

○ 松本市地区別標高別垂直積雪量早見表

建築指導課

標高 m	垂直積雪量 m					標高 m	垂直積雪量 m					標高 m	垂直積雪量 m				
	波田地区	四賀地区	安曇地区	奈川地区	梓川地区		波田地区	四賀地区	安曇地区	奈川地区	梓川地区		波田地区	四賀地区	安曇地区	奈川地区	梓川地区
600	0.64	0.68	0.64	0.87	0.75	800	0.90	0.90	0.84	1.21	1.06	1,000	1.17	1.17	1.17	1.57	1.36
605	0.64	0.68	0.64	0.87	0.83	805	0.91	0.91	0.91	1.22	1.06	1,005	1.18	1.18	1.18	1.57	1.37
610	0.65	0.68	0.65	0.88	0.83	810	0.92	0.92	0.92	1.23	1.07	1,010	1.18	1.18	1.18	1.57	1.38
615	0.66	0.68	0.66	0.89	0.83	815	0.92	0.92	0.92	1.23	1.08	1,015	1.19	1.19	1.19	1.57	1.38
620	0.66	0.68	0.66	0.90	0.83	820	0.93	0.93	0.93	1.24	1.09	1,020	1.20	1.20	1.20	1.57	1.39
625	0.67	0.68	0.67	0.91	0.83	825	0.94	0.94	0.94	1.25	1.09	1,025	1.20	1.20	1.20	1.57	1.40
630	0.74	0.68	0.68	0.92	0.83	830	0.94	0.94	0.94	1.26	1.10	1,030	1.21	1.21	1.21	1.57	1.41
635	0.74	0.68	0.68	0.93	0.83	835	0.95	0.95	0.95	1.27	1.11	1,035	1.22	1.22	1.22	1.57	1.41
640	0.74	0.68	0.69	0.93	0.83	840	0.96	0.96	0.96	1.28	1.12	1,040	1.22	1.22	1.22	1.57	1.42
645	0.74	0.68	0.70	0.94	0.83	845	0.96	0.96	0.96	1.28	1.12	1,045	1.23	1.23	1.23	1.57	1.43
650	0.74	0.68	0.70	0.95	0.83	850	0.97	0.97	0.97	1.29	1.13	1,050	1.24	1.24	1.24	1.57	1.44
655	0.74	0.68	0.71	0.96	0.83	855	0.98	0.98	0.98	1.30	1.14	1,055	1.24	1.24	1.24	1.57	1.44
660	0.74	0.68	0.72	0.97	0.83	860	0.98	0.98	0.98	1.31	1.15	1,060	1.25	1.25	1.25	1.57	1.45
665	0.74	0.68	0.72	0.98	0.83	865	0.99	0.99	0.99	1.32	1.15	1,065	1.26	1.26	1.26	1.66	1.46
670	0.74	0.68	0.73	0.99	0.83	870	1.00	1.00	1.00	1.33	1.16	1,070	1.26	1.26	1.26	1.67	1.47
675	0.74	0.68	0.74	0.99	0.83	875	1.00	1.00	1.00	1.34	1.17	1,075	1.27	1.27	1.27	1.68	1.47
680	0.74	0.68	0.74	1.00	0.83	880	1.01	1.01	1.01	1.34	1.18	1,080	1.28	1.28	1.28	1.69	1.48
685	0.74	0.75	0.75	1.01	0.83	885	1.02	1.02	1.02	1.35	1.19	1,085	1.28	1.28	1.28	1.70	1.49
690	0.74	0.76	0.76	1.02	0.83	890	1.02	1.02	1.02	1.36	1.19	1,090	1.29	1.29	1.29	1.70	1.50
695	0.74	0.76	0.76	1.03	0.83	895	1.03	1.03	1.03	1.37	1.20	1,095	1.30	1.30	1.30	1.71	1.50
700	0.74	0.77	0.84	1.04	0.83	900	1.04	1.04	1.04	1.38	1.21	1,100	1.30	1.30	1.30	1.72	1.51
705	0.74	0.78	0.84	1.05	0.91	905	1.04	1.04	1.04	1.39	1.22	1,105	1.31	1.31	1.31	1.73	1.52
710	0.74	0.78	0.84	1.05	0.92	910	1.05	1.05	1.05	1.40	1.22	1,110	1.32	1.32	1.32	1.74	1.53
715	0.74	0.79	0.84	1.06	0.93	915	1.06	1.06	1.06	1.40	1.23	1,115	1.32	1.32	1.32	1.75	1.53
720	0.74	0.80	0.84	1.07	0.93	920	1.06	1.06	1.06	1.41	1.24	1,120	1.33	1.33	1.33	1.76	1.54
725	0.74	0.80	0.84	1.08	0.94	925	1.07	1.07	1.07	1.42	1.25	1,125	1.34	1.34	1.34	1.76	1.55
730	0.81	0.81	0.84	1.09	0.95	930	1.08	1.08	1.08	1.43	1.25	1,130	1.34	1.34	1.34	1.77	1.56
735	0.82	0.82	0.84	1.10	0.96	935	1.08	1.08	1.08	1.44	1.26	1,135	1.35	1.35	1.35	1.78	1.57
740	0.82	0.82	0.84	1.11	0.96	940	1.09	1.09	1.09	1.45	1.27	1,140	1.36	1.36	1.36	1.79	1.57
745	0.83	0.83	0.84	1.11	0.97	945	1.10	1.10	1.10	1.46	1.28	1,145	1.36	1.36	1.36	1.80	1.58
750	0.84	0.84	0.84	1.12	0.98	950	1.10	1.10	1.10	1.46	1.28	1,150	1.37	1.37	1.37	1.81	1.59
755	0.84	0.84	0.84	1.13	0.99	955	1.11	1.11	1.11	1.47	1.29	1,155	1.38	1.38	1.38	1.82	1.60
760	0.85	0.85	0.84	1.14	1.00	960	1.12	1.12	1.12	1.48	1.30	1,160	1.38	1.38	1.38	1.82	1.60
765	0.86	0.86	0.84	1.15	1.00	965	1.12	1.12	1.12	1.57	1.31	1,165	1.39	1.39	1.39	1.83	1.61
770	0.86	0.86	0.84	1.16	1.01	970	1.13	1.13	1.13	1.57	1.31	1,170	1.40	1.40	1.40	1.84	1.62
775	0.87	0.87	0.84	1.17	1.02	975	1.14	1.14	1.14	1.57	1.32	1,175	1.40	1.40	1.40	1.85	1.63
780	0.88	0.88	0.84	1.17	1.03	980	1.14	1.14	1.14	1.57	1.33	1,180	1.41	1.41	1.41	1.86	1.63
785	0.88	0.88	0.84	1.18	1.03	985	1.15	1.15	1.15	1.57	1.34	1,185	1.42	1.42	1.42	1.87	1.64
790	0.89	0.89	0.84	1.19	1.04	990	1.16	1.16	1.16	1.57	1.34	1,190	1.42	1.42	1.42	1.87	1.65
795	0.90	0.90	0.84	1.20	1.05	995	1.16	1.16	1.16	1.57	1.35	1,195	1.43	1.43	1.43	1.88	1.66

注 上記地区以外は一律「0.78m」:松本市役所の標高は「592m」

標高 m	垂直積雪量 m				
	波田地区	四賀地区	安曇地区	奈川地区	梓川地区
1,200	1.44	1.44	1.44	1.89	1.66
1,205	1.44	1.44	1.44	1.90	1.67
1,210	1.45	1.45	1.45	1.91	1.68
1,215	1.46	1.46	1.46	1.92	1.69
1,220	1.46	1.46	1.46	1.93	1.69
1,225	1.47	1.47	1.47	1.93	1.70
1,230	1.48	1.48	1.48	1.94	1.71
1,235	1.48	1.48	1.48	1.95	1.72
1,240	1.49	1.49	1.49	1.96	1.72
1,245	1.50	1.50	1.50	1.97	1.73
1,250	1.50	1.50	1.50	1.98	1.74
1,255	1.51	1.51	1.51	1.99	1.75
1,260	1.52	1.52	1.52	1.99	1.76
1,265	1.52	1.52	1.52	2.00	1.76
1,270	1.53	1.53	1.53	2.01	1.77
1,275	1.54	1.54	1.54	2.02	1.78
1,280	1.54	1.54	1.54	2.03	1.79
1,285	1.55	1.55	1.55	2.04	1.79
1,290	1.56	1.56	1.56	2.05	1.80
1,295	1.56	1.56	1.56	2.05	1.81
1,300	1.57	1.57	1.57	2.06	1.82
1,305	1.58	1.58	1.58	2.07	1.82
1,310	1.58	1.58	1.58	2.08	1.83
1,315	1.59	1.59	1.59	2.09	1.84
1,320	1.60	1.60	1.60	2.10	1.85
1,325	1.60	1.60	1.60	2.11	1.85
1,330	1.61	1.61	1.61	2.11	1.86
1,335	1.62	1.62	1.62	2.12	1.87
1,340	1.62	1.62	1.62	2.13	1.88
1,345	1.63	1.63	1.63	2.14	1.88
1,350	1.64	1.64	1.64	2.15	1.89
1,355	1.64	1.64	1.64	2.16	1.90
1,360	1.65	1.65	1.65	2.17	1.91
1,365	1.66	1.66	1.66	2.17	1.91
1,370	1.66	1.66	1.66	2.18	1.92
1,375	1.67	1.67	1.67	2.19	1.93
1,380	1.68	1.68	1.68	2.20	1.94
1,385	1.68	1.68	1.68	2.21	1.95
1,390	1.69	1.69	1.69	2.22	1.95
1,395	1.70	1.70	1.70	2.23	1.96

《参考》

垂直積雪量算定式 平成12年建設省告示第1455号による算定方法	
$d = \alpha \times l_s \times c + \beta \times r_s + \gamma$	
d	垂直積雪量(単位m) 小数点以下第3位を四捨五入し第2位まで求める。
α	平成12年建設省告示第1455号別表に掲げられた長野県内の区域の数値等
β	
γ	
r_s	
l_s	建築物の敷地の標高(単位m) ただし、この標高と旧町村役場の標高差が高低50m以内であれば旧町村役場の標高とする。
c	区域における局地的地形要因による影響等を考慮した数値

《区域別数値》

区 域	α	c	β	r_s	γ
波田地区	0.0019	0.7	0	0	-0.16
四賀地区					
安曇地区					
奈川地区					
梓川地区					

《各支所の標高》

区 域	単位:m			
	標高	高低差50m以内の標高範囲		垂直積雪量
波田支所	679	629	~ 729	0.74
四賀支所	630	580	~ 680	0.68
安曇支所	750	700	~ 800	0.84
奈川支所	1,013	963	~ 1,063	1.57
梓川支所	651	601	~ 701	0.83

《多雪区域と積雪の単位荷重》

多雪区域	多雪区域における積雪の単位荷重
垂直積雪量が1m以上の区域	積雪量1cmごとに30N/m ² 以上