

# 水 势 通 报

2022 年第 9 期

2022 年 9 月，淮河流域降水量 16.7mm，较历史同期偏少 80%，为历史同期第三少；其中淮河水系 15.7mm，偏少 82%，为历史同期第三少；沂沭泗水系 19.1mm，偏少 75%。

淮河干流息县～吴家渡河段来水量 0.6～2.7 亿  $m^3$ ，较历史同期偏少 78%～98%。10 月 1 日 8 时，大型水库及主要湖泊蓄水 78.85 亿  $m^3$ ，较历史同期偏少 22%，较上月同期减少 13%，较年初减少 46%。

## 一、雨情

9 月，淮河流域降水量 16.7mm，较历史同期（83mm）偏少 80%，为历史同期第三少；淮河水系 15.7mm，较历史同期（86mm）偏少 82%，为历史同期第三少；沂沭泗水系 19.1mm，较历史同期（77mm）偏少 75%，见表 1。

流域有效降水日数为 2 天，最大降水日为 7.1mm(9 月 14 日)。流

域最长连续无有效降水（日降水量<3mm）日数为 15 天（9 月 16~30 日）。

表 1 9 月降水量与历史同期比较表（单位：mm）

类别	9 月降水	历史同期	距平 (%)
淮河流域	16.7	83	-80
淮河水系	15.7	86	-82
沂沭泗水系	19.1	77	-75

9 月，淮河流域北部边缘及东部地区降水量在 10mm 以上，其中沭河上中游、新沂河区东部、里下河区降水量超过 25mm，沭河东部、新沂河区东南部、里下河区中部降水量超过 50mm，里下河区东部超过 100mm，流域最大点降水量为小洋口闸（闸上游）站（江苏省如东县）156mm。9 月淮河流域降水量分布见图 1。

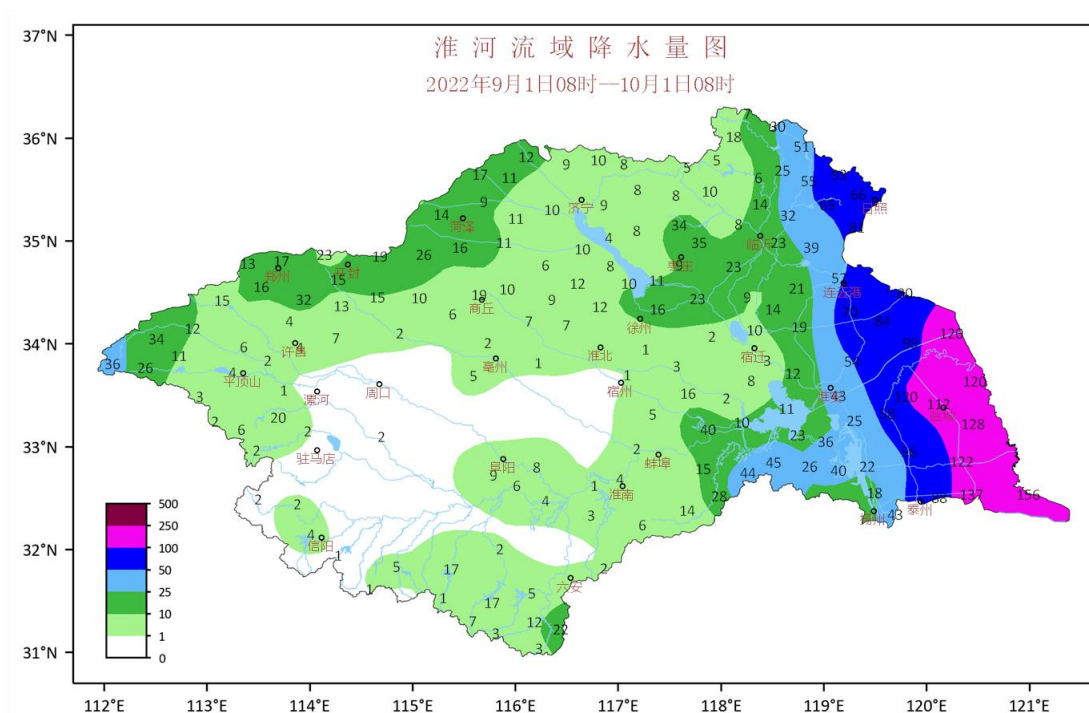


图 1 2022 年 9 月淮河流域降水量分布图

与历史同期相比，除里下河区东部降水量偏多外，流域大部地区降水量偏少。其中沭河上游、新沂河区东部、里下河区西部降水量偏

少 0%~50%，沂河上中游、沭河中游、新沂河区中部及入江水道降水量偏少 50%~80%，淮河水系大部、南四湖区、沂河西部、邳苍区、新沂河区西部降水量偏少 80%以上。9 月淮河流域降水量距平见图 2。

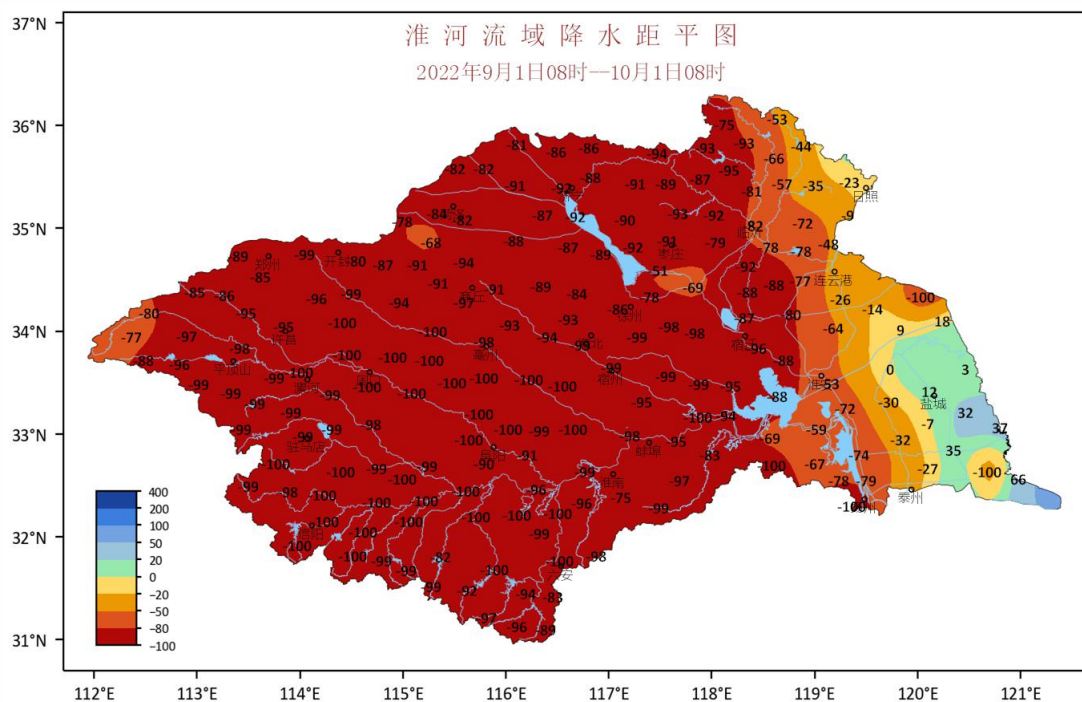


图 2 2022 年 9 月淮河流域降水量距平图

## 二、江河来水

9 月，淮河干流息县~吴家渡河段来水量 0.6~2.7 亿  $m^3$ ，较历史同期偏少 78%~98%；淮河水系主要支流洪汝河、沙颍河、涡河、史灌河、淝河偏少 83%~100%；沂沭泗水系沂河、新沭河、老沭河来水量偏少 75%~83%。

9 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9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	27.4	124	0.7	3.2	-78
	王家坝(总)	38.6	349	1	9	-89
	鲁台子	104	999	2.7	25.9	-90
	蚌埠(吴家渡)	25	1399	0.6	36.3	-98
洪汝河	班台	7.2	108	0.2	2.8	-93
沙颍河	阜阳闸	19.8	219	0.5	5.7	-91
涡河	蒙城闸	6.3	69.5	0.2	1.8	-89
史灌河	蒋家集	12.8	68.7	0.3	1.8	-83
淝河	横排头坝下	1	46	0	1.2	-100
沂河	临沂	28.9	107	0.7	2.8	-75
新沭河	新沭河闸	7	38.6	0.2	1	-80
老沭河	人民胜利堰闸	2.1	21.6	0.1	0.6	-83

### 三、大型水库及主要湖泊蓄水

10月1日8时，流域大型水库及主要湖泊蓄水量78.85亿m<sup>3</sup>，较历史同期偏少22%。其中淮河水系40.87亿m<sup>3</sup>，偏少36%；沂沭泗水系37.98亿m<sup>3</sup>，偏多1%。

与上月同期相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量减少13%，其中淮河水系减少15%，沂沭泗水系减少10%。

与年初相比，流域大型水库及主要湖泊蓄水量减少46%，其中淮河水系减少56%，沂沭泗水系减少28%。

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 2022年10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> )							
		2022年		历史同期比较		上月同期比较		2022年年初比较	
		10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		78.85	101.30	-22	90.11	-13	145.84	-46	
水系	淮河水系	40.87	63.82	-36	47.92	-15	93.21	-56	
	沂沭泗水系	37.98	37.48	1	42.19	-10	52.63	-28	
水库	大型水库	52.5	55.60	-6	55.06	-5	80.38	-35	
湖泊	洪泽湖	9.00	22.59	-60	13.92	-35	35.78	-75	
	骆马湖	3.75	7.56	-50	5.84	-36	9.58	-61	
	上级湖	8.17	8.92	-8	8.75	-7	11.67	-30	
	下级湖	5.43	6.63	-18	6.54	-17	8.43	-36	
省份	湖北	0.53	0.78	-32	0.57	-7	0.80	-34	
	河南	18.89	21.31	-11	19.69	-4	28.68	-34	
	安徽	12.45	19.14	-35	13.74	-9	27.95	-56	
	江苏	16.12	33.20	-51	23.53	-32	49.44	-67	
	山东	30.86	26.87	15	32.58	-5	38.97	-21	