恩施州地表水环境质量月报

2020年7月

恩施州生态环境监测中心

2020年8月10日

2020年7月,对我州境内长江、神农溪、清江、郁江、唐岩河、酉水、忠建河、溇水、马水河、抱龙河、长滩河(梅子河)、磨刀溪、冷水河、广润河、芭蕉河等15条河流的31个断面开展了监测。

全州主要河流的总体水质为优。开展监测的 31 个河流断面中, I—II类水质断面占 80.6%, III类水质断面占 12.9%, IV类水质断面占 6.5%。详见图 1-1。

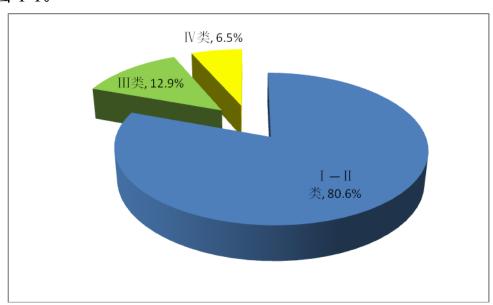


图 1 2020 年 7 月主要河流断面水质类别构成比

恩施州开展监测的 15 条河流中, 13 条河流水质状况均为优, 2 条河流 (清江和广润河) 水质状况为良好。详见表 1

开展监测的31个河流断面中,3个断面(长沙河、景阳河和小溪口) 不能满足功能区划类别,其它28个断面均能满足功能区划类别,功能区水 质达标率为90.3%。详见表1。

表 1 2020 年 7 月 恩施自治州地表水断面水质状况

河流 名称	监测断面	断面级别	断面属性	规划 类别	水质监测类别		超规划	水质
					本月	去年同期	类别项目	状况
长江	巫峽口	国控	省界 渝-鄂	III	III	II	_	优
	黄腊石	国控	市界 恩施-宜昌	III	II	III		1/6
神农溪	神农洞*	国控	控制	III	II	I	_	优
清江	利川西门*	国控	对照	III	II	II	_	良好
	七要口	国控	控制	III	II	III	_	
	恩施大沙坝	国控	控制	III	II	II	_	
	桅杆坪	国控	市界 恩施-宜昌	II	II	II		
	长沙河	长江 经济带	县界 恩施-建始	II	IV	II	COD _{cr} (0.73 倍) NH ₃ -N (0.46 倍) COD _{mn} (0.38 倍)	
	景阳河	长江 经济带	县界 建始-巴东	II	III	II	TP(0.01 倍)	
郁江	长顺乡	国控	省界 鄂-渝	II	II	II	_	优
唐岩河	周家坝	国控	省界 鄂-渝	II	II	II		优
	大河边	省控	生态考核	III	II	II		
西水	百福司镇	国控	省界 鄂-渝	II	II	II	_	优
	乐坪桥*	国控	宣恩出境	II	Ι	II	_	
	民安街道三 湾塘村*	国控	省界 湘-鄂	II	II	_	_	
	龙嘴峡	省控	生态考核	III	III	II	_	
	龙凤大桥上 游 1000 米	省控	生态考核	III	II	II	_	
忠建河	龙坪*	国控	县界 咸丰-宣恩	II	II	II	_	
	洞坪*	国控	县界 宣恩-恩施	II	II	III	_	优
	木场河	省控	生态考核	III	II	III	_	

表 1 2020年7月恩施自治州地表水断面水质状况 (续)

河流名称	监测断面	断面级别	断面属性	规划 类别	水质监测类别		超规划	水质
					本月	去年同期	类别项目	状况
溇水	江口村	国控	省界 鄂-湘	II	II	Ι	1	优
	茶叶湾	省控	生态考核	III	II	II		
马水河	南里渡桥*	国控	县界 建始-恩施	II	II	II	_	优
抱龙河	天竹坝*	国控	省界 鄂-渝	II	II	_	_	优
长滩河 (梅子 河)	南坪(柏杨)	省控	控制	III	III	II		优
	清水湖渡口*	国控	省界 鄂-渝	II	II	_		
磨刀溪	长滩*	国控	省界 鄂-渝	II	II	_	1	优
冷水河	落坡坝	长江经 济带	县界 恩施-咸丰	II	II	I	1	优
广润河	小溪口	省控	生态考核	III	IV	III	BOD ₅ (0.38 倍)	良好
	七里坪	省控	生态考核	III	I	I	_	
芭蕉河	芭蕉河	省控	生态考核	III	II	II	_	优

注:1、根据《地表水环境质量评价办法(试行)》(环办[2011]22号)的规定,地表水水质类别评价指标为《地表水环境质量标准》(GB3838—2002)表1中除水温、总氮、粪大肠菌群以外的21项指标。评价标准执行《地表水环境质量标准》(GB3838—2002)。

^{2、*}断面为"十四五"国控断面,监测类别判定依据国家采测分离初审数据。