

水文旬报

2023年3月下旬

福建省水文水资源勘测中心

一、雨情

本旬天气以阴雨为主，主要降雨过程发生在22~25日。

受西南暖湿气流影响，22~25日，我省自北向南迎来今年首场暴雨过程，全省共有51个县（市、区）出现冰雹，以松溪县直径70mm为最大。22日，西北部降中-大雨，光泽、邵武等2县（市）降暴雨，日雨量最大点为光泽县华桥站54.5mm。23日，我省中部降暴雨，局部大暴雨，全省共有52个县（市、区）日雨量超过50mm，其中连城、上杭、宁化等13个县（市、区）超过100mm，最大点为连城县罗胜站142.5mm。24日，中部降中-大雨，南部降大-暴雨，上杭、武平等2个县降大暴雨，全省共有27个县（市、区）日雨量超过50mm，最大点为武平县捷文水库127mm。25日，中部降中雨，南部降大雨，局部暴雨，全省共有11个县（市、区）日雨量超过50mm，最大点为永定区抚市站67mm。过程雨量（22~25日）共有

26~31日，降雨以小-中雨为主。

各县市旬雨量介于48~272mm之间，以武平、上杭县272mm

为最大，东山县 48mm 为最小；各县市月雨量介于 51 ~ 272mm 之间，以武平、上杭县 272mm 为最大，东山县 51mm 为最小。全省平均旬雨量 134mm，较常年同期偏多 1.1 倍，较去年同期偏少 6%。全省平均月雨量 143mm，较常年同期偏少 7%，较去年同期偏少 15%。

二、水情

受强降水影响，3 月 24 ~ 25 日，闽江沙溪支流西溪及文川溪等 2 条河流发生超警洪水 2 站次，超警幅度 0.17 ~ 0.29m，均低于保证水位。

超警洪水统计表

水系	河名	县 (市、区)	站名	洪峰水位					
				月	日	时分	水位(m)	超警戒 (m)	超保证 (m)
沙溪	西溪	宁化	宁化	3	24	9:10	314.67	0.17	-2.33
	文川溪	永安	小陶	3	25	11:00	243.29	0.29	-1.71

4 月 1 日 8 时各主要江河控制站水位：闽江竹岐站 0.59m(警戒水位 9.8m)；晋江石砬站 7.19m(警戒水位 8.0m)；九龙江中山桥站 2.72m(警戒水位 6.0m)；汀江上杭站 175.00m(警戒水位 180.0m)；交溪白塔站 20.37m(警戒水位 26.0m)；木兰溪濑溪站 5.25m(警戒水位 10.0m)。

三、水库蓄水

4 月 1 日 8 时全省 142 座大中型水库蓄水总量 82.18 亿立方米，占正常高 61%，较常年同期偏多 2%，较去年同期偏少 1%。

其中：21座大型水库旬末蓄水总量为67.23亿 m^3 ，占正常高蓄水总量的64%（3月中旬末55%，去年同期63%）；121座中型水库旬末蓄水总量为14.95亿 m^3 ，占正常高蓄水总量的53%（3月中旬末50%，去年同期59%）。

签发：陈 俊

审核：林剑龙

拟稿：肖永彬

降雨量分析

福建省水文水资源勘测中心

2023年3月全月

地市	2023年3月月雨量(mm)	常年同期雨量(mm)	比较(%)	去年同期雨量(mm)	比较(%)	2023年1~3月月雨量(mm)	常年同期雨量(mm)	比较(%)	去年同期雨量(mm)	比较(%)
泉州	124	116	(7)	129	(-4)	206	236	(-13)	338	(-39)
厦门	102	103	(-1)	99	(3)	179	208	(-14)	296	(-40)
龙岩	243	173	(40)	196	(24)	341	334	(2)	429	(-21)
莆田	132	129	(2)	133	(-1)	227	254	(-11)	269	(-16)
福州	113	128	(-12)	113	(0)	231	262	(-12)	292	(-21)
宁德	112	156	(-28)	166	(-33)	260	315	(-17)	376	(-31)
漳州	156	119	(31)	155	(1)	230	238	(-3)	399	(-42)
南平	142	189	(-25)	242	(-41)	331	370	(-11)	472	(-30)
三明	166	195	(-15)	162	(2)	324	369	(-12)	385	(-16)
全省	143	153	(-7)	168	(-15)	271	303	(-11)	381	(-29)

径流量统计(2023年1月-3月下旬)

福建省水文水资源勘测中心

径流量：亿m³

序号	河名	站名	今年1月-3月下旬 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	21.81	28.35(-23)	30.32(-28)
2	富屯溪	洋口	21.14	26.77(-21)	30.14(-30)
3	沙溪	沙县	13.00	17.74(-27)	12.06(8)
4	闽江	竹岐	79.56	101.71(-22)	93.68(-15)
5	晋江	石砬	4.49	6.85(-34)	6.34(-29)
6	九龙江	郑店	2.71	4.85(-44)	4.11(-34)
7	九龙江	浦南	8.40	11.95(-30)	11.43(-27)
8	汀江	上杭	7.52	7.93(-5)	6.91(9)
9	交溪	白塔	4.83	6.20(-22)	7.87(-39)
10	木兰溪	濂溪	0.92	1.05(-12)	1.49(-38)
	(4)-(10)合计		108.44	140.55(-23)	131.86(-18)

福建省水库蓄水状况表

福建省水文水资源勘测中心

2023 年 4 月 1 日 8 时

类别	区域	4月1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	61 (3)	63 (1)
中型	全省统计	53	54 (-1)	60 (-7)
	福州	47	62 (-15)	55 (-8)
	厦门	55	34 (21)	25 (30)
	宁德	47	51 (-4)	67 (-20)
	莆田	39	49 (-10)	48 (-9)
	泉州	53	46 (7)	50 (3)
	漳州	45	44 (1)	38 (7)
	龙岩	68	57 (11)	60 (8)
	三明	62	64 (-2)	66 (-4)
	南平	63	68 (-5)	82 (-19)