



水情信息专报

2020年第1期

广西壮族自治区水文中心

签发人：杨静波

2020年1月份主要江河来水总体偏少2成

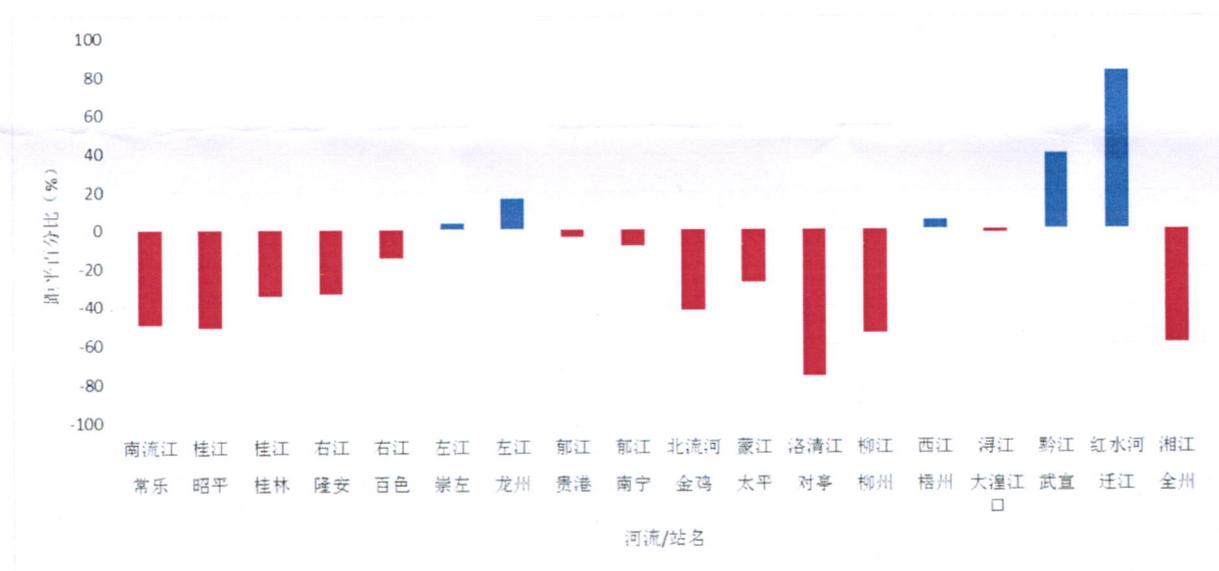
2019年12月份，全区面平均降雨量为12.9毫米，比历年同期偏少58.9%，江河天然来水总量与历年同期相比总体偏少4成多。自9月以来全区大部分地区降雨量和江河天然来水持续偏少，部分地区出现了中度至重度水文干旱。预计2020年1月份：全区江河天然来水量与历年同期相比总体偏少2成，右江、郁江、红水河、黔江、西江受水库调度补水影响江河偏多1成~1倍；柳江、桂江、贺江、南流江等江河偏少1~5成，桂南、桂中等部分地区水文干旱有进一步发展的趋势。

一、2019年12月份雨水情概况

2019年12月份，全区面平均降雨量为12.9毫米，比历年同期偏少58.9%。14个设区市月降雨量与历年同期相比均偏少，其中梧州、北海、钦州、玉林、崇左等市月面平均降雨量不足5毫米，偏少超8成，南宁、防城港、贵港、贺州、来宾等市月面平均降雨量不足10毫米，偏少8成，其余各市偏少3~4成。

2019年12月份，主要江河天然来水总量与历年同期相比总体偏少4成；各主要江河来水量与历年同期相比，除红水河、黔江受水库调度补水影响偏多39.6%（黔江）~86.9%（红水河），左江、郁江及西江持平外，其余主要江河偏少14.4%（右江）~76.0%（洛清江）。西江梧州水文站月平均流量为2420立方米每秒，与历年同期持平，扣除天生桥一级、龙滩、百色水利枢纽三座骨干水库调度影响，梧州水文站12月份天然来水为1360立方米每秒，偏少4成。

2019年9月份以来，我区大部分地区降雨量和江河天然来水偏少1~7成，梧州、玉林、贵港、贺州、来宾、南宁、北海等市部分县（市、区）缺乏水利工程供水或供水不足的区域出现中度至重度水文干旱。



全区主要江河12月份来水量与历年同期均值距平图

二、水库蓄水

2020年1月1日，21座以灌溉为主的大型水库蓄水总量26.8亿立方米，比2019年12月1日减蓄1.6亿立方米，比历年同期偏少近2成。天生桥（一级）、龙滩及百色水利枢纽3座流域骨干控

制性水库 2020 年 1 月 1 日总蓄水量为 193.8 亿立方米，有效蓄水量 95.4 亿立方米，占总有效蓄水量的 46.6%，比 2019 年 12 月 1 日减蓄 28.5 亿立方米，平均增加西江梧州断面流量 1060 立方米每秒。

三、2020 年 1 月江河来水预测

根据水文要素演变规律及降雨数值预测，预计 2020 年 1 月份：全区江河天然来水量与历年同期相比总体偏少 2 成，右江、郁江、红水河、黔江、西江受水库调度补水影响江河偏多 1 成~1 倍；柳江、桂江、贺江、南流江等江河偏少 1~5 成，桂南、桂中等部分地区水文干旱有进一步发展的趋势。

1 月份全区主要江河来水量预测成果表 流量： m^3/s

序号	河流或河段	站名	月平均流量	多年同期月平均流量	距平值 (%)
1	合浦县常乐镇河段	常乐	30	57.2	-47.6
2	博白县城厢镇河段	博白	14	23.6	-40.7
3	贺州市八步区信都镇河段	信都 (三)	70	85	-17.6
4	阳朔县城河段	阳朔	35	56.1	-37.6
5	桂林市市区河段	桂林	30	33.5	-10.4
6	隆安县河段	隆安	300	271	10.7
7	百色市城区河段	百色 (三)	240	207	15.9
8	崇左市区河段	崇左	200	157	27.4
9	贵港市市区河段	贵港	500	459	8.9
10	南宁市市区河段	南宁 (三)	400	353	13.3
11	鹿寨县鹿寨镇河段	对亭	35	74.2	-52.8
12	柳州市市区河段	柳州	250	344	-27.3
13	梧州市市区河段	梧州 (四)	2300	1950	17.9
14	武宣县武宣镇河段	武宣	2000	1250	60.0
15	兴宾区迁江镇河段	迁江	1500	716	109.5
16	都安县城河段	都安	1300	806	61.3
17	全州县城河段	全州	35	73.3	-52.3

四、建议

1.建议继续做好水库科学调度，保障居民生活用水和农业生产用水需求。

2.西江干流、郁江等我区主要通航河道枯季持续在较低水位运行，建议继续做好通航水利枢纽船闸及船舶通航载量的安全调度工作，保障通航安全。

3.由于大部分江河天然来水量相对较小，江河纳污能力有限，需加强对入河排污口的监控，以确保河流健康。

报：自治区党委：孙大伟副书记、梁志强副秘书长。

自治区政府：秦如培常务副主席、严植婵副主席、方春明副主席、蒋家柏副秘书长、周光华副秘书长。

送：水利部信息中心、珠江委水文局、自治区防汛抗旱指挥部、自治区党委办公厅、自治区政府办公厅、自治区政府总值班室、自治区政府办公厅第四秘书处、自治区防汛抗旱指挥部办公室、自治区防汛抗旱指挥部成员单位、自治区水利厅水旱灾害防御处。

电话：0771-2185291

2020年1月3日