

# 水文旬报

2022年6月中旬

福建省水文水资源勘测中心

## 一、雨情

本旬以阴雨天气为主。

受西南暖湿急流和低涡切变共同影响，11日，西部、北部沿海降中-大雨，中南部沿海降大-暴雨，局部大暴雨，共有26个县（市、区）雨量超过50mm，其中同安、永春、漳浦、南靖等8个县（市、区）超过100mm，最大点为同安区枋脚站146mm；12日，切变维持在中部，内陆地区降大-暴雨，局部大暴雨，共有24个县（市、区）雨量超过50mm，其中光泽、新罗、上杭、漳平、武夷山、邵武等6个县（市、区）超过100mm，最大点为光泽县管密站199.5mm；13日，切变稳定在南部，中部地区降暴雨-大暴雨，共有38个县（市、区）雨量超过50mm，其中100个县（市、区）超过100mm，最大点为清流县沙芜站193mm；14日，雨区南压，中南部降中-大雨，局部暴雨-大暴雨，共有26个县（市、区）雨量超过50mm，其中平潭、泉港、秀屿、长乐、福清等5个县（市、区）超过100mm，最大点为平潭实验区敖东站142mm；15日，南部降中-大雨，局部暴雨，共有21个县（市、区）雨量超过50mm，最大点为龙海区石码站100mm；16日，

南部降中-大雨,局部暴雨,共有 13 个县(市、区)雨量超过 50mm,最大点为永定区下洋站 84mm; 17 日,切变北抬,中北部降暴雨-大暴雨,共有县(市、区)雨量超过 50mm,其中长汀、古田、永安、蕉城、清流等 5 个县(市、区)超过 100mm,最大点为长汀县观音桥站 173.5mm; 18 日,切变维持在中北部,北部降暴雨-大暴雨,共有 14 个县(市、区)雨量超过 50mm,其中武夷山、松溪、浦城等 7 个县(市、区)雨量超过 100mm,最大点为武夷山市吴边站 193mm; 19 日,切变继续北抬,南平西北部降大-暴雨,共有浦城、武夷山、建阳、集美等 4 个县(市、区)雨量超过 50mm,最大点为浦城县山下站 85mm; 20 日,切变摆动,北部降中-大雨,局部暴雨-大暴雨,共有 6 个县(市、区)雨量超过 50mm,其中武夷山、浦城等 2 个县(市)超过 100mm,最大点为武夷山市岚谷 111.5mm。过程雨量(5~20 日)超过 400mm 的有 52 个县(市、区),其中 11 个县(市、区)介于 500~599.5mm,永定、仙游、建阳、浦城、上杭、长汀、武夷山等 7 个县(市、区)介于 600~699.5mm,光泽、新罗等 2 个县(区)超过 700mm,最大点为光泽县黄溪站 738.5mm。

## 二、水情

6 月 11 日~21 日,闽江干流,富屯溪,金溪支流泰宁溪,建溪及支流南浦溪、崇阳溪、麻阳溪、松溪、七星溪,沙溪及支流西溪、文川溪,尤溪及支流文江溪,大樟溪,梅溪;汀江及支流旧县河、黄潭河、濯田河,永定河及支流抚溪,金丰溪,石窟

河支流中赤河；晋江东溪、西溪、九十九溪；九龙江北溪及支流雁石溪，新桥河，九鹏溪；敖江上游霍口溪、支流牛溪；交溪及支流西溪、托溪、寿泰溪等 37 条河流发生超警 0.01 ~ 5.19 米洪水。其中，文川溪超保证 0.98 米，沙溪超保证 0.09 ~ 0.7 米，松溪超保证 1.78 米，建溪超保证 2.07 米。

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	沙溪	永安	永安	6	13	19:05	164.60	1.60	-0.40
		梅列	梅列	6	14	08:10	131.20	4.20	0.70
		沙县	沙县	6	14	07:45	109.69	3.19	0.09
	文川溪	永安	小陶	6	13	16:40	245.98	2.98	0.98
富屯溪	富屯溪	光泽	光泽	6	13	06:45	229.35	0.85	-1.05
		邵武	上王塘	6	18	09:15	185.04	0.04	
		顺昌	洋口	6	18	18:45	111.42	2.12	-1.18
	泰宁溪	泰宁	泰宁	6	17	23:45	278.00	1.00	-1.00
建溪	南浦溪	浦城	浦城	6	20	18:20	225.61	0.61	-1.39
		建阳	水吉	6	18	18:55	143.86	2.86	
	建溪	建瓯	七里街	6	19	04:55	101.57	4.57	2.07
	崇阳溪	建阳	建阳	6	18	22:20	132.66	1.66	-0.54
		武夷山	武夷山	6	20	15:15	203.25	1.25	-0.75
	麻阳溪	建阳	麻沙	6	18	17:05	188.81	0.51	
	松溪	松溪	松溪	6	18	18:35	193.98	5.18	1.78
		建瓯	东游	6	19	04:10	134.69	5.19	
七星溪	政和	政和	6	18	13:40	198.51	0.21	-1.99	
尤溪	尤溪	大田	大田	6	14	16:25	355.14	0.14	-1.86
		尤溪	坂面	6	13	23:15	146.53	2.73	
		尤溪	尤溪大桥	6	13	21:35	106.62	2.12	-1.88

尤溪	文江溪	大田	文江	6	13	17:25	257.86	1.56	-0.94
闽江中下游	闽江	闽清	下浦	6	14	14:45	13.86	0.06	
	梅溪	闽清	闽清	6	13	15:15	16.91	1.11	-4.39
	大樟溪	德化	凤洋	6	11	19:05	464.02	0.02	-2.98
		永泰	嵩口	6	11	22:30	137.39	0.19	
闽江	闽江	延平	延福门	6	19	08:55	70.38	1.88	-3.52
敖江	霍口溪	罗源	霍口	6	14	11:25	106.18	0.78	
	牛溪	连江	朱公	6	13	16:05	47.18	0.40	
晋江	晋江西溪	安溪	仙荣	6	11	21:30	254.64	2.14	
		安溪	湖头	6	11	23:20	101.56	1.56	
	晋江东溪	南安	洪濑	6	13	17:55	20.71	0.21	
	九十九溪	晋江	苏垵	6	16	02:00	7.05	0.05	-0.95
九龙江	九龙江	漳平	漳平	6	13	14:00	159.74	1.74	-2.56
	雁石溪	新罗	龙门	6	13	09:50	348.43	0.13	
		新罗	东兴	6	13	09:25	320.30	1.30	-0.50
	新桥河	漳平	麦园	6	13	18:50	284.06	1.48	
九鹏溪	漳平	双洋	6	13	15:35	307.77	0.37		
交溪	交溪	福安	白塔	6	18	18:15	29.15	3.15	-3.75
		福安	福安	6	18	18:50	20.93	2.93	-3.67
		福安	上白石	6	18	16:55	63.54	0.83	
	西溪	寿宁	西溪	6	18	17:00	103.35	2.85	-0.15
		寿宁	斜滩	6	18	15:40	100.97	2.40	
	托溪	寿宁	托溪	6	18	13:05	440.81	0.81	-0.19
寿泰溪	寿宁	武溪	6	18	13:50	404.56	0.56	-1.44	
汀江	汀江	长汀	观音桥	6	14	00:35	308.81	1.01	-0.99
		长汀	河田	6	14	03:40	275.05	0.55	
		上杭	回龙	6	14	07:55	220.61	2.11	-0.39
		上杭	上杭	6	14	14:50	180.43	0.43	-1.57
	濯田河	长汀	濯田	6	14	04:05	264.98	0.58	
	旧县溪	连城	杨家坊	6	14	06:45	291.69	1.19	
	黄潭河	上杭	蓝溪	6	13	10:15	182.07	1.07	-0.43

汀江	抚溪	永定	抚市	6	16	22:00	270.04	0.54	-0.46
	永定河	永定	永定	6	17	00:40	179.61	0.31	-2.39
	中赤河	武平	中赤	6	13	09:00	185.01	0.01	-1.99
	金丰溪	永定	下洋	6	16	20:50	214.71	0.21	-1.79

6月21日8时各主要江河控制站水位:闽江竹岐站4.46m(警戒水位9.8m);晋江石砬站6.96m(警戒水位8.0m);九龙江中山桥站3.26m(警戒水位6.0m);汀江上杭站175.68m(警戒水位180.0m);交溪白塔站22.96m(警戒水位26.0m);木兰溪濑溪站5.59m(警戒水位8.4m)。

### 三、水库蓄水

6月21日8时全省142座大中型水库蓄水总量117.61亿 $m^3$ ,占正常高88%,较常年同期偏多15%,较去年同期偏多30%。

其中:21座大型水库旬末蓄水总量为93.72亿 $m^3$ ,占正常高蓄水总量的89%(6月上旬末80%,去年同期59%)。

121座中型水库旬末蓄水总量为23.89亿 $m^3$ ,占正常高蓄水总量的85%(6月上旬末77%,去年同期56%)。

---

签发:陈俊

审核:钱凤

拟稿:吴谙

# 降雨量分析

福建省水文水资源勘测中心

2022年6月21日

地市	2022年6月中 旬雨量 (mm)	常年同期 雨量 (mm)	比较 (%)	去年同期 雨量 (mm)	比较 (%)	2022年1~6月 中旬雨量 (mm)	常年同期 雨量 (mm)	比较 (%)	去年同期 雨量 (mm)	比较 (%)
泉州	194	106	(83)	16	(1113)	1000	736	(36)	460	(117)
厦门	163	92	(77)	6	(2617)	915	695	(32)	331	(176)
龙岩	268	118	(127)	16	(1575)	1309	980	(34)	567	(131)
莆田	166	114	(46)	43	(286)	1025	823	(25)	579	(77)
福州	159	100	(59)	45	(253)	964	784	(23)	588	(64)
宁德	229	120	(91)	57	(302)	1194	894	(34)	847	(41)
漳州	162	118	(37)	10	(1520)	1091	786	(39)	422	(159)
南平	291	142	(105)	41	(610)	1444	1101	(31)	1023	(41)
三明	234	128	(83)	29	(707)	1241	1069	(16)	760	(63)
全省	220	120	(83)	33	(567)	1178	909	(30)	686	(72)

## 径流量分析(2022年1月-6月中旬)

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-6月中旬径流量	多年同期径流量 (比较(%))	去年同期径流量 (比较(%))
1	建溪	七里街	120.60	93.81(29)	76.59(57)
2	富屯溪	洋口	109.75	83.03(32)	56.47(94)
3	沙溪	沙县	62.11	54.30(14)	22.35(178)
4	闽江	竹岐	388.17	311.35(25)	206.39(88)
5	晋江	石砬	22.73	20.54(11)	9.36(143)
6	九龙江	郑店	15.94	15.37(4)	6.34(151)
7	九龙江	浦南	49.19	41.94(17)	11.81(317)
8	汀江	上杭	35.79	32.80(9)	10.37(245)
9	交溪	白塔	27.20	21.20(28)	15.47(76)
10	木兰溪	濂溪	6.39	4.38(46)	1.98(223)
	(4)-(10)合计		545.41	447.58(22)	261.71(108)

# 福建省水库蓄水状况表

福建省水文水资源勘测中心

2022 年 6 月 21 日 8 时

类别	区域	6月21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	89	75 ( 14 )	59 ( 30 )
中型	全省统计	85	68 ( 17 )	57 ( 28 )
	福州	69	62 ( 7 )	41 ( 28 )
	厦门	89	45 ( 44 )	40 ( 49 )
	宁德	96	67 ( 29 )	69 ( 27 )
	莆田	80	67 ( 13 )	41 ( 39 )
	泉州	81	61 ( 20 )	35 ( 46 )
	漳州	68	54 ( 14 )	29 ( 39 )
	龙岩	75	74 ( 1 )	49 ( 26 )
	三明	94	80 ( 14 )	71 ( 23 )
	南平	91	81 ( 10 )	84 ( 7 )