水 势 通 报

2022 年第 12 期

2022 年 12 月，淮河流域降水量 2.7mm，较历史同期偏少 86%。淮河干流息县～吴家渡河段来水量 0.6～4.8 亿 m^3，较历史同期偏少 40%～62%。2023 年 1 月 1 日 8 时，大型水库及主要湖泊蓄水 97.40 亿 m^3，较历史同期偏少 1%，较上月同期增加 1%，较年初减少 33%。

一、雨情

12 月，淮河流域降水量 2.7mm，较历史同期（19mm）偏少 86%；其中淮河水系 3.5mm，较历史同期（21mm）偏少 83%；沂沭泗水系 0.8mm，较历史同期（14mm）偏少 94%，见表 1。

流域有效降水日数为 0 天，最大降水日为 0.9mm(12 月 9 日)。流域最长连续无有效降水（日降水量<3mm）日数为 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（%）
淮河流域	2.7	19	-86
淮河水系	3.5	21	-83
沂沭泗水系	0.8	14	-94

12 月，淮河中游南部支流、里下河区东南部降水量 10mm 以上，局部地区超过 50mm，流域最大点降水量为麻河水库站（六安市金寨县）97.5mm。12 月流域降水量分布见图 1。

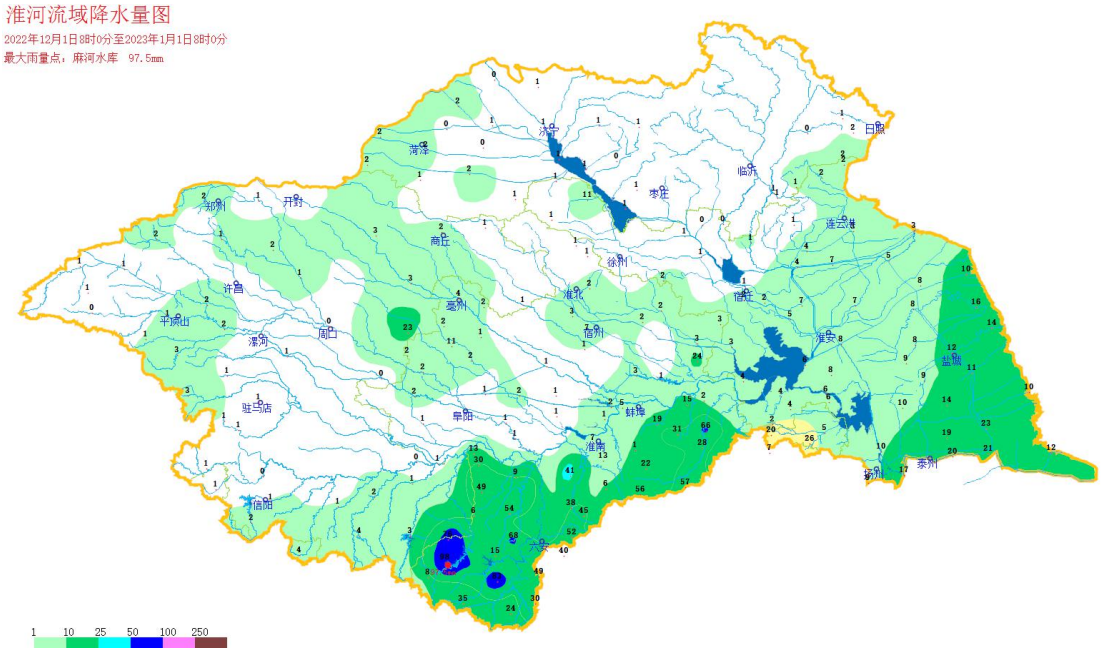

图 1　2022 年 12 月淮河流域降水量分布图

与历史同期相比，流域大部地区降水量偏少 80%以上，其中洪汝河中下游、沙颍河上游、沂沭河上游等地降水量偏少 100%。12 月流域降水量距平见图 2。

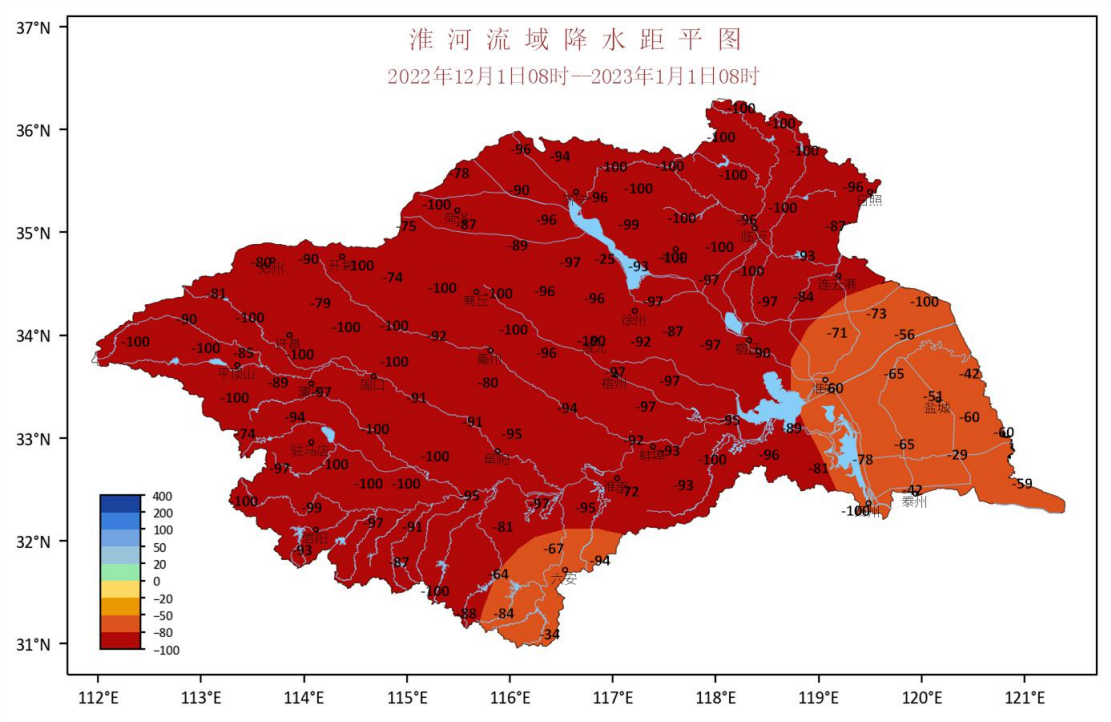

图 2　2022 年 12 月淮河流域降水量距平图

二、江河来水

12 月，淮河干流息县～吴家渡河段来水量 0.6～4.8 亿 m^3，较历史同期偏少 40%～62%；淮河水系主要支流中涡河偏多 75%，洪汝河、沙颍河、史灌河、淠河偏少 50%～100%；沂沭泗水系沂河偏多 40%，新沭河偏少 100%，老沭河与历史同期持平。

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　2022 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	24.0	36.0	0.6	1.0	-40
	王家坝（总）	36.8	96.3	1.0	2.6	-62
	鲁台子	121	271	3.2	7.3	-56
	蚌埠(吴家渡)	180	335	4.8	9.0	-47
洪汝河	班　台	9.3	28.3	0.2	0.8	-75
沙颍河	阜阳闸	23.3	70.4	0.6	1.9	-68
涡　河	蒙城闸	24.7	13.3	0.7	0.4	75
史灌河	蒋家集	11.3	21.9	0.3	0.6	-50
淠　河	横排头坝下	1.2	22.3	0	0.6	-100
沂　河	临　沂	25.2	20.1	0.7	0.5	40
新沭河	新沭河闸	1.0	7.0	0	0.2	-100
老沭河	人民胜利堰闸	4.1	4.1	0.1	0.1	0

三、大型水库及主要湖泊蓄水

2023 年 1 月 1 日 8 时，流域大型水库及主要湖泊蓄水量 97.40 亿 m^3，较历史同期偏少 1%。其中淮河水系 55.54 亿 m^3，偏少 13%；沂沭泗水系 41.86 亿 m^3，偏多 19%。

与上月同期相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量增加 1%，其中淮河水系增加 2%，沂沭泗水系与历史同期基本持平。

与 2022 年初相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量减少 33%，其中淮河水系减少 40%，沂沭泗水系减少 21%。

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 1 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		2022 年年初比较	
		1 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		97.40	98.78	-1	96.39	1	145.84	-33
水系	淮河水系	55.54	63.72	-13	54.47	2	93.21	-40
	沂沭泗水系	41.86	35.06	19	41.92	0	52.63	-21
水库	大型水库	51.69	54.6	-5	52.7	-2	80.38	-36
湖泊	洪泽湖	23.98	22.87	5	22.76	5	35.78	-33
	骆马湖	7.03	7.68	-9	6.24	13	9.58	-27
	南四湖上级湖	9.22	7.68	20	9.16	1	11.67	-21
	南四湖下级湖	5.48	5.95	-8	5.53	-1	8.43	-35
省份	湖北	0.39	0.7	-44	0.41	-5	0.8	-51
	河南	18.88	20.35	-7	19.25	-2	28.68	-34
	安徽	12.29	19.8	-38	12.05	2	27.95	-56
	江苏	34.74	33.68	3	32.95	5	49.44	-30
	山东	31.1	24.25	28	31.73	-2	38.97	-20