

# 水文旬报

2023年5月上旬

福建省水文水资源勘测中心

## 一、雨情

本旬天气前期以阴雨为主，后期以多云为主。主要降雨过程发生在5~7日。

受低层切变影响，5月5日，主雨带位于我省富屯河流域，北部地区降大-暴雨，局部大暴雨，共有22个县（市、区）雨量超过50mm，其中7个（市、区）介于100~199.9mm，顺昌、建阳、武夷山等3个县（市、区）超过200mm，最大点为顺昌县仁寿站235.0mm；6日，主雨带位于汀江及九龙江北河流域，闽西、中部沿海降暴雨-大暴雨，龙岩中部降特大暴雨，共有46个县（市、区）雨量超过50mm，其中14个县（市、区）介于100~199.9mm，上杭、武平、新罗、永定等4个县（区）超过200mm，最大点为上杭县梅溪站283.5mm；7日，中南部沿海降大-暴雨，局部大暴雨，共有12个县（市、区）雨量超过50mm，其中南安、同安、安溪等6个县（市、区）超过100mm，最大点为南安市凤巢站194.0mm。过程雨量（5~7日）超过100mm的有44个县（市、区），其中14个县（市、区）介于200~299.9mm，同安、南安

等 2 个市（区）超过 300mm，最大点为同安区造水站 363mm。

各县市旬雨量介于 18~226mm 之间，以邵武市 226mm 为最大，云霄县 18mm 为最小。全省平均旬雨量 90mm，较常年同期偏多 27%，较去年同期偏多 1.2 倍。

## 二、水情

受强降雨影响，5~7 日，富屯溪、九龙江北溪、汀江等 14 条河流 18 个站发生超警戒以上洪水，超警幅度 0.10~2.54m。其中，九龙江北溪上游支流雁石溪、汀江支流小澜溪和黄潭河等 3 条河流超保证。

洪水超警戒站点统计表

河名	站名	警戒水位 (m)	保证水位 (m)	洪峰水位					
				月	日	时分	水位 (m)	超警戒 (m)	超保证 (m)
富屯溪	光泽	228.50	230.40	5	6	16:45	229.69	1.19	-0.71
富屯溪	邵武	189.80	192.30	5	6	9:15	190.03	0.23	-2.27
富屯溪	上王塘	185.00	/	5	6	13:20	186.21	1.21	/
富屯溪	洋口	109.30	112.60	5	6	22:05	110.56	1.26	-2.04
永平溪	永平	367.50	368.50	5	6	23:20	367.63	0.13	-0.87
雁石溪	龙门	348.30	/	5	6	23:40	349.17	0.87	/
帽村溪	大禾	320.00	321.00	5	7	1:50	320.31	0.31	-0.69
小澜溪	桃溪	273.60	274.60	5	7	1:55	275.65	2.05	1.05
旧县河	梅溪	213.00	214.00	5	7	3:10	213.17	0.17	-0.83
雁石溪	东兴	319.00	320.80	5	7	3:25	320.87	1.87	0.07
平川溪	武平	256.00	258.00	5	7	3:40	256.27	0.27	-1.73
汀江	上杭	180.00	182.00	5	7	5:30	180.13	0.13	-1.87
黄潭河	蓝溪	181.00	182.50	5	7	6:00	183.54	2.54	1.04
抚溪	抚市	269.50	270.50	5	7	6:05	269.71	0.21	-0.79
东田溪	苏垵	7.00	8.00	5	7	7:35	7.70	0.70	-0.30
永定河	永定	179.30	182.00	5	7	7:45	180.01	0.71	-1.99

河名	站名	警戒水位 (m)	保证水位 (m)	洪峰水位					
				月	日	时分	水位 (m)	超警戒 (m)	超保证 (m)
九龙江北溪	漳平	158.00	162.30	5	7	10:00	158.24	0.24	-4.06
兰溪	东田	37.50	/	5	7	19:55	37.60	0.10	/

5月11日8时各主要江河控制站水位：闽江竹岐站 1.72m（警戒水位 9.8m）；晋江石砬站 6.97m（警戒水位 8.0m）；九龙江中山桥站 2.90m（警戒水位 6.0m）；汀江上杭站 174.32m（警戒水位 180.0m）；交溪白塔站 20.79m（警戒水位 26.0m）；木兰溪濑溪站 5.35m（警戒水位 10.0m）。

### 三、水库蓄水

4月11日8时全省142座大中型水库蓄水总量84.38亿立方米，占正常高63%，较常年同期偏多2%，较去年同期偏多6%。

其中：21座大型水库旬末蓄水总量为67.40亿 $m^3$ ，占正常高蓄水总量的64%（4月下旬60%，去年同期58%）。

121座中型水库旬末蓄水总量为16.98亿 $m^3$ ，占正常高蓄水总量的61%（4月下旬56%，去年同期53%）。

签发：陈俊

审核：林剑龙

拟稿：肖永彬

# 降雨量统计

福建省水文水资源勘测中心

2023年5月11日

地市	2023年5月上旬雨量 (mm)	常年同期雨量 (mm)	比较 (%)	去年同期雨量 (mm)	比较 (%)	2023年1~5月上旬雨量 (mm)	常年同期雨量 (mm)	比较 (%)	去年同期雨量 (mm)	比较 (%)
泉州	110	60	(83)	44	(150)	521	418	(25)	424	(23)
厦门	93	51	(82)	85	(9)	530	387	(37)	399	(33)
龙岩	114	80	(43)	41	(178)	644	594	(8)	539	(19)
莆田	67	61	(10)	29	(131)	484	460	(5)	354	(37)
福州	65	60	(8)	29	(124)	420	457	(-8)	402	(4)
宁德	95	68	(40)	21	(352)	518	547	(-5)	520	(0)
漳州	82	59	(39)	60	(37)	452	439	(3)	495	(-9)
南平	116	86	(35)	46	(152)	669	674	(-1)	708	(-6)
三明	44	87	(-49)	44	(0)	571	654	(-13)	616	(-7)
全省	90	71	(27)	41	(120)	545	540	(1)	528	(3)

# 径流量统计(2023年1月-5月上旬)

福建省水文水资源勘测中心

径流量：亿m<sup>3</sup>

序号	河名	站名	今年1月-5月上旬径流量	多年同期径流量 (比较%)	去年同期径流量 (比较%)
1	建溪	七里街	46.53	54.10(-14)	53.01(-12)
2	富屯溪	洋口	42.29	49.31(-14)	55.90(-24)
3	沙溪	沙县	22.84	31.78(-28)	21.16(8)
4	闽江	竹岐	151.62	185.14(-18)	165.31(-8)
5	晋江	石砬	11.10	11.82(-6)	8.34(33)
6	九龙江	郑店	6.24	8.45(-26)	5.93(5)
7	九龙江	浦南	21.55	22.18(-3)	16.63(30)
8	汀江	上杭	15.94	15.14(5)	9.98(60)
9	交溪	白塔	9.28	12.09(-23)	12.92(-28)
10	木兰溪	濂溪	1.97	2.13(-8)	2.18(-10)
	(4)-(10)合计		217.71	256.95(-15)	221.30(-2)

# 福建省水库蓄水状况表

福建省水文水资源勘测中心

2023 年 5 月 11 日 8 时

类别	区域	5月11日蓄水总量占正常蓄水总量 (%)	多年同期占正常蓄水总量(比较%)	去年同期占正常蓄水总量(比较%)
大型	全省统计	64	63 ( 1 )	58 ( 6 )
中型	全省统计	61	56 ( 5 )	53 ( 8 )
	福州	48	56 ( -8 )	48 ( 0 )
	厦门	83	33 ( 50 )	57 ( 26 )
	宁德	58	52 ( 6 )	48 ( 10 )
	莆田	49	50 ( -1 )	43 ( 6 )
	泉州	56	47 ( 9 )	42 ( 14 )
	漳州	45	44 ( 1 )	35 ( 10 )
	龙岩	76	60 ( 16 )	51 ( 25 )
	三明	65	68 ( -3 )	67 ( -2 )
	南平	73	72 ( 1 )	75 ( -2 )