

# 長崎の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										
長崎	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						3	4	4	1	1		
20～30			2	1	1	5	3	7	5	1	3	
15～20		1	4	3		6	2	12	1	2	2	
10～15	2	2	5	8	5	14	9	16	14	8	2	1
5～10	5	11	19	25	24	66	37	25	16	24	20	13
2～5	12	24	35	30	21	54	40	40	29	21	26	26
1～2	52	132	101	122	63	189	104	95	79	62	91	125
0～1	530	665	460	469	380	776	660	579	472	278	606	904
降雨なし	2375	1877	2350	2222	2482	1767	2117	2198	2263	2579	2130	1907

1時間降水量の割合(月別%)		2012～2015年										
長崎	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						0.1	0.1	0.1	0.0	0.0		
20～30			0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	
15～20		0.04	0.13	0.10		0.21	0.07	0.40	0.03	0.07	0.07	
10～15	0.07	0.07	0.17	0.28	0.17	0.49	0.30	0.54	0.49	0.27	0.07	0.03
5～10	0.17	0.41	0.64	0.87	0.81	2.29	1.24	0.84	0.56	0.81	0.69	0.44
2～5	0.40	0.88	1.18	1.04	0.71	1.88	1.34	1.34	1.01	0.71	0.90	0.87
1～2	1.75	4.87	3.39	4.24	2.12	6.56	3.49	3.19	2.74	2.08	3.16	4.20
0～1	17.81	24.52	15.46	16.28	12.77	26.94	22.18	19.46	16.39	9.34	21.04	30.38
降雨なし	79.81	69.21	78.97	77.15	83.40	61.35	71.14	73.86	78.58	86.66	73.96	64.08

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	長崎 2012～2015																				
	数字は降水回数																				
10～	1																				
～10																					
～9.5																					
～9			1																		
～8.5			1																		
～8																					
～7.5																					
～7																					
～6.5		1	2																		
～6	1	1				1		1													
～5.5	2	1							1												
～5	1	2	1			1															
～4.5	1	1							1												
～4	2	4			1																
～3.5	2	4	4	4	1				1												
～3		3	5	4	1	1	1	1													
～2.5	3	3	2	6	3	1		2	1	2											
～2	4	5	8	7	4	1	1	2	1	1	1										
～1.5	9	4	14	9	8	5	2		4	1											
～1	29	17	13	14	13	4	2	4	2	1	1	2	1		1						
～0.5	572	117	53	29	14	6	10	1	2	1	2		1	1							
	～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 8.51 h      1 降水平均降水量 7.44 mm  
 最大降水時間 71 h