

# 水势通报

2023 年第 10 期

2023 年 10 月，淮河流域降水量 20.0mm，较历史同期偏少 58%；其中淮河水系 27.2mm，偏少 49%；沂沭泗水系 2.8mm，偏少 92%。淮河干流息县～吴家渡河段来水量 6.1～35.4 亿  $m^3$ ，较历史同期偏多 60%～154%。11 月 1 日 8 时，大型水库及主要湖泊蓄水 142.71 亿  $m^3$ ，较历史同期偏多 43%，较上月同期增加 4%，较年初增加 41%。

## 一、雨情

10 月，淮河流域降水量 20.0mm，较历史同期（48mm）偏少 58%；淮河水系 27.2mm，较历史同期（53mm）偏少 49%；沂沭泗水系 2.8mm，较历史同期（36mm）偏少 92%，见表 1。

流域有效降水日数为 3 天，最大降水日为 5.5mm（10 月 3 日）。流域最长连续无有效降水（日降水量 $<3mm$ ）日数为 31 天（10 月 4～

19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 (%)
淮河流域	20.0	48	-58
淮河水系	27.2	53	-49
沂沭泗水系	2.8	36	-92

10 月, 淮河水系大部分地区降水量在 10mm 以上, 正阳关以上流域、里下河区南部降水量 25mm 以上, 王家坝以上流域、史灌河至洪河大部、沙颍河上游局地降水量超过 50mm, 沂沭泗水系基本无降水, 流域最大点降水量为彭坎站 (南阳市桐柏县) 157.5mm。10 月淮河流域降水量分布见图 1。

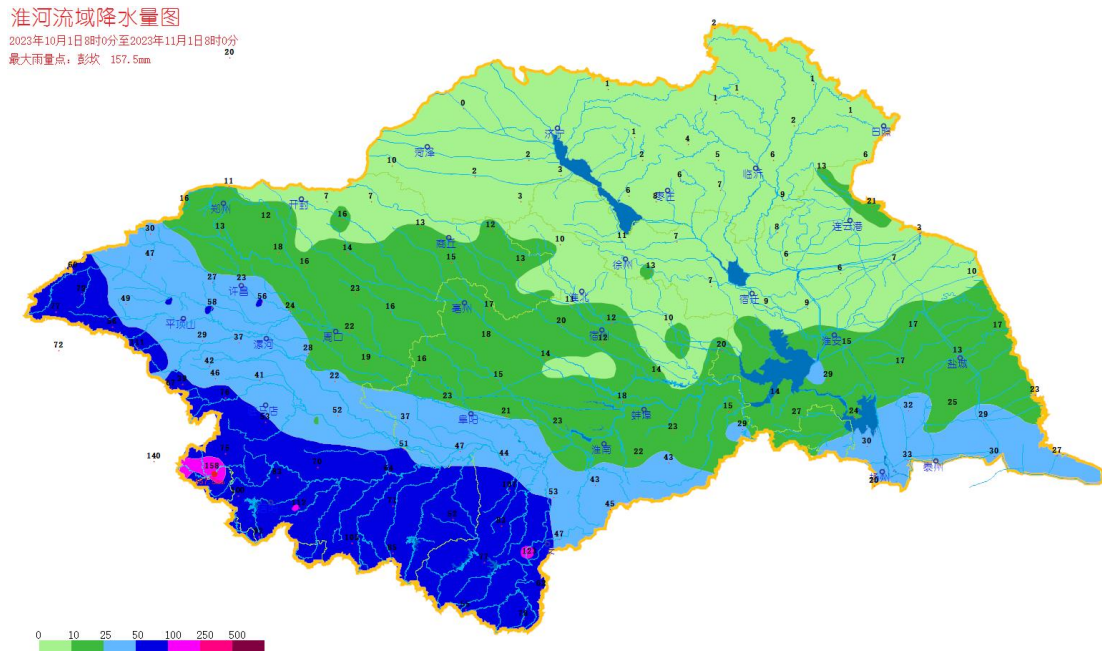


图 1 2023 年 10 月淮河流域降水量分布图

与历史同期相比, 流域降水量总体偏少。其中息县至鲁台子沿淮及以南降水量偏少 0~50%, 淮河中下游大部偏少 50%~80%, 沂沭泗水系偏少 80%~100%。息县以上流域、沙颍河上游局地偏多 0~50%。

10月淮河流域降水量距平见图2。

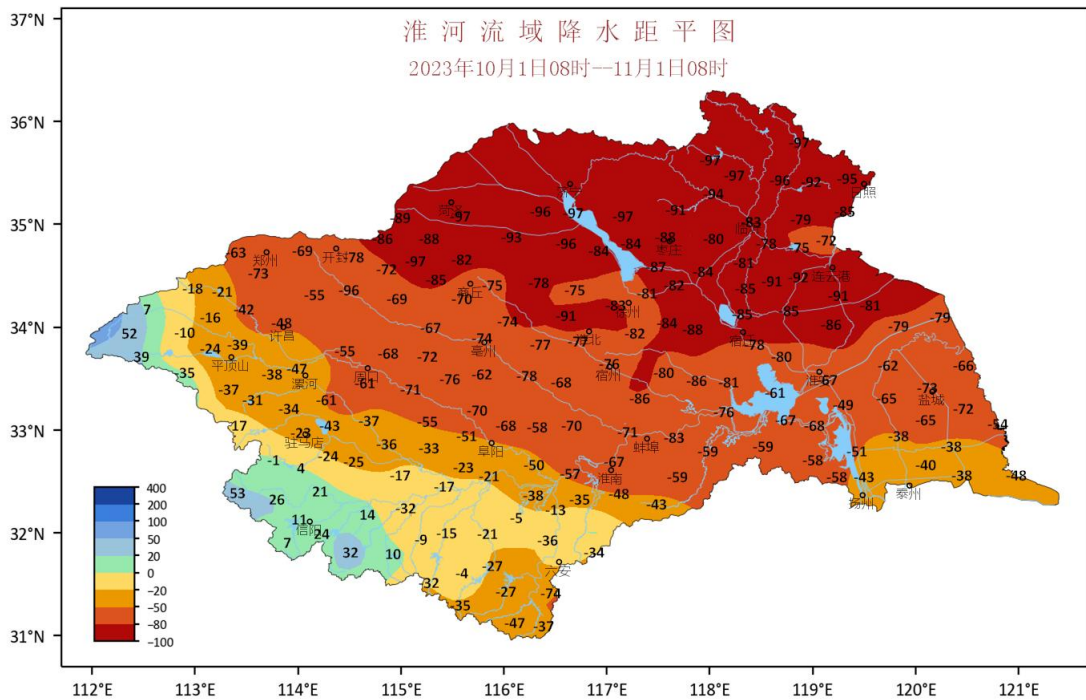


图2 2023年10月淮河流域降水量距平图

## 二、江河来水

10月，淮河干流息县～吴家渡河段来水量6.1～35.4亿 $m^3$ ，较历史同期偏多60%～154%；淮河水系主要支流洪汝河、沙颍河、涡河、史灌河来水量偏多27%～150%，淝河偏少100%；沂沭泗水系主要河流新沭河偏多25%，沂河、老沭河分别偏少60%、100%。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 2023 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 <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	229	90	6.1	2.4	154
	王家坝(总)	575	239	15.4	6.4	141
	鲁台子	1170	602	31.3	16.1	94
	蚌埠(吴家渡)	1320	824	35.4	22.1	60
洪汝河	班台	165	73.6	4.4	2	120
沙颍河	阜阳闸	254	146	6.8	3.9	74
涡河	蒙城闸	91.7	36.4	2.5	1	150
史灌河	蒋家集	50.8	39.3	1.4	1.1	27
淠河	横排头坝下	1.5	22.4	0	0.6	-100
沂河	临沂	15.1	36.2	0.4	1	-60
新沭河	新沭河闸	19.4	13.2	0.5	0.4	25
老沭河	人民胜利堰闸	0	9.2	0	0.2	-100

### 三、大型水库及主要湖泊蓄水

11 月 1 日 8 时，流域大型水库及主要湖泊蓄水量 142.71 亿 m<sup>3</sup>，较历史同期偏多 43%。其中淮河水系 96.49 亿 m<sup>3</sup>，偏多 50%；沂沭泗水系 46.22 亿 m<sup>3</sup>，偏多 30%。

与上月同期相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量增加 4%，其中淮河水系增加 8%，沂沭泗水系减少 4%。

与年初相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量增加 41%，其中淮河水系增加 64%，沂沭泗水系增加 10%。

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 <sup>3</sup> )							
		2023年		历史同期比较		上月同期比较		2023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		142.71	99.85	43	137.28	4	101.02	41	
水系	淮河水系	96.49	64.23	50	89.09	8	58.83	64	
	沂沭泗水系	46.22	35.62	30	48.19	-4	42.19	10	
水库	大型水库	77.21	55.64	39	75.77	2	55.31	40	
湖泊	洪泽湖	38.47	22.72	69	32.79	17	23.98	60	
	骆马湖	8.62	7.6	13	9.34	-8	7.03	23	
	上级湖	10.35	7.9	31	10.95	-6	9.22	12	
	下级湖	8.06	5.99	35	8.43	-4	5.48	47	
省份	湖北	0.93	0.77	21	0.91	2	0.41	127	
	河南	35.4	21.19	67	34.6	2	22.15	60	
	安徽	21.69	19.55	11	20.79	4	12.29	77	
	江苏	50.66	33.3	52	45.63	11	34.74	46	
	山东	34.03	25.04	36	35.35	-4	31.43	8	