

◎倶知安の気候

倶知安町は、日本海から25キロ程度内陸に位置し、昔から屈指の豪雪地帯として名高く、やや内陸性の気候を帯びている。積雪の多さは地形からくるものが大きく、冬にシベリア大陸から吹き出す乾燥した空気が、日本海で水蒸気をたっぷり取り入れて筋状の雪雲となり、それらがいくつか合流して強くなり、ニセコ山系や羊蹄山にあたって凝結、そして雪となる。近年では、平成17年（寒候年）に最大積雪深約239cmを記録している。また、雪が大変多いことから特別豪雪地域の指定を受けている。年間降水量は1,100～1,800mm台で年最大日降水量は、平均60mm程度で主に8月に記録されている。年最低気温の平均は、約-2.1℃と低く、年平均気温は7℃程度となっている。雪を除くと全体的には、夏涼しくさわやかで風が弱く、カラリとした気候である。

◎倶知安の四季

四季が明瞭で、夏はさわやかな高原気候、冬は道内でも最もたくさんの雪が降るとい特徴があります。

春（4～6月）：さわやかな気候。新緑と花で包まれる。気温は10℃前後。桜は5月上旬頃。

夏（7～8月）：雨が少なく、平均気温が20℃前後まで上がる。7月上旬には高山植物が見ごろとなる。

秋（9～10月）：ひと雨ごとに気温が下がり、氷点下になることもある。9月～10月にかけては紅葉も始まる。

冬（11～3月）：気温は、氷点下20℃前後まで下がりこともあり、粉雪が2m近く降り積もる。

気温と降水量(1990-2010)

(倶知安測候所)
(Kutchan Observatory)

西暦 Year	年度 Heisei Era	気温(℃)							降水量(mm)			
		年平均 Yr Ave.	最高 Max		最低 Min			総量 Total	最大量(日) Max (in 1 day)			
2010	平成22年度	7.8	31.3	8月10日	10-Aug	-20.5	2月13日	13-Feb	1,633.0	59.0	7月29日	29-Jul
2009	平成21年度	7.4	30.1	8月11日	11-Aug	-18.8	1月26日	26-Jan	1,322.5	47.0	11月14日	14-Nov
2008	平成20年度	7.4	30.8	7月6日	6-Jul	-22.3	1月19日	19-Jan	1,223.5	60.5	5月20日	20-May
2007	平成19年度	7.4	33.1	8月14日	14-Aug	-17.0	2月22日	22-Feb	1,420.5	45.0	7月28日	28-Jul
2006	平成18年度	7.1	32.9	8月9日	9-Aug	-19.2	1月23日	23-Jan	1,578.0	45.0	8月18日	18-Aug
2005	平成17年度	6.9	30.0	8月11日	11-Aug	-21.4	12月14日	14-Dec	1,849.0	67.5	8月3日	3-Aug
2004	平成16年度	7.8	32.6	7月30日	30-Jul	-18.4	3月4日	4-Mar	1,554.5	58.0	8月20日	20-Aug
2003	平成15年度	6.8	29.6	8月6日	6-Aug	-21.5	2月6日	6-Feb	1,095.5	39.5	8月8日	8-Aug
2002	平成14年度	7.1	29.3	7月21日	21-Jul	-19.2	12月13日	13-Dec	1,455.0	42.0	7月11日	11-Jul
2001	平成13年度	6.5	28.8	8月21日	21-Aug	-24.3	1月14日	14-Jan	1,275.0	61.0	9月11日	11-Sep
2000	平成12年度	7.1	34.1	7月31日	31-Jul	-22.9	1月27日	27-Jan	1,605.0	64.0	8月26日	26-Aug
1999	平成11年度	7.4	34.4	8月8日	8-Aug	-18.3	2月3日	3-Feb	1,573.5	72.0	8月2日	2-Aug
1998	平成10年度	7.0	30.4	7月26日	26-Jul	-23.2	1月15日	15-Jan	1,661.5	95.5	5月2日	2-May
1997	平成9年度	7.1	32.7	7月26日	26-Jul	-19.9	1月22日	22-Jan	1,373.0	74.5	8月5日	5-Aug
1996	平成8年度	6.5	30.6	8月14日	14-Aug	-19.9	2月2日	2-Feb	1,476.0	50.0	10月4日	4-Oct
1995	平成7年度	7.2	30.1	7月27日	27-Jul	-22.5	1月18日	18-Jan	1,799.5	84.5	8月8日	8-Aug
1994	平成6年度	7.4	34.2	8月10日	10-Aug	-24.7	1月29日	29-Jan	1,654.5	57.5	9月16日	16-Sep
1993	平成5年度	6.8	30.2	8月26日	26-Aug	-19.5	12月20日	20-Dec	1,311.5	41.0	11月21日	21-Nov
1992	平成4年度	6.9	29.4	8月18日	18-Aug	-20.6	2月1日	1-Feb	1,399.0	72.5	9月25日	25-Sep
1991	平成3年度	7.3	30.7	8月20日	20-Aug	-24.6	2月20日	20-Feb	1,343.5	50.5	9月28日	28-Sep
1990	平成2年度	8.0	30.9	8月3日	3-Aug	-23.0	1月27日	27-Jan	1,520.5	86.5	7月25日	25-Jul

積雪・積雪 (1990-2011)

(倶知安測候所) (降雪量 単位: cm)

	H22~H23年	H21~H22年	H20~H21年	H19~H20年	H18~H19年	H17~H18年	H16~17年	H15~16年	H14~15年	H13~14年	H12~13年	H11~12年	H10~11年	H9~10年	H8~9年	H7~8年	H6~7年	H5~6年	H4~5年	H3~4年	H2~3年
降雪量	7	1	0	0	0	5	13	0	0	-	0	3	0	20	4	0	0	0	0	0	0
10月	7	1	0	0	0	5	13	0	0	-	0	3	0	20	4	0	0	0	0	0	0
11月	40	102	80	101	63	138	38	25	258	114	126	130	232	2	138	105	131	74	72	146	71
12月	201	246	246	184	206	362	336	185	433	420	357	238	380	224	283	322	413	349	312	345	217
1月	420	331	286	336	234	312	448	307	299	228	387	303	422	452	264	458	382	398	254	265	327
2月	142	184	235	228	158	196	332	274	259	196	268	289	333	187	250	350	161	233	298	286	261
3月	201	214	126	38	156	168	241	142	78	93	78	149	113	136	173	119	57	253	85	55	150
4月	24	25	1	0	18	27	2	14	1	0	1	12	4	2	6	43	15	4	14	1	5
5月	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0
総降雪量	1035	1103	974	887	839	1,203	1,410	947	1,328	1,051	1,217	1,124	1,484	1,023	1,118	1,397	1,159	1,311	1,035	1,098	1,031
降雪日数	126日	120日	101日	119日	116日	144日	139日	144日	144日	130日	151日	149日	147日	119日	144日	149日	138日	139日	142日	137日	124日
初雪	10月27日	10月31日	11月3日	11月15日	11月12日	10月25日	10月23日	10月24日	10月27日	11月4日	10月18日	10月17日	11月3日	10月8日	10月16日	10月6日	11月3日	11月1日	11月1日	11月4日	11月10日
終雪	4月17日	4月15日	4月1日	4月8日	4月20日	5月2日	4月23日	4月25日	4月9日	3月29日	4月17日	4月19日	4月15日	4月1日	4月24日	4月22日	4月20日	4月19日	4月25日	5月2日	5月3日
長期積雪初日	11月28日	11月18日	11月19日	11月15日	11月16日	11月13日	12月5日	12月3日	10月27日	11月26日	11月8日	11月26日	11月10日	12月1日	11月12日	11月8日	11月13日	11月22日	11月16日	11月10日	12月10日
長期積雪終日	4月17日	4月15日	4月1日	4月8日	4月20日	5月2日	4月28日	4月13日	4月19日	4月4日	4月22日	4月22日	4月22日	4月11日	4月19日	4月30日	4月17日	4月24日	4月16日	4月8日	4月13日
日最積雪	202cm	183cm	165cm	206cm	155cm	216cm	239cm	151cm	186cm	127cm	190cm	176cm	210cm	150cm	188cm	227cm	170cm	195cm	179cm	159cm	173cm
月日	2月1日	2月21日	1月22日、2月3日	2月24日	3月18日	2月10日	3月2日	2月9日	3月5日	2月15日	2月18日	2月26日	2月10日	2月6日	2月22日	2月23日	3月2日	2月17日	2月26日	2月22日	2月26日
最低気温	-17.2℃	-20.5℃	-18.8℃	-22.3℃	-17.0℃	-21.4℃	-19.7℃	-18.4℃	-21.5℃	-16.6℃	-24.3℃	-22.9℃	-18.3℃	-23.2℃	-19.9℃	-19.9℃	-22.5℃	-24.7℃	-18.7℃	-20.6℃	-24.6℃
月日	2月6日	2月13日	1月26日	1月19日	2月22日	12月14日	2月27日	3月4日	2月6日	1月20日	1月14日	1月27日	2月3日	1月15日	1月22日	2月2日	1月18日	1月29日	1月25日	2月1日	2月20日
2月最積雪	202cm	183cm	165cm	206cm	139cm	216cm	200cm	151cm	167cm	127cm	190cm	176cm	210cm	150cm	188cm	227cm	167cm	195cm	179cm	159cm	173cm
月日	2月1日	2月21日	2月3日	2月24日	2月12日	2月10日	2月28日	2月9日	2月13日	2月15日	2月18日	2月26日	2月10日	2月6日	2月22日	2月23日	2月22日	2月17日	2月26日	2月22日	2月26日