

神戸の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

神戸	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～												
30～50				1				1	1			
20～30							3	4	3	1		1
15～20			2	1			7	5	4	4	1	
10～15			2	1	3	8	13	7	5	4	2	2
5～10	4	1	11	10	13	29	27	19	29	10	6	11
2～5	4	8	27	11	11	34	25	29	31	24	16	13
1～2	76	102	136	115	60	115	81	54	90	70	94	81
0～1	552	584	540	503	338	542	450	491	420	370	404	501
降雨なし	2340	2017	2258	2238	2551	2152	2370	2366	2297	2493	2357	2367

1時間降水量の割合(月別%) 2012～2015年

神戸	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～												
30～50				0.0				0.0	0.0			
20～30							0.1	0.1	0.1	0.0		0.0
15～20			0.07	0.03			0.24	0.17	0.14	0.13	0.03	
10～15			0.07	0.03	0.10	0.28	0.44	0.24	0.17	0.13	0.07	0.07
5～10	0.13	0.04	0.37	0.35	0.44	1.01	0.91	0.64	1.01	0.34	0.21	0.37
2～5	0.13	0.29	0.91	0.38	0.37	1.18	0.84	0.97	1.08	0.81	0.56	0.44
1～2	2.55	3.76	4.57	3.99	2.02	3.99	2.72	1.81	3.13	2.35	3.26	2.72
0～1	18.55	21.53	18.15	17.47	11.36	18.82	15.12	16.50	14.58	12.43	14.03	16.83
降雨なし	78.63	74.37	75.87	77.71	85.72	74.72	79.64	79.50	79.76	83.77	81.84	79.54

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る。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	神戸										2012～2015										数字は降水回数		
10～	1																						
～10																							
～9.5	1																						
～9																							
～8.5																							
～8																							
～7.5			1																				
～7								1															
～6.5																							
～6					1																		
～5.5			1		1																		
～5	1		1		1																		
～4.5		1	1																				
～4		2	1		1																		
～3.5	2	3	1	1	1	1																	
～3	2	2		2	2																		
～2.5	4		1	2						1						1							
～2	3	4	4	4	2					1	1												
～1.5	6	9	5	11	4	3	1	1	1														
～1	12	15	27	18	15	6	3	1	1	2													
～0.5	723	143	51	23	12	4	3	2	1	2													
	～5	～10	～15	～20	～25	～30	～35	～40	～45	～50	～55	～60	～65	～70	～75	～80	～85	～90	～95	～100	100～		時間

平均降水時間 6.33 h 1降水平均降水量 4.63 mm
 最大連続降水時間 66 h