

# 水势通报

2023 年第 5 期

2023 年 5 月，淮河流域降水量 119.1mm，较历史同期偏多 55%。淮河干流息县～吴家渡河段来水量 1.9～7.7 亿 m<sup>3</sup>，较历史同期偏少 39%～59%。6 月 1 日 8 时，大型水库及主要湖泊蓄水 113.24 亿 m<sup>3</sup>，较历史同期偏多 32%，较上月同期增加 5%，较年初增加 12%。

## 一、雨情

5 月，淮河流域降水量 119.1mm，较历史同期（77mm）偏多 55%；其中淮河水系 130.5mm，较历史同期（84mm）偏多 55%；沂沭泗水系 91.5mm，较历史同期（58mm）偏多 58%（表 1）。

流域有效降水日数为 6 天，最大降水日为 40.2mm（5 月 3 日）。流域最长连续无有效降水（日降水量<3mm）日数为 16 天（5 月 5～20 日）。

表 1 5 月降水量与历史同期比较表（单位：mm）

类别	5 月降水	历史同期	距平 (%)
淮河流域	119.1	77	55
淮河水系	130.5	84	55
沂沭泗水系	91.5	58	58

5 月，淮河流域大部分地区降水量 50mm 以上，其中淮河水系大部、邳苍区、新沂河区降水量 100mm 以上，大别山区局地超过 250mm，流域最大点降水量为淠河上游王家湾水库站（六安市霍山县）463mm。

5 月淮河流域降水量分布见图 1。

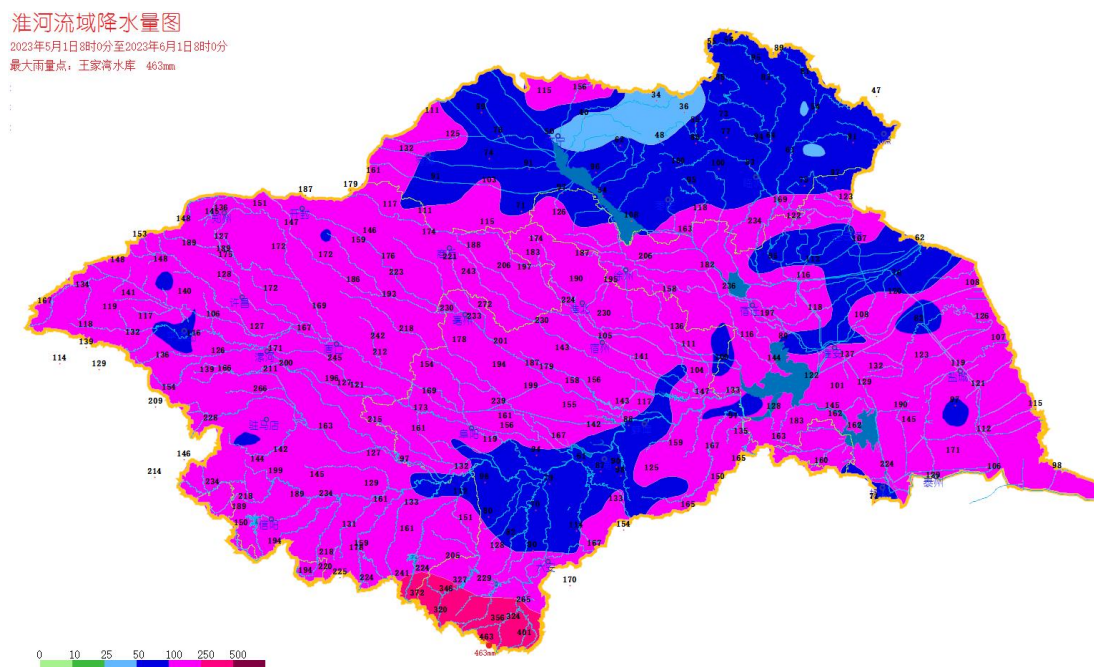


图 1 2023 年 5 月淮河流域降水量分布图

与历史同期相比，淮河流域降水量偏多近六成。其中淮河上游及下游、沂河中上游、新沂河区、南四湖湖西区偏多 0~100%，大别山区、淮北支流中上游、沂河下游、邳苍区偏多 100%以上，局地超过 200%；淮河中游沿淮及以南地区、南四湖湖东区、沭河上游偏少 0~100%。5 月淮河流域降水量距平见图 2。

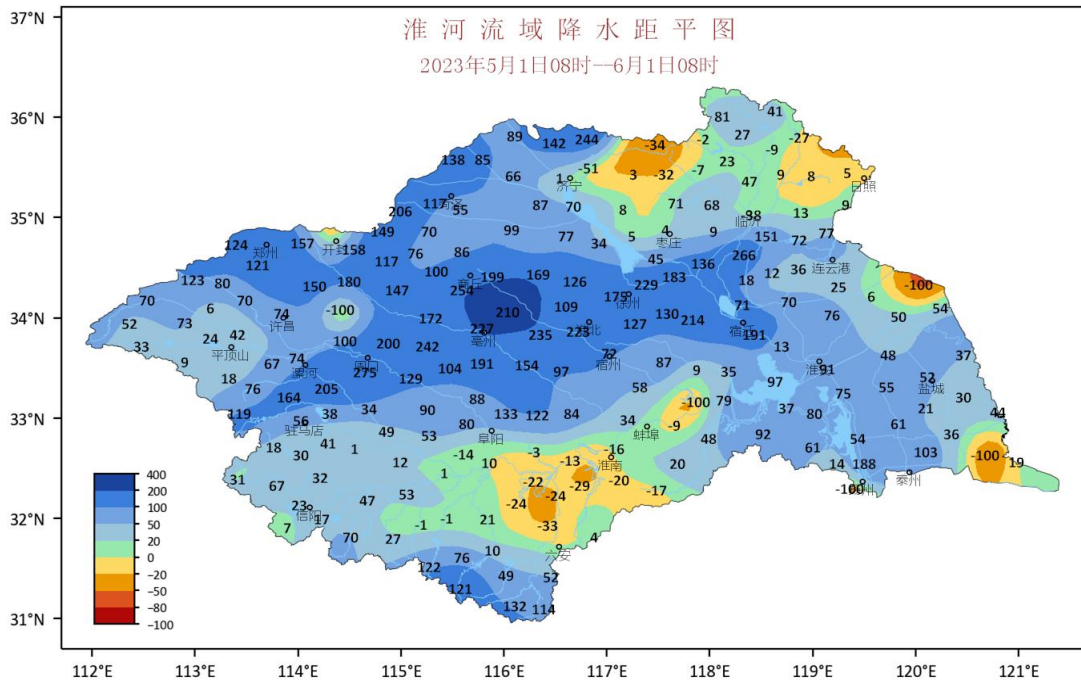


图 2 2023 年 5 月淮河流域降水量距平图

## 二、江河来水

5 月，淮河干流息县～吴家渡河段来水量 1.9～7.7 亿  $m^3$ ，较历史同期偏少 39%～59%；淮河水系主要支流洪汝河、沙颍河、史灌河、淠河偏少 41%～90%，涡河偏多 233%；沂沭泗水系主要支流沂河、新沭河来水量偏多 100%～175%，老沭河与历史同期持平。

5 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 5 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	71.6	117	1.9	3.1	-39
	王家坝(总)	137	251	3.7	6.7	-45
	鲁台子	234	574	6.3	15.4	-59
	蚌埠(吴家渡)	288	644	7.7	17.2	-55
洪汝河	班台	27.3	52.3	0.7	1.4	-50
沙颍河	阜阳闸	48.3	82.2	1.3	2.2	-41
涡河	蒙城闸	74.1	23.4	2	0.6	233
史灌河	蒋家集	9.1	74.5	0.2	2	-90

淝河	横排头坝下	9	60	0.2	1.6	-87
沂河	临沂	40.1	16.1	1.1	0.4	175
新沭河	新沭河闸	8.8	5.5	0.2	0.1	100
老沭河	人民胜利堰闸	3.5	4.6	0.1	0.1	0

### 三、大型水库及主要湖泊蓄水

6月1日8时，流域大型水库及主要湖泊蓄水量113.24亿m<sup>3</sup>，较历史同期偏多32%。其中淮河水系77.05亿m<sup>3</sup>，偏多29%；沂沭泗水系36.19亿m<sup>3</sup>，偏多40%。

与上月同期相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量增加5%，其中淮河水系增加9%，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12%，其中淮河水系增加31%，沂沭泗水系减少14%。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6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 <sup>3</sup> ）						
		2023年	历史同期比较		上月同期比较		2023年年初比较	
		6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		113.24	85.5	32	108.41	5	101.02	12
水系	淮河水系	77.05	59.61	29	70.57	9	58.83	31
	沂沭泗水系	36.19	25.89	40	37.84	-4	42.19	-14
水库	大型水库	59.03	50.24	18	54.71	8	55.31	7
湖泊	洪泽湖	33.61	20.18	67	32.62	3	23.98	40
	骆马湖	9.49	6.11	55	8.74	9	7.03	35
	上级湖	6.94	4.96	40	7.65	-9	9.22	-25
	下级湖	4.17	4.01	4	4.69	-11	5.48	-24
省份	湖北	0.83	0.72	15	0.83	0	0.41	102
	河南	23.01	18.22	26	22.21	4	22.15	4
	安徽	19.6	20.49	-4	14.91	32	12.29	60
	江苏	46.67	29.24	60	44.68	5	34.74	34
	山东	23.13	16.83	37	25.78	-10	31.43	-26