

# 水情分析

西藏自治区水文水资源勘测局

2015年7月13日

## 西藏主要江河7月7日~7月13日雨水情 分析及未来趋势

### 一、水文站雨情

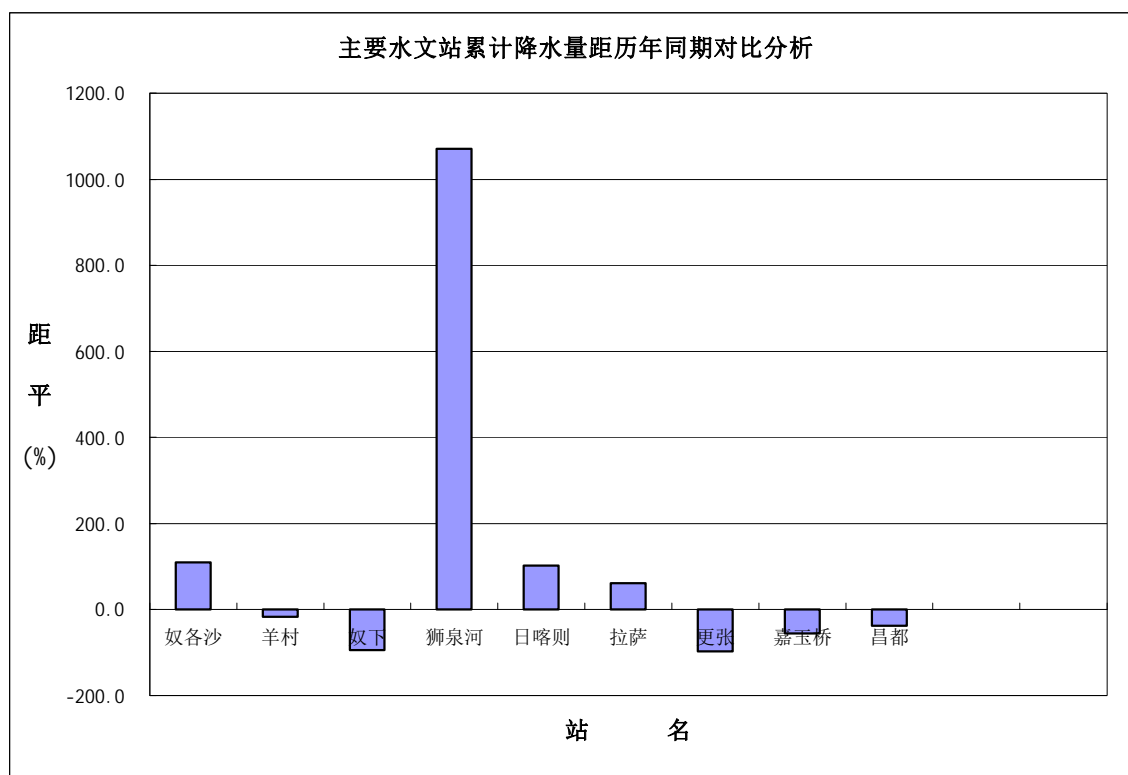
7月7日至7月13日我区降水过程较频繁。据各主要控制站水文观测站资料统计，截止13日，各站降水量在0.6~59.7毫米之间。与去年同期相比狮泉河、奴各沙、日喀则站偏多，羊村、奴下、拉萨、更张、嘉玉桥站偏少，昌都站接近去年同期值；与历年同期平均值相比奴各沙、狮泉河、日喀则、拉萨站偏多，奴下、更张、嘉玉桥、昌都站偏少，羊村站接近历年同期值。主要水文站7月7日8时~7月13日8时累计降水量与历年同期对比分析表及距平图如下：

主要水文站7月7日8时~7月13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	33.4	19.5	71.3	15.9	110.1	
雅鲁藏布江	羊村	15.9	46.0	-65.4	19.0	-16.3	
雅鲁藏布江	奴下	0.7	19.7	-96.4	12.2	-94.3	
森格藏布	狮泉河	59.7	0.0	/	5.1	1070.6	
年楚河	日喀则	37.9	23.5	61.3	18.7	102.7	

拉萨河	拉萨	40.2	73.9	-45.6	24.9	61.4	
尼洋河	更张	0.6	17.7	-96.6	23.0	-97.4	
怒江	嘉玉桥	4.2	8.3	-49.4	9.5	-55.8	
澜沧江	昌都	10.0	0.0	0.0	16.0	-37.5	



主要河流水文控制站 7 月 7 日至 7 月 13 日降水量距平图

## 二、河道水情

上周以来，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不同程度的洪水过程，目前全区各大江河基本处于中低水并且水势逐渐上涨。

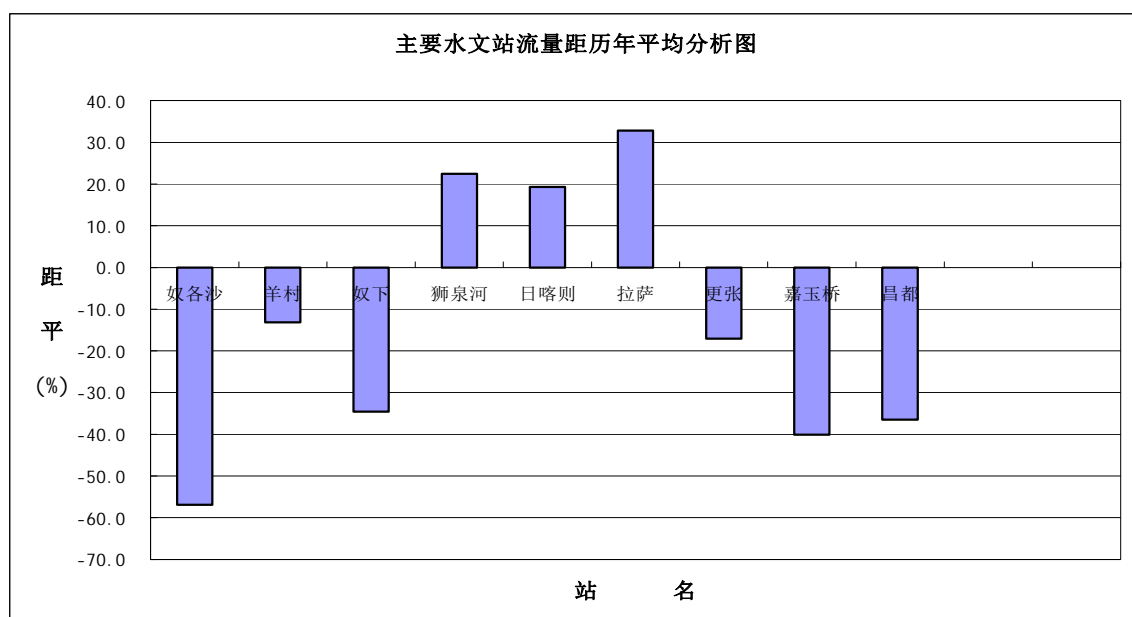
从 7 月 7 日~7 月 13 日主要江河控制站来水情况分析：与去年同期来水量相比羊村、日喀则、拉萨站偏大，奴各沙、奴下、更张、嘉玉桥、昌都站偏小；与历年同期平均

值相比狮泉河、日喀则、拉萨站偏大，奴各沙、羊村、奴下、更张、嘉玉桥、昌都站偏小。主要江河水文控制站7月7日~7月13日平均流量分析表及距平图如下：

主要水文站7月7日8时~7月13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	327.0	389.0	-15.9	759.0	-56.9	
雅鲁藏布江	羊村	1498.0	1268.0	18.1	1724.0	-13.1	
雅鲁藏布江	奴下	2482.0	2853.0	-13.0	3791.0	-34.5	
森格藏布	狮泉河	6.0	/	/	4.9	22.4	
年楚河	日喀则	50.7	41.9	21.0	42.5	19.3	
拉萨河	拉萨	862.0	278.0	210.1	649.0	32.8	
尼洋河	更张	1174.0	1372.0	-14.4	1415.0	-17.0	
怒江	嘉玉桥	1192.0	1738.0	-31.4	1991.0	-40.1	
澜沧江	昌都	726.0	1410.0	-48.5	1143.0	-36.5	



主要河流水文控制站7月7日至7月13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高的洪水过程和洪峰流量；年楚河、拉萨河可能出现正常的洪水过程和洪峰流量。

目前我区已进入主汛期，建议各级防汛部门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。