

水 势 通 报

2020 年第 6 期

6 月，淮河流域降水量 239.2mm，较历史同期偏多 103%。6 月 11 日淮河进入梅雨期，较常年同期偏早 8 天。淮河干流息县～吴家渡河段来水量较历史同期偏多 11%～111%；淮北主要支流偏少 60%～83%，淮南主要支流偏多 163%～461%；沂河临沂站偏少 32%，沭河大官庄站偏少 100%。月末大型水库及主要湖泊蓄水 93.65 亿方，较历史同期偏多 41%，较上月同期增加 31%，较年初增加 31%。

一、雨情

6 月，淮河流域降水量 239.2mm，较历史同期(118mm)偏多 103%。其中，淮河水系 267.0mm，较历史同期（125mm）偏多 114%；沂沭泗水系 169.6mm，较历史同期（101mm）偏多 68%，见表 1。

表 1 降水量与历史同期比较表（单位：mm）

类 别	6 月降水	历史同期	距平 (%)
淮河流域	239.2	118	103
淮河水系	267.0	125	114
沂沭泗水系	169.6	101	68

6月11日淮河进入梅雨期，入梅以来流域平均降水量为225mm（较多年平均梅雨期降水量略偏多），其中淮河水系249mm，沂沭泗水系164mm。

6月，流域降水量空间分布呈“南多北少”的特征。除南四湖上级湖外，流域大部降水量超过100mm，其中淮河以北支流中下游~淮河以南大部、沂沭泗南部~里下河地区超过200mm，干流润河集站以上淮南支流上中游、淝河大部、骆马湖~新沂河局部超过400mm，大别山区局部超过600mm，最大点降水量淝河上游青山乡站831.5mm。

6月淮河流域降水量分布见图1。

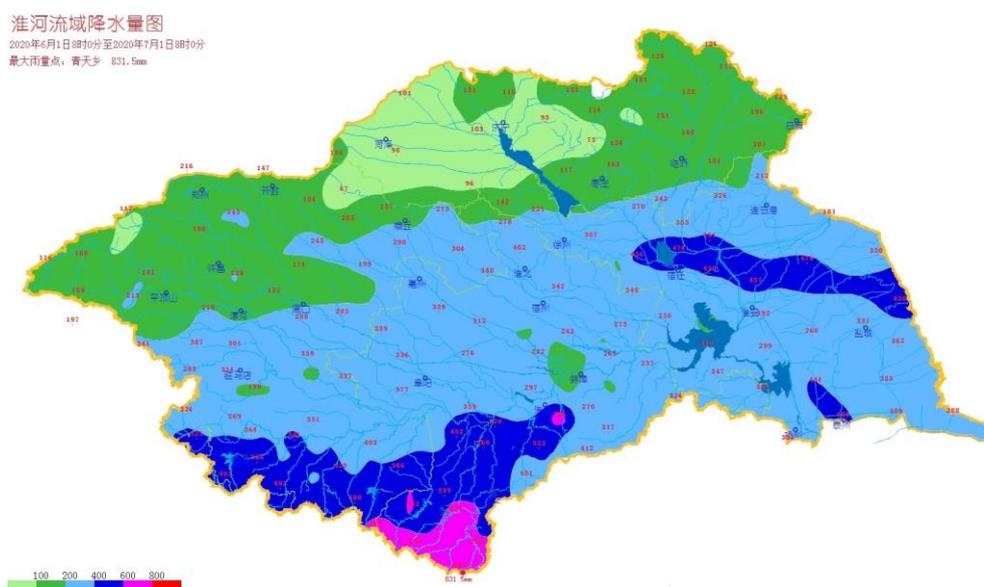


图1 2020年6月淮河流域降水量分布图

与历史同期相比，流域降水量整体偏多。除流域北部外，流域其余大部偏多50%以上，干流淮南站以上沿淮及以南大部、王家坝~洪泽湖淮北支流中游、沂沭泗水系南部、里下河大部偏多超过100%，其中正阳关以上淮河以南大部、涡河~洪泽湖以北支流中游、邳苍区、新沂河~里下河北部偏多超过150%，局地超200%。6月淮河流域降

水量距平见图 2。

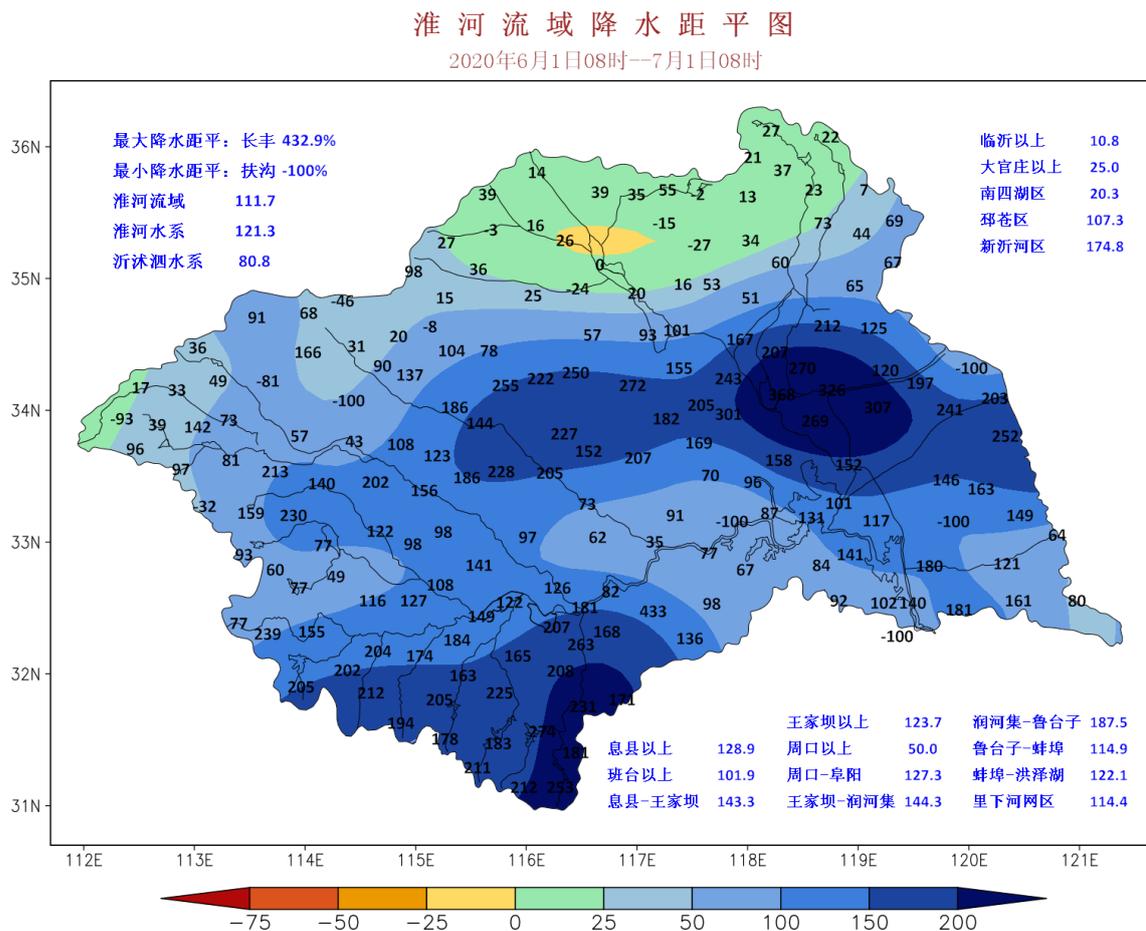


图 2 2020 年 6 月淮河流域降水量距平图

二、水情

受降雨影响，淮河干支流出现明显涨水过程，淮河干流王家坝站水位最大涨幅 6.4m，正阳关站水位最大涨幅 5.1m；淮河南部支流淠河上游白莲崖、磨子潭、佛子岭水库水位上涨幅度达 10.9~17.5m，淠河横排头站出现超警戒水位洪水。

7 月 1 日 8 时，淮河干流王家坝、正阳关、蚌埠站水位分别为 26.47m、21.34m、16.85m，分别低于警戒水位 1.03m、2.66m、3.45m。

三、江河来水

淮河干流息县~吴家渡河段来水量 5.6~39.7 亿方，较历史同期

偏多 11%~111%；淮北主要支流来水量 0.3~1.2 亿方，偏少 60%~83%，淮南主要支流来水量 5.5~9.5 亿方，偏多 163%~461%；沂河临沂站来水量 0.7 亿方，偏少 32%，新沭河新沭河闸、老沭河人民胜利堰闸来水量均偏少 100%。

6 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 2020 年 6 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	215	162	5.6	4.2	33
	王家坝	395	355	10.2	9.2	11
	鲁台子	1415	671	36.7	17.4	111
	蚌埠(吴家渡)	1530	746	39.7	19.3	105
洪汝河	班台	15.2	90.6	0.4	2.3	-83
沙颍河	阜阳闸	45.7	115	1.2	3.0	-60
涡河	蒙城闸	10.2	26.7	0.3	0.7	-62
史灌河	蒋家集	213	80.9	5.5	2.1	163
淝河	横排头坝下	368	64.3	9.5	1.7	461
沂河	临沂	28.8	43.9	0.7	1.1	-32
新沭河	新沭河闸	0	13.5	0	0.3	-100
老沭河	人民胜利堰闸	0	10.2	0	0.3	-100

四、大型水库及主要湖泊蓄水

2020 年 7 月 1 日 8 时，流域大型水库及主要湖泊蓄水量 93.65 亿 m³，较历史同期偏多 41%。其中，淮河水系蓄水量 67.11 亿 m³，偏多 38%，沂沭泗水系蓄水量 26.54 亿 m³，偏多 50%。大型水库蓄水偏多 37%，洪泽湖、骆马湖、南四湖下级湖蓄水分别偏多 61%、144%、

20%，南四湖上级湖偏少 47%。流域内河南、安徽、江苏和山东 4 省大型水库（湖泊）蓄水分别偏多 18%、42%、77% 和 25%。

与上月同期相比，流域大型水库及主要湖泊增加 31%，其中淮河水系增加 54%，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 31%，其中淮河水系增加 65%，沂沭泗水系减少 14%。

淮河流域大型水库及湖泊蓄水情况统计详见表 3。

表 3 2020 年 7 月 1 日 8 时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 ）						
		2020 年	历史同期比较		上月同期比较		2020 年年初比较	
		7 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		93.65	66.46	41	71.66	31	71.76	31
水系	淮河水系	67.11	48.79	38	43.52	54	40.8	65
	沂沭泗水系	26.54	17.67	50	28.14	-6	30.96	-14
水库	大型水库	61.79	45.15	37	44.99	37	44.23	40
湖泊	洪泽湖	19.05	11.86	61	13.43	42	12.8	49
	骆马湖	7.53	3.09	144	5.56	35	5.37	40
	南四湖上级湖	1.84	3.5	-47	3.68	-50	4.36	-58
	南四湖下级湖	3.44	2.86	20	4	-14	5	-31
省份	湖北	0.67	0.73	-8	0.48	40	0.53	26
	河南	20.14	17.07	18	14.84	36	15.97	26
	安徽	27.25	19.13	42	14.77	85	11.5	137
	江苏	29.66	16.75	77	22.48	32	21.59	37
	山东	15.93	12.78	25	19.09	-17	22.17	-28