

京都の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								
京都	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	1				
30～50							1	2	1			
20～30				1		1	4	4	2	1		
15～20						4	5	9	6	1		
10～15			2	1	3	8	18	17	8	5	2	2
5～10	2	4	14	13	9	28	30	23	30	16	14	6
2～5	21	23	31	30	15	36	31	15	32	25	27	23
1～2	75	103	159	132	65	138	94	74	78	81	113	101
0～1	904	950	714	520	415	486	501	503	425	384	515	725
降雨なし	1974	1632	2056	2183	2469	2179	2291	2328	2298	2463	2209	2119

1時間降水量の割合(月別%)				2012～2015年								
京都	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	0.0				
30～50							0.0	0.1	0.0			
20～30				0.0		0.0	0.1	0.1	0.1	0.0		
15～20						0.14	0.17	0.30	0.21	0.03		
10～15			0.07	0.03	0.10	0.28	0.60	0.57	0.28	0.17	0.07	0.07
5～10	0.07	0.15	0.47	0.45	0.30	0.97	1.01	0.77	1.04	0.54	0.49	0.20
2～5	0.71	0.85	1.04	1.04	0.50	1.25	1.04	0.50	1.11	0.84	0.94	0.77
1～2	2.52	3.80	5.34	4.58	2.18	4.79	3.16	2.49	2.71	2.72	3.92	3.39
0～1	30.38	35.03	23.99	18.06	13.94	16.88	16.83	16.90	14.76	12.90	17.88	24.36
降雨なし	66.33	60.18	69.09	75.80	82.96	75.66	76.98	78.23	79.79	82.76	76.70	71.20

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	京都										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～																						
～10																						
～9.5																						
～9																						
～8.5																						
～8			1	1																		
～7.5	1																					
～7																						
～6.5	1	1						1														
～6	1																					
～5.5	1																					
～5			2			1																
～4.5			2									1	1									
～4	2	1	1																			
～3.5	2	3	4	1																		
～3	3	1	2	1					1													
～2.5	3	3	2	6	5	1		1														
～2		2	3	9	4				1							1						
～1.5	11	5	8	12	7	3	1		2	1												
～1	14	14	17	17	5	3	1	1		2												
～0.5	700	167	64	43	27	14	4	5	6	1		1				1						