

水文旬报

2024年4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21~23日、24~27日、29~30日。

21日,中南部及沿海降小~中雨,部分县市降大~暴雨,泰宁、平潭、顺昌、秀屿等4个县(区)雨量超50mm,最大点为泰宁县泰宁水文站65mm;22日,全省分散性降雨,中部东部沿海降大~暴雨,南安市降大暴雨,共有13个县(市、区)雨量超过50mm,最大点为南安山美水库102.5mm;23日,中南部降大~暴雨,仙游县大暴雨,共有24个县(市、区)雨量超过50mm,最大点为仙游尾厝116mm;过程雨量(19-23日)介于50~99.9mm的共有44个县(市、区);共有24个县(市、区)超100mm,最大点为仙游尾厝站191.5mm。

24日,南部降中~大雨,连城、武平、新罗等8个县(市、区)降暴雨,最大点为连城上中田80.5mm;25日,中北部降小~中雨、西部南部降大~暴雨,南靖、永定、平和等3个县(区)降大暴雨,共有21个县(市、区)雨量超50mm,最大点为永

定下洋 103.5mm；26 日，东北部及南部沿海降中~大雨，最大点为集美区三社站 41.5mm；27 日，中北部降中~大雨，西部及南部沿海降暴雨，诏安、东山降大暴雨，新罗、漳浦、云霄等 12 个县（市、区）雨量超 50mm，最大点为诏安县诏安站 134mm。过程雨量（24-27 日）介于 50~99.9mm 的共有 22 个县（市、区），介于 100~199.9mm 的共有 20 个县（市、区），东山、诏安、武平等 3 个县雨量超 200mm，最大点为东山西埔站 210mm。

29 日，内陆地区普降大~暴雨，光泽县和建阳区降大暴雨，共有 22 个县（市、区）雨量超过 50mm，最大点为光泽县杭川站 117mm；30 日，全省普降中~大雨，沿海及闽西部分县市降暴雨，共有 21 个县（市、区）雨量超过 50mm，最大点为漳浦眉力水库 90.5mm。过程雨量（29-30 日）介于 50~99.9mm 的共有 49 个县（市、区），最大点为福安坑口站 93mm；光泽、建阳、清流、武夷山、宁化等 5 个县（市、区）雨量超 100mm，最大点为光泽杭川站 124.5mm。

各县(市)旬雨量介于 52~311 之间，以东山 311mm 为最大，福州 52mm 为最小。全省平均旬雨量 145 毫米，较常年同期偏多 1.54 倍，较去年同期偏多 3.68 倍。全省平均月雨量 330 毫米，较常年同期偏多 101%，较去年同期偏多 82%。4 月降雨量位列 1959 年以来第三位。

二、水情

受强降水影响，25日，汀江支流小澜溪、韩江支流梅潭河发生超警戒洪水，超警幅度0.02~0.52m，低于保证水位0.48m。30日，富屯溪发生超警洪水，超警幅度0.06~0.20m，低于保证水位1.70~3.24m。

5月1日8时各主要江河控制站水位：闽江竹岐站2.61m(警戒水位9.8m)；晋江石砗站6.97m(警戒水位8.0m)；九龙江中山桥站3.65m(警戒水位6.0m)；汀江上杭站176.80m(警戒水位180.0m)；交溪白塔站21.56m(警戒水位26.0m)；木兰溪濑溪站5.51m(警戒水位10.0m)。

三、水库蓄水

5月1日8时全省大中型水库蓄水总量93.71亿 m^3 ，正常高70%，较常年同期偏多10%，较去年同期偏多11%。

其中：大型水库旬末蓄水总量为76.02亿 m^3 ，占正常高蓄水总量的71%(4月中旬末61%，去年同期60%)。

中型水库旬末蓄水总量为17.69亿 m^3 ，占正常高蓄水总量的63%(4月中旬末57%，去年同期56%)。

签发：陈俊

审核：陈清勇

拟稿：陈瑶

降雨量统计

福建省水文水资源勘测中心

2024年5月1日

地市	2024年4月下旬雨量 (mm)	常年同期雨量 (mm)	比较 (%)	去年同期雨量 (mm)	比较 (%)	2024年1~4月下旬雨量 (mm)	常年同期雨量 (mm)	比较 (%)	去年同期雨量 (mm)	比较 (%)
泉州	130	42	(210)	13	(900)	438	358	(22)	412	(6)
厦门	226	40	(465)	8	(2725)	475	337	(41)	437	(9)
龙岩	217	64	(239)	29	(648)	707	514	(38)	530	(33)
莆田	151	54	(180)	22	(586)	509	381	(34)	417	(22)
福州	80	48	(67)	23	(248)	367	397	(-8)	355	(3)
宁德	95	53	(79)	39	(144)	431	478	(-10)	423	(2)
漳州	245	51	(380)	15	(1533)	585	380	(54)	370	(58)
南平	135	71	(90)	54	(150)	718	589	(22)	553	(30)
三明	132	70	(89)	35	(277)	610	567	(8)	527	(16)
全省	145	57	(154)	31	(368)	549	469	(17)	455	(21)

径流量分析(2024年1月-4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-4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	52.40	46.50(13)	37.63(39)
2		洋口	45.81	42.72(7)	35.07(31)
3		沙县	21.48	27.64(-22)	21.05(2)
4	闽江中下游	竹岐	155.53	161.05(-3)	131.61(18)
5	福建沿海诸河	石砬	8.06	10.24(-21)	8.85(-9)
6	福建沿海诸河	郑店	6.68	7.39(-10)	5.13(30)
7	福建沿海诸河	浦南	17.05	19.25(-11)	17.71(-4)
8	汀江	上杭	15.47	13.27(17)	13.30(16)
9	交溪	白塔	5.99	10.68(-44)	7.74(-23)
10	福建沿海诸河	濼溪	2.03	1.78(14)	1.67(22)
	(4)-(10)合计		210.81	223.66(-6)	186.01(13)

福建省水库蓄水状况表

福建省水文水资源勘测中心

2024 年 5 月 1 日 8 时

类别	区域	5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	71	61 (10)	60 (11)
中型	全省统计	63	55 (8)	56 (7)
	福州	52	55 (-3)	46 (6)
	厦门	53	33 (20)	72 (-19)
	宁德	53	51 (2)	48 (5)
	莆田	62	49 (13)	49 (13)
	泉州	54	47 (7)	51 (3)
	漳州	63	44 (19)	45 (18)
	龙岩	73	57 (16)	67 (6)
	三明	74	67 (7)	66 (8)
	南平	81	70 (11)	70 (11)