

水 势 通 报

2024 年第 10 期

2024 年 10 月，淮河流域及山东半岛（以下简称淮河区）降水量 60.9mm，较历史同期偏多 35%；淮河流域 56.0mm，偏多 17%；淮河水系 54.9mm，偏多 4%；沂沭泗水系 58.3mm，偏多 62%；山东半岛 83.4mm，偏多 161%。淮河干流息县～吴家渡河段来水量 0.6～8.7 亿 m^3 ，较历史同期偏少 61%～80%。11 月 1 日 8 时，淮河流域大型水库及主要湖泊蓄水量 138.24 亿 m^3 ，较历史同期偏多 33%，较上月同期减少 3%，较年初减少 2%。

一、雨情

10 月，淮河区降水量 60.9mm，较历史同期（45mm）偏多 35%；淮河流域 56.0mm，较历史同期（48mm）偏多 17%；淮河水系 54.9mm，较历史同期（53mm）偏多 4%；沂沭泗水系 58.3mm，较历史同期（36mm）偏多 62%；山东半岛 83.4mm，较历史同期（32mm）偏多

161%，见表 1。

淮河区有效降水日数为 6 天，最大日降水量为 21.1mm（10 月 17 日）。最长连续无有效降水日数（日降水量<3mm）为 10 天（10 月 22～31 日）。

表 1 10 月降水量与历史同期比较表（单位：mm）

类 别	10 月降水	历史同期	距平（%）
淮河区	60.9	45	35
淮河流域	56.0	48	17
淮河水系	54.9	53	4
沂沭泗水系	58.3	36	62
山东半岛	83.4	32	161

10 月，淮河区降水大部分地区降水超过 10mm，其中沿淮及以南、南四湖北部、沂沭河、骆马湖及中运河、新沂河、里下河及山东半岛等地区降水量超过 50mm，里下河大部、胶东半岛、沿海诸小河等地区降水量超过 100mm。流域最大点降水量为翁塘水库站（滁州市定远县）393mm。10 月淮河区降水量分布见图 1。

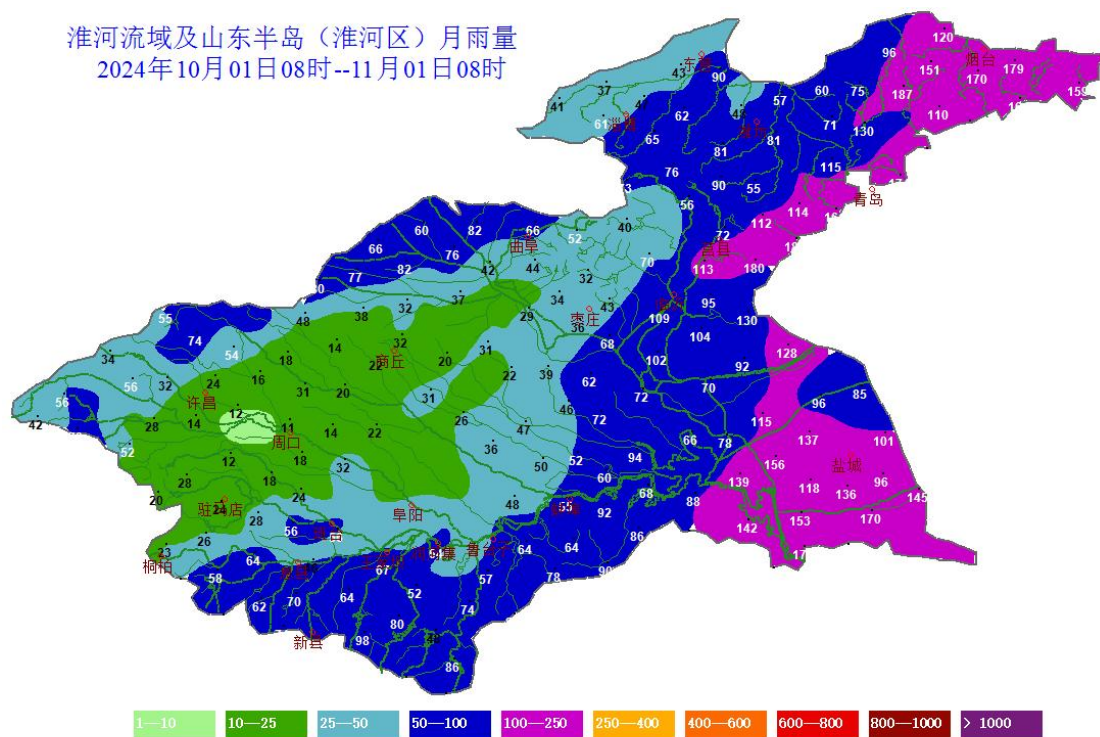


图1 2024年10月淮河区降水量分布图

与历史同期相比，淮河水系中上游降水量总体偏少，里下河区、沂沭泗水系、山东半岛降水量总体偏多。胶东半岛、沿海诸小河大部等地区偏多200%以上；沂沭河大部、南四湖北部支流、里下河区、山东半岛东南部等地区偏多100%以上；淮河水系吴家渡至洪泽湖区间、南四湖湖东区、骆马湖及中运河、山东半岛西北部等地区偏多0~100%；淮河水系吴家渡以上、南四湖湖西区等地区偏少0~100%。10月淮河区降水量距平见图2。

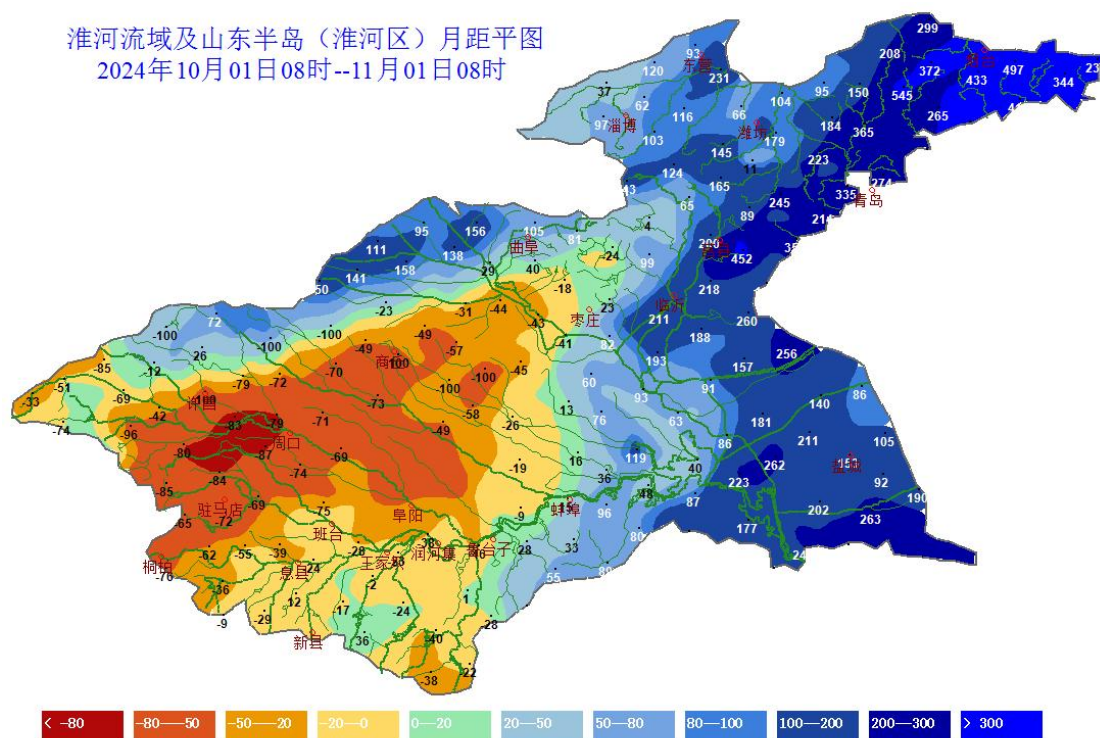


图 2 2024 年 10 月淮河区降水量距平图

二、江河来水

10 月，淮河干流息县～吴家渡河段来水量 0.6～8.7 亿 m³，较历史同期偏少 61%～80%；淮河水系主要支流涡河偏多 80%，洪汝河、沙颍河、史灌河、淝河偏少 46%～83%；沂沭泗水系主要支流沂河、老沭河均偏少 50%，新沭河与历史同期持平。

10 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 10 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	22.9	90	0.6	2.4	-75
	王家坝（总）	49.6	239	1.3	6.4	-80
	鲁台子	134	602	3.6	16.1	-78
	吴家渡	324	824	8.7	22.1	-61
洪汝河	班 台	18.5	73.6	0.5	2	-75
沙颍河	阜阳闸	77.3	146	2.1	3.9	-46

涡 河	蒙城闸	67.7	36.4	1.8	1	80
史灌河	蒋家集	17.2	39.3	0.5	1.1	-55
淝 河	横排头坝下	2.5	22.4	0.1	0.6	-83
沂 河	临 沂	18	36.2	0.5	1	-50
新沭河	新沭河闸	13.9	13.2	0.4	0.4	0
老沭河	人民胜利堰闸	3	9.2	0.1	0.2	-50

三、大型水库及主要湖泊蓄水

11月1日8时,淮河流域大型水库及主要湖泊蓄水量138.24亿m³,较历史同期偏多33%。其中淮河水系86.24亿m³,偏多27%;沂沭泗水系52.00亿m³,偏多46%。

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4%,沂沭泗水系减少2%。

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2%,其中淮河水系减少11%,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 2024年11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 ³ ）					
		2024 年	历史同期比较		上月同期比较		2024 年年初比较
		11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		138.24	103.76	33	143.12	-3	141.08 -2
水系	淮河水系	86.24	68.09	27	90.15	-4	96.71 -11
	沂沭泗水系	52.00	35.67	46	52.97	-2	44.37 17
水库	大型水库	71.17	59.55	20	72.23	-2	75.53 -6
湖泊	洪泽湖	39.32	22.72	73	42.05	-7	40.00 -2
	骆马湖	9.64	7.60	27	9.70	-1	8.71 11
	上级湖	10.05	7.90	27	10.17	-1	9.51 6
	下级湖	8.06	5.99	35	8.97	-10	7.33 10
省份	湖北	0.62	0.77	-20	0.71	-13	0.61 2
	河南	25.29	25.05	1	26.28	-4	34.06 -26

	安徽	21.01	19.55	8	21.11	-1	22.04	-5
	江苏	53.05	33.30	59	55.49	-4	51.99	2
	山东	38.27	25.09	53	39.53	-3	32.38	18