◎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-21℃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う特徴があります。

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・降水量データ

別ファイル

◎降雪・積雪データ

別ファイル

(降雪量 単位:cm)

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
3	0	20	4	0	0	0	0	0	0
130	232	2	138	105	131	74	72	146	71
238	380	224	283	322	413	349	312	345	217
303	422	452	264	458	382	398	254	265	327
289	333	187	250	350	161	233	298	286	261
149	113	136	173	119	57	253	85	55	150
12	4	2	6	43	15	4	14	1	5
-	0	-	0	-	-	-	-	0	0
1,124	1,484	1,023	1,118	1,397	1,159	1,311	1,035	1,098	1,031
149日	147日	119日	144日	149日	138日	139日	142日	137日	124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
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
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
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
176cm	210cm	150cm	188cm	227cm	170cm	195cm	179cm	159cm	173cm
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
-22.9℃	-18.3℃	-23.2℃	-19.9℃	-19.9℃	-22.5℃	-24.7℃	-18.7℃	-20.6℃	-24.6℃
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
176cm	210cm	150cm	188cm	227cm	167cm	195cm	179cm	159cm	173cm
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

気温と降水量(1990-2010)

(倶知安測候所)

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

降雪・積雪(1990-2011) (倶知安測候所)

		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
	10月	7	1	0	0	0	5	13	0	0	-	0
降	11月	40		80	101	63	138		25	258	114	126
	12月	201	246	246	184	206	362	336		433	420	357
雪	1月	420		286	336		312	448		299	228	387
	2月	142		235	228	158	196		274	259	196	268
量	3月	201	214	126	38	156	168	241	142	78	93	78
	4月	24		1	0	18	27	2	14	1	0	1
	5月	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
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
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
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
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
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
日最積雪	1	202cm	183cm	165cm	206cm	155cm	216cm	239cm	151cm	186cm	127cm	190cm
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
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℃
月 E]	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
2月最積	事	202cm	183cm	165cm	206cm	139cm	216cm	200cm	151cm	167cm	127cm	190cm
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