

水文旬报

2024年5月下旬

福建省水文水资源勘测中心

一、雨情

本旬天气以分散性降雨为主，主要降雨过程发生在21日、26~27日、31日。

受低层切变影响，21日，全省大部降大-暴雨，长乐、德化、漳平、大田等4个县（市、区）降大暴雨，最大点为长乐区三溪水库138mm；22日，南部降中-大雨，局部降暴雨，共有13个县（市、区）雨量超过50mm，最大点为漳浦县旧镇站85mm；23日，南部降中-大雨，安溪、秀屿、泉港等3个县（区）降暴雨，最大点为安溪县园德站69mm；24日，漳州、厦门降中-大雨，最大点为云霄县峰头水库54mm；25日，安溪、华安、南靖等9个（县、区）降暴雨，最大点为华安县归德站88mm；26日，南部部分县市降中-大雨，最大点为平和县上峰水库66.5mm；27日，全省大部降中-大雨，闽北降大-暴雨，共有11个（县、区）雨量超过50mm，其中武夷山、建阳、浦城等3个县（市、区）超100mm，最大点为武夷山市星村站115mm。

31日，受冷空气和2号台风“马力期”外围环流共同影响，

南部出现分散性中-大雨，北部大-暴雨，局部大暴雨，共有 16 个县（市、区）雨量超过 50mm，其中福安、寿宁、将乐、建阳、霞浦等 5 个县（市、区）超过 100mm，最大点为福安市马冈站 171mm。

各县市代表站旬雨量介于 59 ~ 213mm 之间，以寿宁县 213mm 为最大，闽清县 59mm 为最小；月雨量介于 115 ~ 328mm 之间，以同安区 328mm 为最大，闽清县 115mm 为最小。全省平均旬雨量 130mm，较常年同期偏多 55%，较去年同期偏多 2.9 倍。全省平均月雨量 219mm，较常年同期偏少 4%，较去年同期偏多 36%。

二、水情

受强降水影响，22 日，闽江沙溪支流文川溪、晋江西溪上游发生超警戒洪水，超警幅度 0.08 ~ 0.19m，均低于保证水位。27 日，闽江富屯溪上游发生超警洪水，超警幅度 0.14m，低于保证水位 1.76m。

超警洪水统计表

流域	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)
闽江	文川溪	永安	小陶	5	22	17:00	243.08	0.08	-1.92
晋江	晋江西溪	安溪	湖头	5	22	20:35	100.19	0.19	/
闽江	富屯溪	光泽	光泽	5	27	17:05	228.64	0.14	-1.76

6 月 1 日 8 时各主要江河控制站水位：闽江竹岐站 2.91m(警

戒水位 9.8m); 晋江石砦站 6.97m(警戒水位 8.0m); 九龙江中山桥站 3.17m(警戒水位 6.0m); 汀江上杭站 175.52m(警戒水位 180.0m); 交溪白塔站 24.42m(警戒水位 26.0m); 木兰溪濑溪站 5.32m(警戒水位 10.0m)。

三、水库蓄水

6月1日8时全省大中型水库蓄水总量 90.51 亿 m^3 , 正常高 68%, 较常年同期偏多 3%, 较去年同期偏多 3%。

其中: 大型水库旬末蓄水总量为 72.22 亿 m^3 , 占正常高蓄水总量的 68%(5月中旬 65%, 去年同期 67%)。

中型水库旬末蓄水总量为 18.29 亿 m^3 , 占正常高蓄水总量的 65%(5月中旬 59%, 去年同期 57%)。

签发: 陈 俊

审核: 林剑龙

拟稿: 陈泽众

降雨量统计

福建省水文水资源勘测中心

2024年6月1日

地市	2024年5月全月雨量(mm)	常年同期雨量(mm)	比较(%)	去年同期雨量(mm)	比较(%)	2024年1~5月全月雨量(mm)	常年同期雨量(mm)	比较(%)	去年同期雨量(mm)	比较(%)
泉州	230	199	(16)	134	(72)	668	557	(20)	545	(23)
厦门	238	190	(25)	106	(125)	699	527	(33)	543	(29)
龙岩	246	243	(1)	208	(18)	949	758	(25)	738	(29)
莆田	235	217	(8)	83	(183)	744	598	(24)	500	(49)
福州	174	190	(-8)	85	(105)	541	587	(-8)	441	(23)
宁德	201	208	(-3)	147	(37)	633	686	(-8)	569	(11)
漳州	250	204	(23)	135	(85)	836	585	(43)	505	(66)
南平	232	277	(-16)	220	(5)	949	865	(10)	795	(19)
三明	189	274	(-31)	228	(-17)	810	841	(-4)	756	(7)
全省	219	229	(-4)	161	(36)	769	697	(10)	620	(24)

径流量分析(2024年1月-5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-5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	77.65	70.01(11)	56.55(37)
2	富屯溪	洋口	67.44	63.88(6)	53.54(26)
3	沙溪	沙县	33.97	41.80(-19)	29.10(17)
4	闽江	竹岐	230.80	239.31(-4)	190.91(21)
5	晋江	石砬	14.89	15.38(-3)	13.59(10)
6	九龙江西溪	郑店	12.29	10.98(12)	7.46(65)
7	九龙江北溪	浦南	31.03	28.93(7)	26.52(17)
8	汀江	上杭	25.22	20.68(22)	19.67(28)
9	交溪	白塔	9.68	15.58(-38)	10.99(-12)
10	木兰溪	濂溪	3.28	3.00(9)	2.21(48)
	(4)-(10)合计		327.20	333.88(-2)	271.34(21)

福建省水库蓄水状况表

福建省水文水资源勘测中心

2024 年 6 月 1 日 8 时

类别	区域	6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	68	66 (2)	67 (1)
中型	全省统计	65	60 (5)	57 (8)
	福州	55	58 (-3)	45 (10)
	厦门	66	38 (28)	79 (-13)
	宁德	55	55 (0)	46 (9)
	莆田	68	54 (14)	42 (26)
	泉州	59	51 (8)	53 (6)
	漳州	66	49 (17)	43 (23)
	龙岩	76	63 (13)	75 (1)
	三明	74	74 (0)	69 (5)
	南平	77	75 (2)	70 (7)