、南四湖区、沂沭河中下游、山东半岛大部偏多 20%~350%；淮河北部支流沱河中上游、新沂河区南部偏少 10~30% 以上。1 月淮河区降水量距平见图 2。

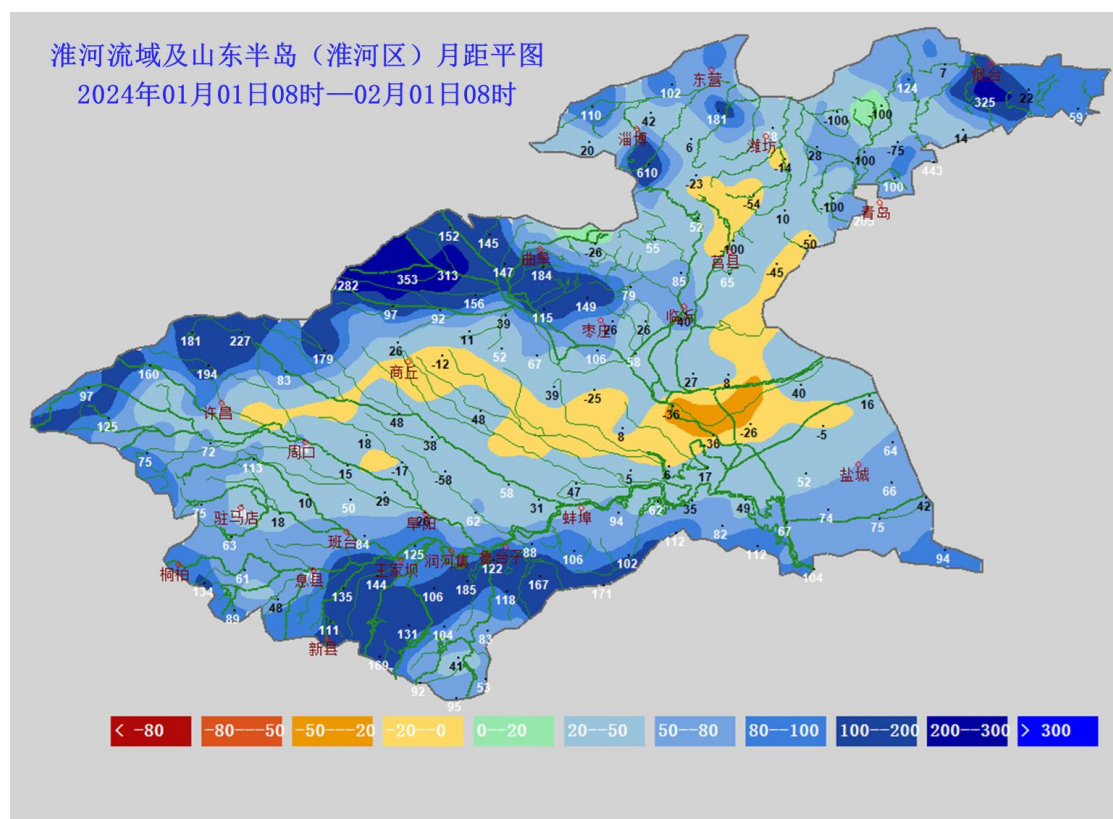


图 2 2023 年 1 月淮河区降水量距平图

## 二、江河来水

1 月，淮河干流息县~吴家渡河段来水量 1.5~14 亿 m<sup>3</sup>，较历史同期偏多 67%~124%；淮河水系主要支流中洪汝河、沙颍河、涡河、史灌河偏多 80%~450%，淝河偏少 100%；沂沭泗水系沂河与历史同期持平，新沭河、老沭河较历史同期偏少 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 2024 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	57.1	32.5	1.5	0.9	67
	王家坝（总）	174	79.1	4.7	2.1	124
	鲁台子	429	207	11.5	5.5	109
	蚌埠(吴家渡)	523	245	14	6.6	112
洪汝河	班 台	32.9	20.3	0.9	0.5	80
沙颍河	阜阳闸	117	47.6	3.1	1.3	138
涡 河	蒙城闸	39.5	9.10	1.1	0.2	450
史灌河	蒋家集	57.0	22.5	1.5	0.6	150
淝 河	横排头坝下	1.26	19.9	0	0.5	-100
沂 河	临 沂	16.2	14.2	0.4	0.4	0
新沭河	新沭河闸	0	5.5	0	0.1	-100
老沭河	人民胜利堰闸	0	3.1	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139.02亿m<sup>3</sup>，较历史同期偏多33%。其中淮河水系94.88亿m<sup>3</sup>，偏多38%；沂沭泗水系44.14亿m<sup>3</sup>，偏多25%。

与上月同期相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量减少1%，其中淮河水系减少2%，沂沭泗水系增加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 2024年2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> ）				
		2024年 2月1日	历史同期比较		上月同期比较	
			历史 同期	增减 （%）	上月 同期	增减 （%）
大型水库及湖泊		139.02	104.20	33	140.25	-1
水系	淮河水系	94.88	68.87	38	96.71	-2
	沂沭泗水系	44.14	35.33	25	43.54	1
水库	大型水库	73.86	58.52	26	74.7	-1
湖泊	洪泽湖	38.64	24.43	58	40	-3

	骆马湖	8.95	7.88	14	8.71	3
	上级湖	9.93	7.49	33	9.51	4
	下级湖	7.64	5.88	30	7.33	4
省份	湖北	0.62	0.69	-10	0.61	2
	河南	33.10	23.63	40	34.06	-3
	安徽	22.52	20.12	12	22.04	2
	江苏	50.83	35.56	43	51.99	-2
	山东	31.95	24.2	32	31.55	1