

■降雨状況

県内で過去40年程度観測を続けている雨量観測地点のデータを元に、西日本豪雨災害時の降雨の発生確率について確認を行ったところ、今治、大三島、大洲、長浜、八幡浜、宇和で100年以上の発生確率となっており、地域にとって“過去に経験のない規模の降雨”であったことがわかった。

観測地点	過去の最大 24時間 雨量(mm)	確率24時間雨量								平成30年 7月豪雨 ※	確率雨量 換算
		1/100	1/70	1/50	1/30	1/20	1/10	1/5	1/2		
四国中央	348.0	366.7	347.1	328.6	300.3	277.7	241.4	193.1	123.7	147.0	2～5年
富郷	448.0	467.7	453.5	439.4	416.7	397.3	360.3	312.2	223.5	183.0	2年未満
新居浜	330.0	416.8	394.0	372.6	339.8	313.6	268.1	220.6	148.8	146.0	2年未満
成就社	761.0	734.8	694.9	657.1	599.5	553.4	473.3	396.5	263.7	250.5	2年未満
西条	313.0	402.3	374.3	348.6	310.9	282.0	234.4	188.4	125.6	156.0	2～5年
玉川	270.0	333.5	327.5	306.7	275.9	252.1	212.5	172.9	121.5	273.5	20～30年
今治	185.0	236.8	222.9	210.1	166.2	159.1	146.3	130.2	98.0	279.5	100年以上
大三島	181.5	195.2	186.3	177.8	165.0	154.7	136.8	118.2	88.0	249.5	100年以上
松山	262.5	254.6	242.1	230.3	212.2	191.9	169.7	143.6	99.7	245.0	70～100年
中山	244.0	277.7	264.6	251.8	232.7	215.8	190.9	163.0	121.0	260.0	50～70年
上林	207.5	214.2	213.0	211.5	208.6	205.4	197.6	185.0	152.2	184.5	2～5年
久万	284.0	337.1	321.2	306.3	283.4	265.1	233.8	200.2	150.2	177.5	2～5年
大洲	203.0	208.1	204.7	201.0	194.7	188.8	176.5	158.6	128.6	263.0	100年以上
長浜	191.0	194.3	191.6	188.7	183.4	178.2	161.6	148.6	119.7	206.5	100年以上
獅子越峠	316.0	354.9	345.7	336.4	321.2	308.0	282.4	251.2	189.4	207.0	2～5年
瀬戸	233.0	275.6	263.3	251.6	225.1	214.1	193.9	169.2	128.3	219.0	20～30年
八幡浜	191.0	210.7	205.5	200.4	192.1	185.0	171.3	155.0	124.4	307.5	100年以上
宇和	292.0	343.8	327.5	312.0	288.5	269.6	236.8	202.7	151.1	346.5	100年以上
宇和島	402.0	371.2	351.8	333.6	305.7	283.4	242.5	203.4	138.0	197.0	2～5年
近永	309.0	321.1	315.4	309.3	298.5	288.5	239.8	234.8	186.0	297.5	10～20年
御荘	230.0	234.1	231.2	228.1	225.5	217.1	205.3	189.0	154.1	131.0	2年未満

※平成30年7月豪雨は、2018年7月5日0:00から7月9日0:00までの最大24時間雨量を算出した。