

熊本の1時間降水量の月別の統計と1降水あたりの降水継続時間と1降水の時間平均雨量の統計

元データ気象庁HP

統計期間は2012年～2015年の4年間

はじめの表は単純に1時間ごとの観測雨量度数を月別に4年分を合計した。階級0～1は0mm以上1mm未満を表す。

2番目の表はそれぞれの度数を月の度数の和を100とした%表示である。

1時間降水量月別度数分布(時間) 2012～2015年の総時間

熊本	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
50～								1				
30～50			1			2	9	4				
20～30			1	2		7	9	3	4			
15～20			1		1	11	10	12	3	1	1	
10～15		2	5	4	3	24	12	17	5	5	4	1
5～10	5	14	23	15	19	81	31	32	17	21	10	6
2～5	14	14	35	26	19	64	24	29	27	22	19	14
1～2	62	153	123	105	67	197	107	101	74	64	71	107
0～1	383	535	431	496	364	793	630	588	384	273	567	600
降雨なし	2512	1994	2356	2232	2503	1701	2144	2189	2366	2590	2208	2248

1時間降水量の割合(月別%) 2012～2015年

熊本	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
50～								0.0				
30～50			0.0			0.1	0.3	0.1				
20～30			0.0	0.1		0.2	0.3	0.1	0.1			
15～20			0.03		0.03	0.38	0.34	0.40	0.10	0.03	0.03	
10～15		0.07	0.17	0.14	0.10	0.83	0.40	0.57	0.17	0.17	0.14	0.03
5～10	0.17	0.52	0.77	0.52	0.64	2.81	1.04	1.08	0.59	0.71	0.35	0.20
2～5	0.47	0.52	1.18	0.90	0.64	2.22	0.81	0.97	0.94	0.74	0.66	0.47
1～2	2.08	5.64	4.13	3.65	2.25	6.84	3.60	3.39	2.57	2.15	2.47	3.60
0～1	12.87	19.73	14.48	17.22	12.23	27.53	21.17	19.76	13.33	9.17	19.69	20.16
降雨なし	84.41	73.53	79.17	77.50	84.11	59.06	72.04	73.56	82.15	87.03	76.67	75.54

2 ページの表は観測期間 2012 年～2015 年の 4 年間で、1 ページの表と同じデータを使用している。

表の見方

降水はある時間継続する。

たとえば、15:00～16:00 の間に降水を観測していれば 16 時を降水観測とする。

14 時、16 時に降水を観測し、15 時に降水を観測しないときは、14 時から 16 時の降水が継続しているとす。14 時、17 時に降水を観測し、15 時、16 時に降水を観測しないときは別の降水とする。

なお、降水量 0mm の場合でも降水を観測していれば、1 回の降水量 0mm として 1 降水とカウントする。

1 降水継続時間と 1 降水平均 1 時間降水量の分布

mm/h	熊本										2012～2015										数字は降水回数	
	～5	～10	～15	～20	～25	～30	～35	～40	～45	～50	～55	～60	～65	～70	～75	～80	～85	～90	～95	～100	100～	時間
10～	1		1																			
～10	1	1																				
～9.5																						
～9																						
～8.5						1																
～8	1																					
～7.5		1	1	1																		
～7									1													
～6.5			1																			
～6	2								1													
～5.5						1	1	2														
～5	1		1					1														
～4.5	1	2		1																		
～4	5	1				1																
～3.5	1	5	3	1					1													
～3	2		2		1	1	2															
～2.5	2	1	2	2	1	1			1													
～2	1	6	12	11	4	3	2	3	1	1												
～1.5	11	9	8	11	7	3	2		4	1			1									
～1	20	27	18	15	15	4	3	4		1	1											
～0.5	598	116	53	31	11	5	4	1	2													

平均降水時間 7.73 h 1 降水平均降水量 7.28 mm
 最大降水時間 62 h