

水势通报

2023 年第 11 期

2023 年 11 月，淮河流域降水量 23.6mm，较历史同期偏少 34%；其中淮河水系 24.7mm，偏少 38%；沂沭泗水系 21.0mm，偏少 22%。淮河干流息县～吴家渡河段来水量 1.5～11.7 亿 m³，其中干流王家坝站偏多 17%，鲁台子站、蚌埠(吴家渡)站分别偏少 6%、17%，息县站与历史同期持平。12 月 1 日 8 时，大型水库及主要湖泊蓄水 137.97 亿 m³，较历史同期偏多 31%，较上月同期减少 3%，较年初增加 37%。

一、雨情

11 月，淮河流域降水量 23.6mm，较历史同期（36mm）偏少 34%；淮河水系 24.7mm，较历史同期（40mm）偏少 38%；沂沭泗水系 21.0mm，较历史同期（27mm）偏少 22%，见表 1。

流域有效降水日数为 3 天，最大降水日为 13.3mm（11 月 6 日）。

流域最长连续无有效降水（日降水量<3mm）日数为 18 天（11 月 13～30 日）。

表 1 11 月降水量与历史同期比较表（单位：mm）

类别	11 月	历史同期	距平（%）
淮河流域	23.6	36	-34
淮河水系	24.7	40	-38
沂沭泗水系	21.0	27	-22

11 月，淮河水系大部分地区降水量在 10mm 以上，洪泽湖以上流域、新沂河区、南四湖上级湖西北部降水量 25mm 以上，淮南支流淝河至淝河大部、沙颍河至涡河中游局地降水量超过 50mm，流域最大点降水量为黄洼水库站（淮南市盱眙县）200.5mm。11 月淮河流域降水量分布见图 1。

淮河流域降水量图

2023年11月1日8时0分至2023年12月1日8时0分
最大雨量点：黄洼水库 200.5mm

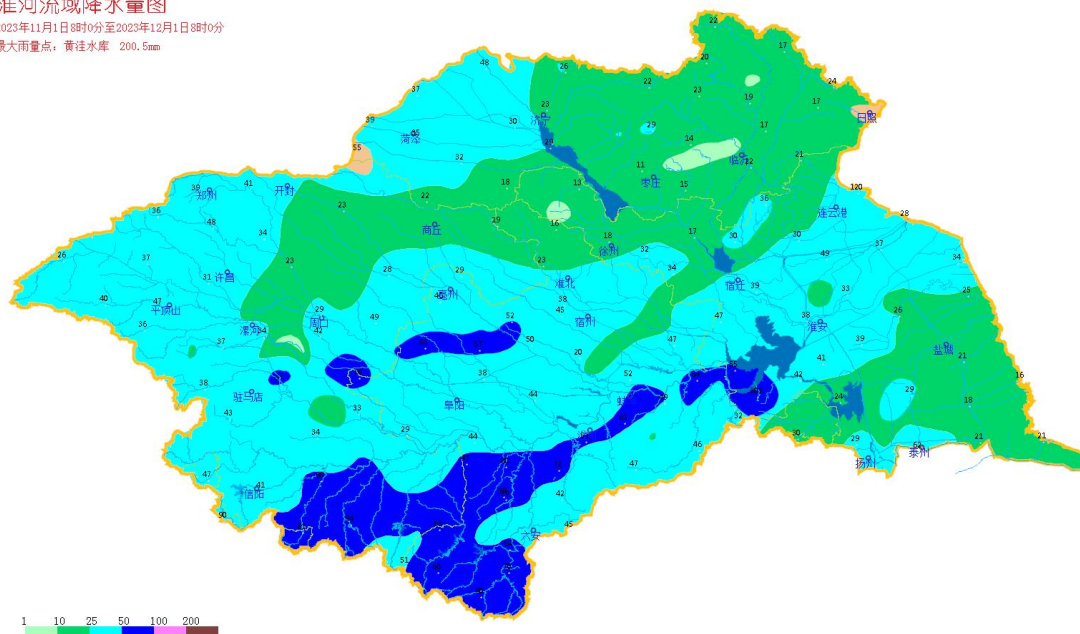


图 1 2023 年 11 月淮河流域降水量分布图

与历史同期相比，流域降水量总体偏少。其中淮南山区、淮河下游区、池河、淮北支流下游、沙颍河河源、涡河至沱河上游、沂沭泗水系大部偏少 0~50%，局地偏少 50%~80%。淮南支流淝河至白露河、史灌河至淝河下游、贾鲁河至涡河上游、南四湖上级湖湖西区偏多 0~80%，局地偏多 80%以上。11 月淮河流域降水量距平见图 2。

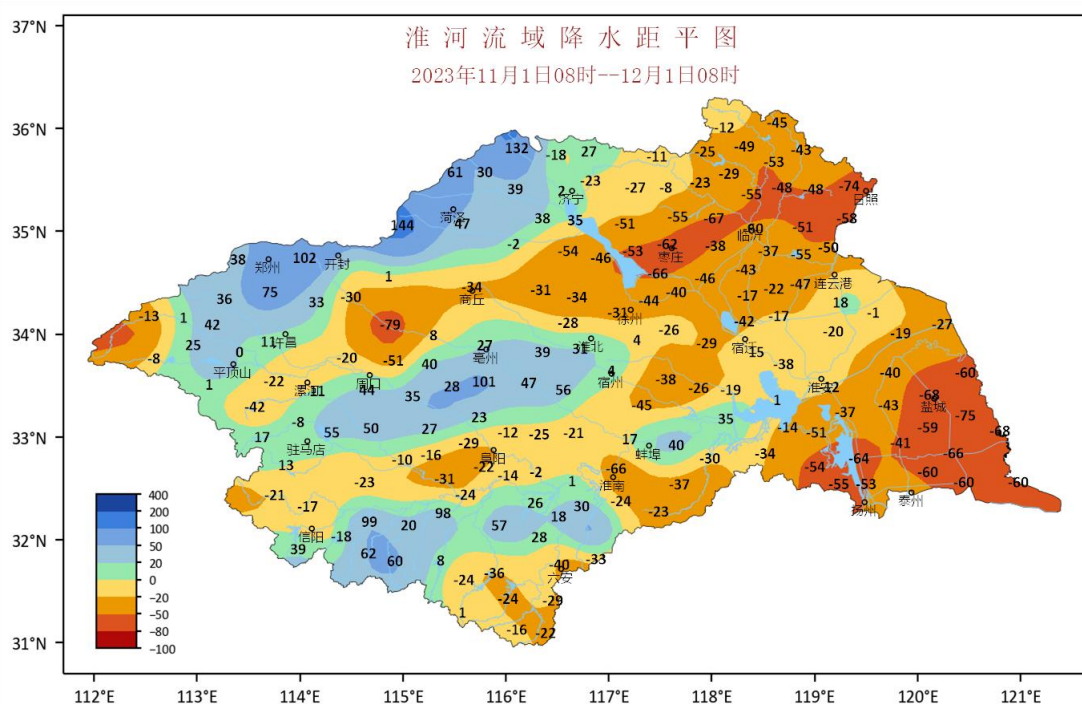


图 2 2023 年 11 月淮河流域降水量距平图

二、江河来水

11 月，淮河干流息县~吴家渡河段来水量 1.5~11.7 亿 m^3 ，其中王家坝站偏多 17%，鲁台子站、蚌埠（吴家渡）站分别偏少 6%、17%，息县站与历史同期持平；淮河水系主要支流洪汝河、沙颍河、涡河、史灌河偏多 33%~83%，淝河偏少 100%；沂沭泗水系沂河、老沭河分别偏少 17%、100%，新沭河与历史同期持平。11 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 2023 年 11 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	57.2	59.7	1.5	1.5	0
	王家坝(总)	179	153	4.7	4	17
	鲁台子	394	420	10.2	10.9	-6
	蚌埠(吴家渡)	451	545	11.7	14.1	-17
洪汝河	班台	64.1	43.6	1.7	1.1	55
沙颍河	阜阳闸	132	91.6	3.4	2.4	42
涡河	蒙城闸	44.1	21.5	1.1	0.6	83
史灌河	蒋家集	47.2	34.8	1.2	0.9	33
淠河	横排头坝下	1.2	22.9	0	0.6	-100
沂河	临沂	17.7	23.7	0.5	0.6	-17
新沭河	新沭河闸	7.7	8.8	0.2	0.2	0
老沭河	人民胜利堰闸	0	4.9	0	0.1	-100

三、大型水库及主要湖泊蓄水

12 月 1 日 8 时，流域大型水库及主要湖泊蓄水量 137.97 亿 m³，较历史同期偏多 31%。其中淮河水系 94.37 亿 m³，偏多 36%；沂沭泗水系 43.60 亿 m³，偏多 22%。

与上月同期相比，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 2%，沂沭泗水系减少 6%。

与年初相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量增加 37%，其中淮河水系增加 60%，沂沭泗水系增加 3%。

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 2023年12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)						
		2023年	历史同期比较		上月同期比较		2023年年初比较	
		12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		137.97	105.2	31	142.71	-3	101.02	37
水系	淮河水系	94.37	69.44	36	96.49	-2	58.83	60
	沂沭泗水系	43.6	35.76	22	46.22	-6	42.19	3
水库	大型水库	74.78	59.55	26	77.21	-3	55.31	35
湖泊	洪泽湖	37.97	23.92	59	38.47	-1	23.98	58
	骆马湖	8.68	7.73	12	8.62	1	7.03	24
	上级湖	9.16	7.99	15	10.35	-12	9.22	-1
	下级湖	7.38	6.01	23	8.06	-8	5.48	35
省份	湖北	0.61	0.75	-19	0.93	-34	0.41	49
	河南	34.4	24.92	38	35.4	-3	22.15	55
	安徽	21.39	19.85	8	21.69	-1	12.29	74
	江苏	49.98	34.71	44	50.66	-1	34.74	44
	山东	31.59	24.97	27	34.03	-7	31.43	1