

水势通报

2024年第12期

2024年12月，淮河流域及山东半岛（以下简称淮河区）降水量3.1mm，较历史同期偏少82%；淮河流域3.2mm，偏少83%；淮河水系4.5mm，偏少79%；沂沭泗水系0.1mm，偏少99%；山东半岛2.9mm，偏少76%。淮河干流息县～吴家渡河段来水量0.5～5.4亿m³，较历史同期偏少41%～50%。2025年1月1日8时，淮河流域大型水库及主要湖泊蓄水量129.22亿m³，较历史同期偏多24%，较上月同期减少3%，较2024年年初减少8%。

一、雨情

12月，淮河区降水量3.1mm，较历史同期（17mm）偏少82%；淮河流域3.2mm，较历史同期（19mm）偏少83%；淮河水系4.5mm，较历史同期（21mm）偏少79%；沂沭泗水系0.1mm，较历史同期（13mm）偏少99%；山东半岛2.9mm，较历史同期（12mm）偏少76%，

见表 1。

淮河区有效降水日数为 0 天，最大日降水量为 1.8mm（12 月 27 日）。最长连续无有效降水日数（日降水量<3mm）为 31 天（12 月 1~31 日）。

表 1 12 月降水量与历史同期比较表（单位：mm）

类 别	12 月降水	历史同期	距平（%）
淮河区	3.1	17	-82
淮河流域	3.2	19	-83
淮河水系	4.5	21	-79
沂沭泗水系	0.1	13	-99
山东半岛	2.9	12	-76

12 月，淮河区大部分地区无降水，仅沿淮以南、山东半岛地区部分地区降水量 10-25mm，其中息县至王家坝南岸、山东半岛黄水河等局部地区降水量超过 25mm。流域最大点降水量为润河集站（六安市霍邱县）42mm。12 月淮河区降水量分布见图 1。

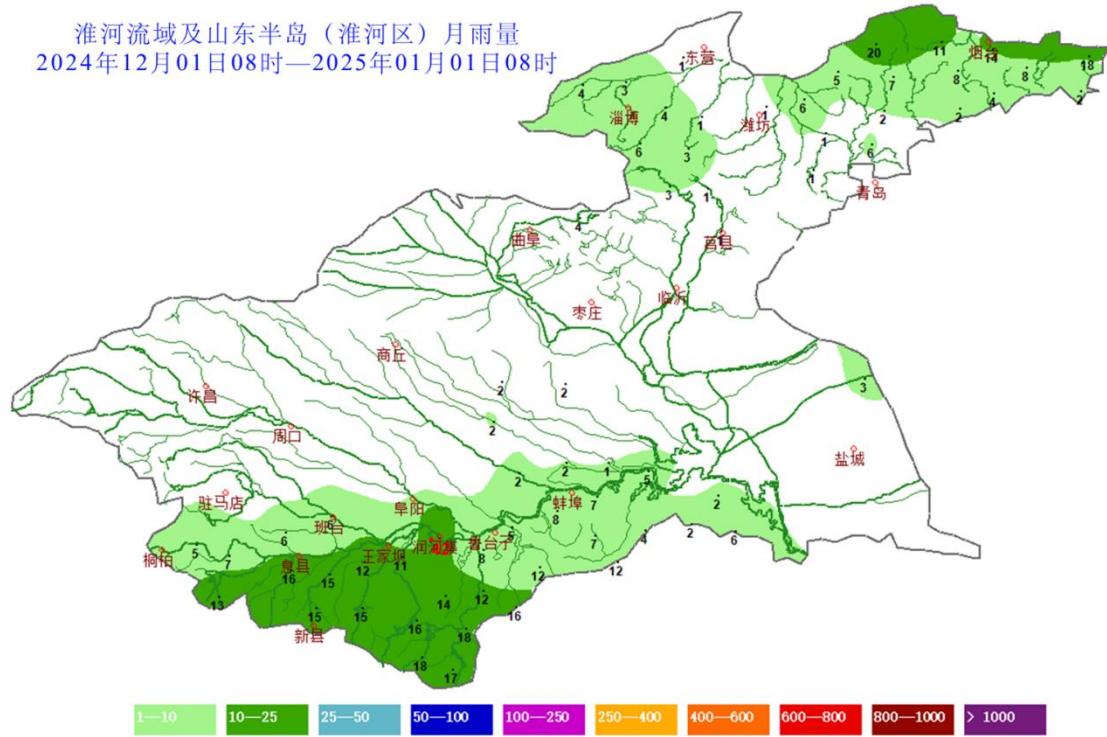


图 1 2024 年 12 月淮河区降水量分布图

与历史同期相比，淮河区降水量总体偏少。淮干润河集站周边、山东半岛黄水河地区偏多 0~100%；潢河、白露河、史灌河等地区偏少 0~50%；淮河水系、沂沭泗水系、山东半岛大部分地区较历史同期偏少 100%。12 月淮河区降水量距平见图 2。

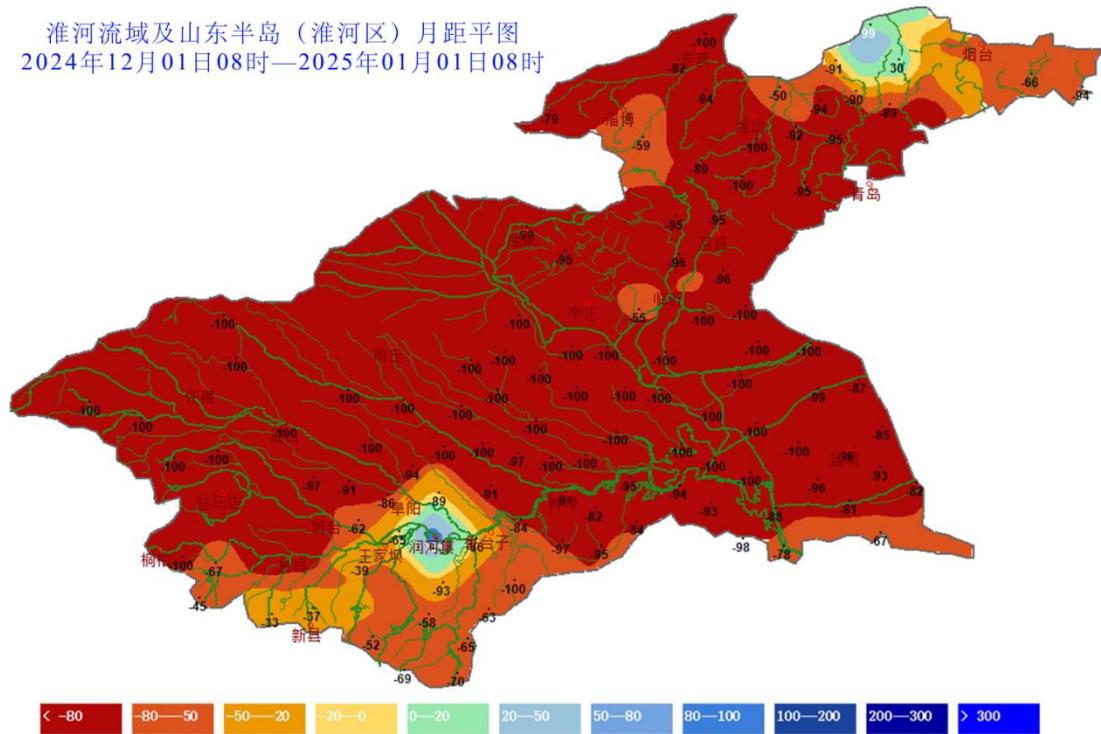


图 2 2024 年 12 月淮河区降水量距平图

二、江河来水

12月，淮河干流息县～吴家渡河段来水量 $0.5\sim5.4$ 亿m³，较历史同期偏少41%～50%；淮河水系涡河偏多100%，洪汝河、沙颍河、史灌河、淠河偏少6%～96%；沂沭泗水系沂河、新沭河分别偏多20%、200%，老沭河偏少100%。

12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 12 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 ³ /s)		来水量 (亿 m ³)		偏多(%)
		月平均	历史同期	月来水量	历史同期	
淮河干流	息 县	19.7	36.3	0.5	1	-50
	王家坝(总)	55.2	97.4	1.5	2.6	-42
	鲁台子	161	273	4.3	7.3	-41
	吴家渡	202	340	5.4	9.1	-41
洪汝河	班 台	22	28.2	0.6	0.8	-25
沙颍河	阜阳闸	62.5	68	1.7	1.8	-6

涡 河	蒙城闸	28.9	13.2	0.8	0.4	100
史灌河	蒋家集	11.9	21.8	0.3	0.6	-50
淠 河	横排头坝下	0.8	21.2	0.021	0.6	-96
沂 河	临 沂	22.6	19.4	0.6	0.5	20
新沭河	新沭河闸	22.5	7.7	0.6	0.2	200
老沭河	人民胜利堰闸	0	3.8	0	0.1	-100

三、大型水库及主要湖泊蓄水

2025年1月1日8时,淮河流域大型水库及主要湖泊蓄水量129.22亿m³,较历史同期偏多24%。其中淮河水系77.29亿m³,偏多12%;沂沭泗水系51.93亿m³,偏多47%。

与上月同期相比,淮河流域大型水库及主要湖泊蓄水量减少3%,其中淮河水系减少5%,沂沭泗水系减少1%。

与2024年年初相比,淮河流域大型水库及主要湖泊蓄水量减少8%,其中淮河水系减少20%,沂沭泗水系增加17%。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 2025年1月1日淮河流域大型水库及主要湖泊蓄水情况统计表

类别		蓄水量(亿m ³)						
		2025年 1月1日	历史同期比较		上月同期比较		2024年年初比较	
			历史 同期	增减 (%)	上月 同期	增减 (%)	1月1日	增减 (%)
大型水库及主要湖泊		129.22	104.31	24	133.70	-3	141.08	-8
水系	淮河水系	77.29	68.96	12	81.43	-5	96.71	-20
	沂沭泗水系	51.93	35.35	47	52.27	-1	44.37	17
水库	大型水库	67.59	58.83	15	69.50	-3	75.53	-11
湖泊	洪泽湖	33.12	24.08	38	35.78	-7	40.00	-17
	骆马湖	9.37	7.82	20	9.46	-1	8.71	8
	上级湖	10.29	7.70	34	10.59	-3	9.51	8
	下级湖	8.85	5.88	51	8.37	6	7.33	21
省份	湖北	0.61	0.70	-13	0.62	-2	0.61	0
	河南	23.83	24.38	-2	24.63	-3	34.06	-30

	安徽	19.73	19.80	0	20.40	-3	22.04	-11
	江苏	46.93	35.03	34	49.25	-5	51.99	-10
	山东	38.12	24.40	56	38.80	-2	32.38	18