

# 水情分析

西藏自治区水文水资源勘测局

2015年8月3日

## 西藏主要江河 7月28日~8月3日雨水情分析及未来趋势

### 一、水文站雨情

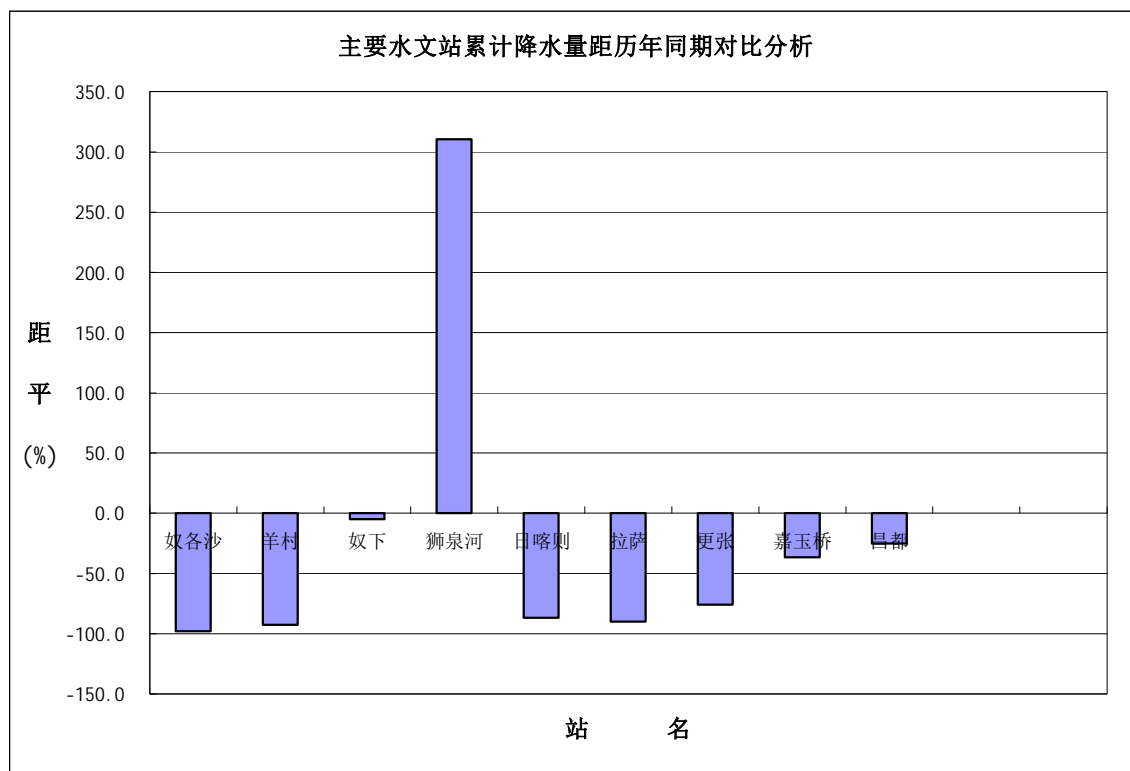
本周我区各地均有少量的降水，据各主要控制站水文观测资料统计，截止3日，各站降水量在0.3~23.0毫米之间。与去年同期相比狮泉河、嘉玉桥站偏多，奴各沙、羊村、日喀则、拉萨、更张站偏少，奴下、昌都站接近去年同期值；与历年同期平均值相比狮泉河站偏多，奴各沙、羊村、日喀则、拉萨、更张、嘉玉桥、昌都站偏少，奴下站接近历年同期值。主要水文站7月28日8时~8月3日8时累计降水量与历年同期对比分析表及距平图如下：

主要水文站7月28日8时~8月3日8时累计降水量与历年同期对比分析表

单位:毫米

河名	站名	本时段降水量	去年同期值	距去年(%)	历年同期值	距平(%)	备注
雅鲁藏布江	奴各沙	0.3	23.1	-98.7	14.4	-97.9	
雅鲁藏布江	羊村	0.8	10.2	-92.2	10.6	-92.5	
雅鲁藏布江	奴下	9.4	0.0	100	9.9	-5.1	
森格藏布	狮泉河	23.0	1.1	1990.9	5.6	310.7	

年楚河	日喀则	4.1	92.2	-95.6	30.8	-86.7	
拉萨河	拉萨	2.4	74.1	-96.8	23.7	-89.9	
尼洋河	更张	4.2	14.4	-70.8	17.3	-75.7	
怒江	嘉玉桥	6.1	0.3	1933.3	9.6	-36.5	
澜沧江	昌都	8.4	/	/	11.2	-25.0	



主要河流水文控制站 7 月 28 日至 8 月 3 日降水量距平图

## 二、河道水情

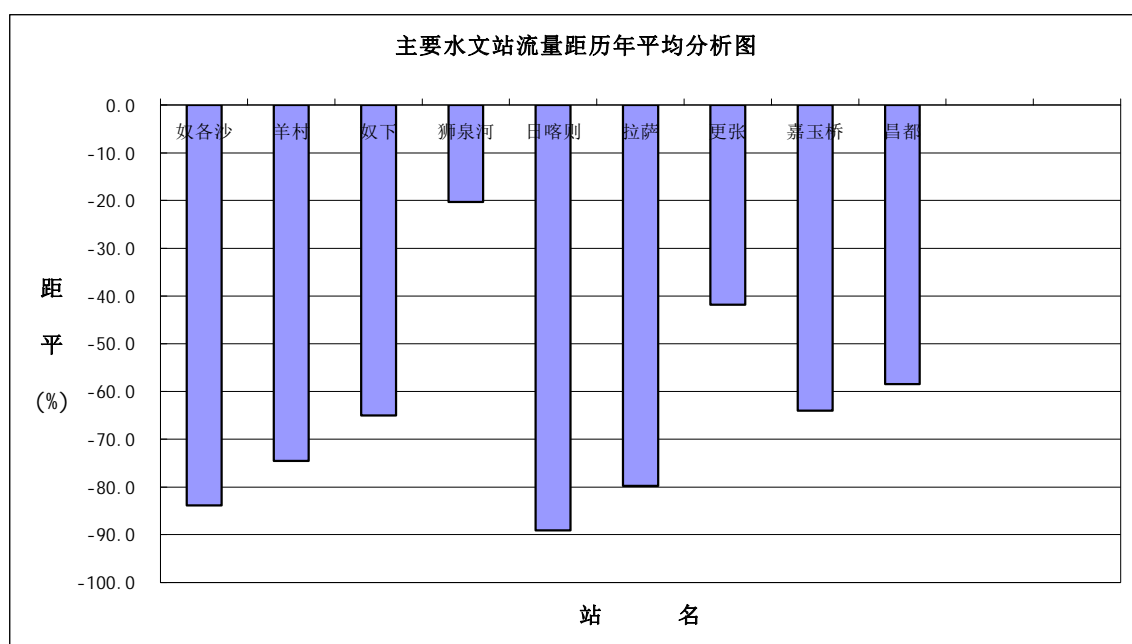
本周我区各地普遍都出现不同程度的降水过程，受降水过程影响我区主要河流均出现小幅的洪水过程，目前全区各大江河基本处于中偏低水。

从 7 月 28 日~8 月 3 日主要江河控制站来水情况分析：与去年同期及历史来水量相比各站均偏小。主要江河水文控制站 7 月 28 日~8 月 3 日平均流量分析表及距平图如下：

主要水文站 7 月 28 日 8 时~8 月 3 日 8 时平均流量与历年同期对比分析表

单位: 立方米每秒

河流	站名	本时段 平均流量	去年 同期值	距去年 (%)	历年同期 平均值	距平 (%)	备注
雅鲁藏布江	奴各沙	268.0	1594.0	-83.2	1661.0	-83.9	
雅鲁藏布江	羊村	777.0	3761.0	-79.3	3054.0	-74.6	
雅鲁藏布江	奴下	1790.0	5796.0	-69.1	5118.0	-65.0	
森格藏布	狮泉河	5.0	/	/	6.3	-20.3	
年楚河	日喀则	13.1	143.0	-90.8	120.0	-89.1	
拉萨河	拉萨	181.0	1289.0	-86.0	895.0	-79.8	
尼洋河	更张	791.0	1671.0	-52.7	1359.0	-41.8	
怒江	嘉玉桥	703.0	2061.0	-65.9	1953.0	-64.0	
澜沧江	昌都	449.0	1054.0	-57.4	1080.0	-58.4	



主要河流水文控制站 7 月 28 日至 8 月 3 日流量距平图

### 三、水情趋势分析

依据我区主要水文监测站历年出现最大洪峰流量时间概率统计分析：雅鲁藏布江干流、尼洋河、怒江、澜沧江本周可能

会出现正常略低的洪水过程和洪峰流量；年楚河、拉萨河可能出现正常较低的洪水过程和洪峰流量。

目前我区仍处于主汛期，建议各级防汛部门继续做好防汛抢险准备工作，同时要警惕由于局部地区强降水引发的山洪泥石流灾害。我局将按自治区防汛抗旱指挥部的要求，认真落实自治区防汛抗旱会商会议精神，进一步加强水文水情信息测报，密切关注江河水雨情变化，并及时向相关部门通报测验、预报情况，为我区防汛抗旱工作提供水文信息支撑。