

水文旬报

2023年8月下旬

福建省水文水资源勘测中心

一、雨情

本旬天气全省以分散性降雨为主，后期 31 日后受台风“苏拉”影响，中南部沿海出现降雨过程。

21 日，全省大部降中-大雨，局部暴雨-大暴雨，城厢、闽清、永春、邵武、尤溪等 5 个县（市、区）降暴雨，德化、仙游 2 个县降大暴雨，最大点为德化县东固水库站 105.5mm；22 日，全省大部降中-大雨，局部暴雨-大暴雨，安溪、上杭、仙游等 12 个县（市、区）降暴雨，闽侯县降大暴雨，最大点为闽侯县时洋站 102.5mm；23 日，漳平、长汀、大田等 16 个县（市、区）降暴雨，蕉城区降大暴雨，最大点为蕉城区霍童站 106.5mm；24 日，中东部地区降中-大雨，屏南、蕉城和周宁等 3 县（区）降暴雨，最大点为屏南县双溪站 61mm；25 日，全省普降中-大雨，漳平、仙游、南安、明溪、清流、永定、福鼎等 7 县（市、区）降暴雨，最大点为漳平县歇畲站 90.5mm；26 日，平和、明溪、梅列等 16 个县（市、区）降暴雨，南安、安溪和同安等 3 个县

(市、区)降大暴雨，最大点为南安市尾厝站 112.5mm；27 日，降雨集中在沿海地区，平和、永春、仙游、长泰、涵江、德化、闽侯等 7 个县(市、区)降暴雨，安溪县降大暴雨，最大点为安溪县湖头站 102mm；28 日，同安、明溪、武平等 19 个县(市、区)降暴雨，上杭县降大暴雨，最大点为上杭站 125mm；29 日，内陆地区普降大-暴雨，局地大暴雨，政和、寿宁、清流等 14 个县(市、区)降暴雨，永安、新罗、漳平、永定、华安、南靖等 6 个县(市、区)降大暴雨，最大点为永安市吉峰站 135mm；30 日，全省普降小-中雨，建瓯、延平、顺昌等 3 个县(市、区)大雨，最大点为建瓯市新村站 38.5mm；31 日起受 9 号台风“苏拉”外围云系影响，南安、思明、同安等 9 个县(市、区)降暴雨，漳浦、龙海、晋江、翔安、石狮等 5 个县(市、区)降大暴雨，最大点为晋江市金井站 125mm；

各县(市)旬雨量介于 12~211mm 之间，以明溪 211mm 为最大，平潭 12mm 为最小；各县(市)月雨量介于 104~367mm 之间，以上杭、仙游 367mm 为最大，大田 104mm 为最小。全省平均旬雨量 92mm，较常年同期偏多 23%，较去年同期偏多 1.36 倍；全省平均月雨量 239mm，较常年同期偏多 12%，较去年同期偏多 1.66 倍。

二、水情

受强降雨影响，晋江东溪 26 日晚出现略超警戒水位 0.01m 小洪水。受台风“苏拉”及天文潮共同影响，8 月 31 日至 9 月 1 日，沙埕港、闽江口、晋江、泉州湾、九龙江入海口多个潮位站普遍超警，超警幅度 0.12-0.82 米。

潮位站超警戒情况统计表

河名	水系	县 (市、区)	站名	警戒 水位 (m)	保证 水位 (m)	最高高潮位					
						月	日	时分	水位 (m)	超 警戒 (m)	超 保证 (m)
沙埕港	闽东沿海诸河	福鼎	沙埕	3.47		8	31	22:05	3.69	0.22	
闽江口	闽江	福州	解放大桥下	3.80	6.20	9	1	00:35	3.92	0.12	-2.28
闽江口	闽江	长乐	白岩潭	3.49	4.10	9	1	00:00	3.73	0.24	-0.37
闽江口	闽江	连江	琯头	3.47		8	31	23:10	4.29	0.82	
闽江口	闽江	长乐	梅花	3.60		8	31	11:00	3.95	0.35	
晋江	闽南沿海诸河	鲤城	泉州大桥	3.80	7.20	9	1	00:15	4.39	0.59	-2.81
泉州湾	闽南沿海诸河	惠安	崇武	3.61		9	1	00:10	3.90	0.29	
九龙江	闽南沿海诸河	龙海	石码	4.20	4.60	9	1	01:15	4.45	0.25	-0.15

9 月 1 日 8 时各主要江河控制站水位：闽江竹岐站 1.45m(警戒水位 9.8m)；晋江石砦站 6.79m(警戒水位 8.0m)；九龙江中山桥站 3.29m(警戒水位 6.0m)；汀江上杭站 174.58m(警戒水位 180.0m)；交溪白塔站 21.00m(警戒水位 26.0m)；木兰溪濑溪站 5.61m(警戒水位 10.0m)。

三、水库蓄水

9月1日全省142座大中型水库蓄水总量105.08亿立方米，占正常高79%，较常年同期偏多2%，较去年同期偏多4%。

其中：21座大型水库旬末蓄水总量为84.99亿 m^3 ，占正常高蓄水总量的81%(8月中旬末84%，去年同期78%)。

121座中型水库旬末蓄水总量为20.09亿 m^3 ，占正常高蓄水总量的72%(8月中旬末72%，去年同期64%)。

降雨量统计

福建省水文水资源勘测中心

2023年8月全月

地市	2023年8月全月雨量(mm)	常年同期雨量(mm)	比较(%)	去年同期雨量(mm)	比较(%)	2023年1~8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	239	245	(-2)	81	(195)	1308	1216	(8)	1245	(5)
厦门	278	237	(17)	86	(223)	1293	1158	(12)	1157	(12)
龙岩	296	214	(38)	98	(202)	1334	1420	(-6)	1497	(-11)
莆田	340	268	(27)	193	(76)	1679	1366	(23)	1384	(21)
福州	231	200	(16)	50	(362)	1140	1190	(-4)	1097	(4)
宁德	253	251	(1)	96	(164)	1315	1407	(-7)	1401	(-6)
漳州	271	280	(-3)	130	(108)	1176	1368	(-14)	1432	(-18)
南平	179	140	(28)	71	(152)	1409	1478	(-5)	1625	(-13)
三明	197	175	(13)	74	(166)	1304	1465	(-11)	1407	(-7)
全省	239	214	(12)	90	(166)	1313	1366	(-4)	1393	(-6)

径流量统计(2023年1月-8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-8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	103.65	136.80(-24)	155.62(-33)
2	富屯溪	洋口	90.25	122.46(-26)	144.52(-38)
3	沙溪	沙县	48.43	75.82(-36)	76.19(-36)
4	闽江	竹岐	323.77	451.34(-28)	492.46(-34)
5	晋江	石砬	30.04	36.98(-19)	34.54(-13)
6	九龙江西溪	郑店	15.62	27.06(-42)	25.64(-39)
7	九龙江北溪	浦南	43.49	63.77(-32)	66.79(-35)
8	汀江	上杭	29.17	41.51(-30)	43.42(-33)
9	交溪	白塔	21.39	33.06(-35)	34.55(-38)
10	木兰溪	濂溪	7.77	8.17(-5)	9.11(-15)
	(4)-(10)合计		471.25	661.90(-29)	706.52(-33)

福建省水库蓄水状况表

福建省水文水资源勘测中心

2023 年 9 月 1 日 8 时

类别	区域	9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	81	79 (2)	78 (3)
中型	全省统计	72	70 (2)	64 (8)
	福州	64	63 (1)	54 (10)
	厦门	83	56 (27)	78 (5)
	宁德	71	65 (6)	52 (19)
	莆田	89	75 (14)	59 (30)
	泉州	71	65 (6)	60 (11)
	漳州	60	63 (-3)	66 (-6)
	龙岩	72	72 (0)	71 (1)
	三明	74	82 (-8)	76 (-2)
	南平	77	78 (-1)	67 (10)