

石狩・空知・後志支庁の気象

平成21年(2009年)のまとめ

札幌管区気象台
平成22年1月26日

気象概況

1～3月は、低気圧が数日の周期で通過して、冬型の気圧配置が長続きせず、寒気の影響を受けにくかった。その後は4～5月や6月下旬、8月上旬、9月中旬には高気圧に覆われ晴れた日が多かったが、その他の期間は、低気圧や気圧の谷、寒気の影響などにより曇る日が多く、雨や雪の降る日が多かった。

年の平均気温

1月はほとんどの地点で平年よりかなり高く、2月や6月は、概ね平年より高く、かなり高い地点もあった。3月や5月は、平年より高く、かなり高い地点もあり、4月と10月は、平年並か平年より高かった。年の前半を中心に平年より高く推移したが、7月は、ほとんどの地点で平年より低く、8～9月や12月は、平年並か平年より低かった。年平均気温はほとんどの地点で平年より高かった。

年の降水量合計

4～5月や8～9月は平年並か平年より少なく、かなり少ない地点もあったが、6月はほとんどの地点で平年並か平年より多く、かなり多い地点もあり、7月はほとんどの地点で平年よりかなり多かった。年降水量は、石狩地方や後志西部で平年より多い地点があった他は、平年並か平年より少なかった。

年の日照時間合計

4月はほとんどの地点で平年よりかなり多く、5月や9月はほとんどの地点で平年より多く、かなり多い地点もあり、12月は平年並か平年より高く、かなり高い地点もあったが、2月は概ね平年より少なく、6～7月はほとんどの地点で平年より少なく、かなり少ない地点もあった。年間日照時間は、石狩南部や羊蹄山麓、後志西部で平年より多い地点があった他は、平年並か平年より少なく、かなり少ない地点もあった。

気象官署(札幌)・特別地域気象観測所(岩見沢・倶知安・寿都・小樽)の統計値

	気 温 ()				降 水 量 (mm)			
	年平均	平年値	平年差	階 級	年合計	平年値	平年比	階 級
札 幌	9.4	8.5	+0.9	高い	1147.0	1127.6	102%	多い
岩見沢	8.2	7.4	+0.8	高い	989.0	1155.0	86%	少ない
倶知安	7.4	6.7	+0.7	高い	1322.5	1498.5	88%	かなり少ない
寿 都	8.9	8.5	+0.4	高い	1326.0	1164.3	114%	多い
小 樽	8.8	8.4	+0.4	高い	1187.0	1218.0	97%	平年並

	日照時間(時間)				降 雪 量 (cm)			
	年合計	平年値	平年比	階 級	寒候期合計	平年値	平年比	階 級
札 幌	1604.4	1774.8	90%	少ない	491	630	78%	かなり少ない
岩見沢	1637.8	1744.7	94%	少ない	546	794	69%	かなり少ない
倶知安	1422.1	1462.9	97%	平年並	974	1135	86%	少ない
寿 都	1327.7	1466.1	91%	少ない	470	544	86%	少ない
小 樽	1472.4	1651.7	89%	少ない	640	722	89%	少ない

(注1) 気象官署の統計値の階級は「高い(多い)」、「平年並」、「低い(少ない)」の3段階で表します。各階級の幅は、平年値の作成期間(1971年～2000年の30年間)における各階級の出現率が1:1:1となるように決めてあります。なお、高い(多い)方から上位10%に該当する場合は「かなり高い(多い)」、低い(少ない)方から下位10%に該当する場合は「かなり低い(少ない)」で表します。

(注2) 降雪量は2009寒候年(2008年8月～2009年7月)の合計。

気象官署・特別地域気象観測所の極値順位更新と気象災害

《極値順位更新表》（５位まで）

項 目 名	地点名	観測した値	順位	極値の記録	起年月日	統計開始年
年平均気温の高い方から	岩見沢	8.2	4 位	9.0	1990	1947
	倶知安	7.4	〃	8.0	〃	1944
年降水量の少ない方から	倶知安	1322.5mm	5 位	1082.0mm	1984	1944
降雪の深さ寒候年合計	寿都	470cm	4 位	667cm	2006	1954
月間日照時間の多い方から	小樽	5 月 251.0時間	4 位	254.6時間	1991.5	1943.1
日最小相対湿度	倶知安	5/ 9 13%	3 位	9%	2002.5.3	1950.1
	寿都	4/30 14%	4 位	10%	2008.4.23	1950.1
	小樽	5/ 9 10%	1 位	11%	2004.5.1	1950.1
降雪の深さ日合計	寿都	1/14 39cm	4 位	50cm	1970.1.17	1953.1

《気象災害のまとめ》

支庁名	発生した気象災害	総観気象的状况	被害の合計
石狩	積雪害 強風害 浸水害 沿岸波浪害 山がけ崩れ害 陸上視程不良害 その他（風害） その他（雪害） その他（雨害）	日本海低気圧 その他（低気圧） 気圧の谷 暖気の移流 季節風	道路冠水：2 か所、山がけ崩れ：1 か所 陸上交通[運休：4 4 7 本、一時不通：6 件、遅延：1 1 本、 その他 1 2 9 件] 航空交通[欠航：9 3 1 便、遅延：1 5 5 便] その他の被害：1 件
空知	積雪害 陸上視程不良害 強風害 浸水害 落雷害 山がけ崩れ害 その他（雨害）	その他（低気圧） 季節風 気圧の谷 雷雨（熱雷）	住家床下浸水：1 棟、耕地流出・埋没：3 h a、 耕地冠水：5 6 h a、道路損壊：1 か所、鉄道軌道被害：1 件、 山がけ崩れ：1 か所、農業被害[農産物：3 h a、施設：2 か所]、 陸上交通[運休：5 本、一時不通：2 件、遅延：9 本、その他： 3 件]、電力障害[停電：2 1 2 0 戸、その他：1 件]
後志	積雪害 陸上視程不良害 強風害 海上波浪害	季節風 その他（低気圧） 日本海低気圧	死者：1 人、行方不明者：1 人、負傷者：6 人、 住家一部損壊・焼失：2 棟、非住家被害：1 棟、 水産業被害[漁船：2 隻]、 電力障害停電：2 4 9 戸

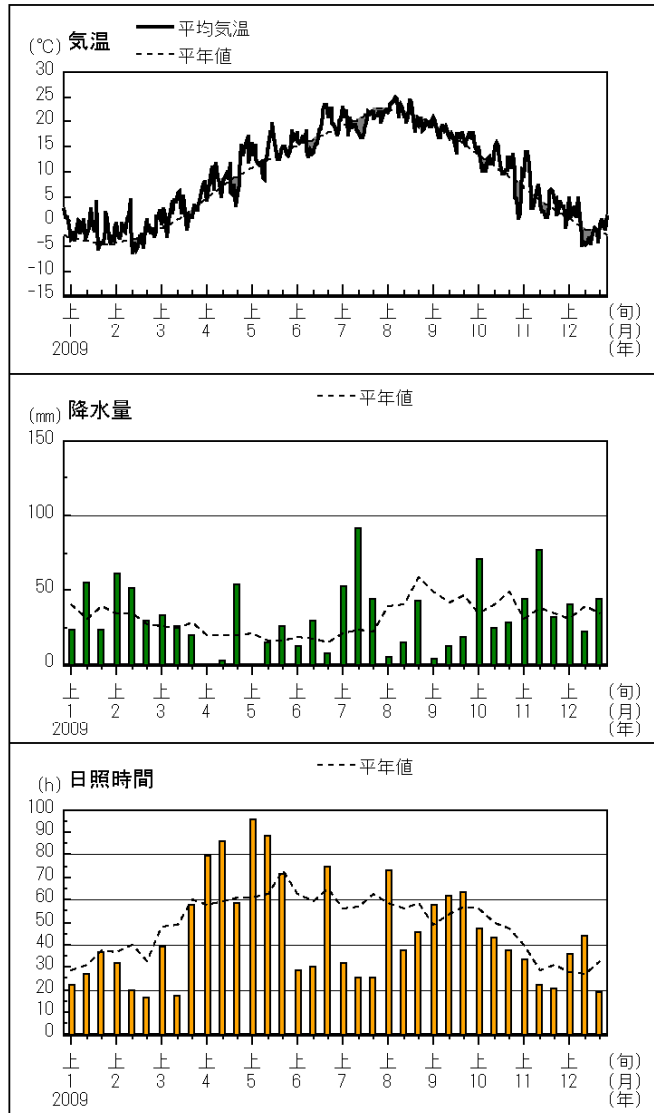
注：気象災害報告から1月15日現在で集計。

桜の開花・満開日（札幌）

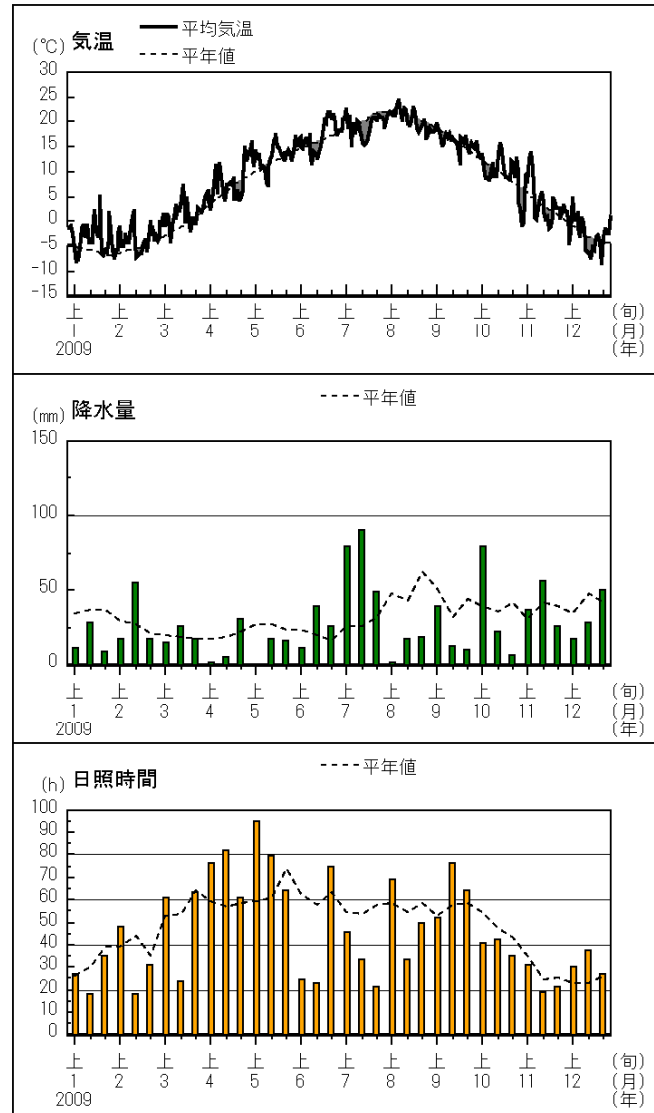
	2009 年	平年値	平年差
開花	5 月 1 日	5 月 5 日	4 日早い
満開	5 月 4 日	5 月 8 日	4 日早い

2009 年 気象経過図（気象官署・特別地域気象観測所）

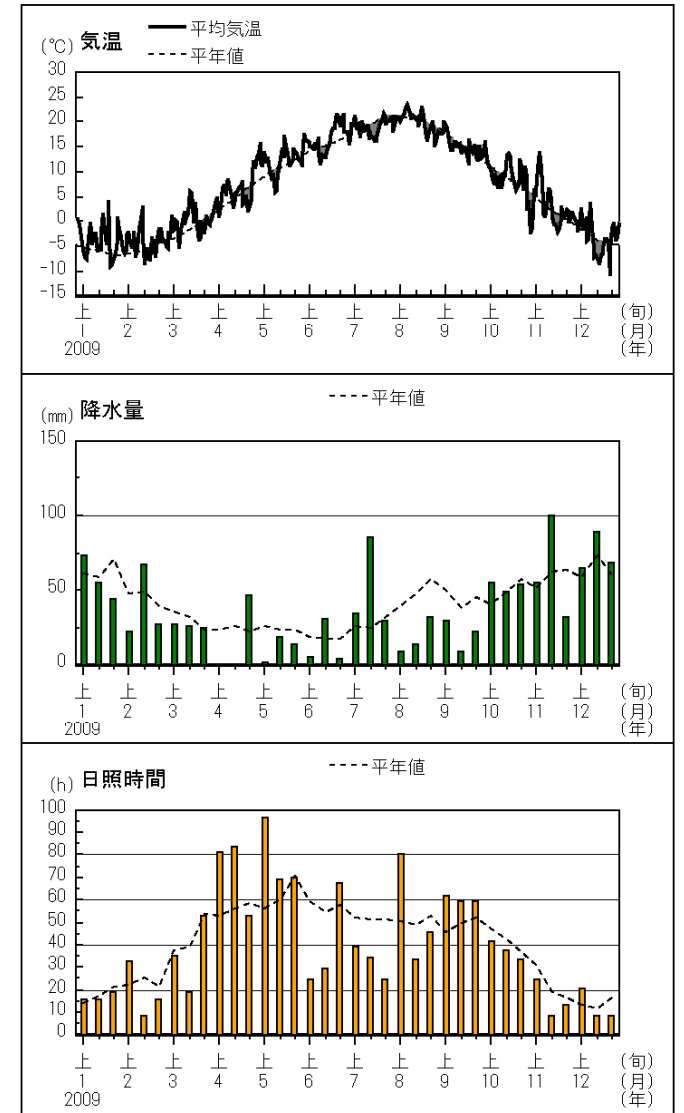
札幌



岩見沢

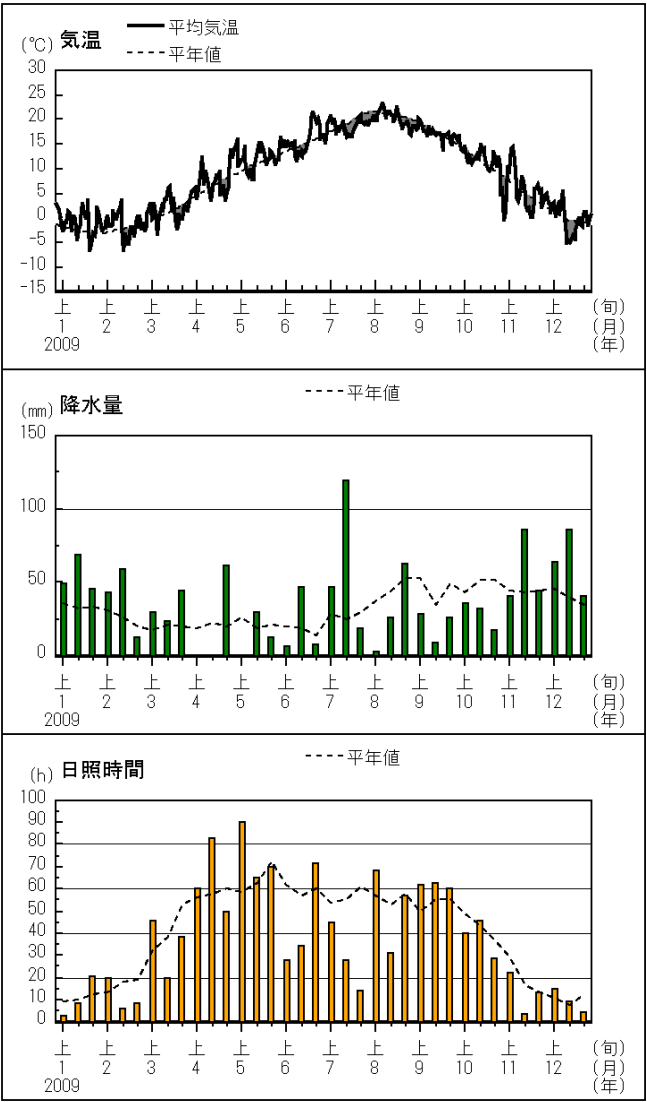


倶知安

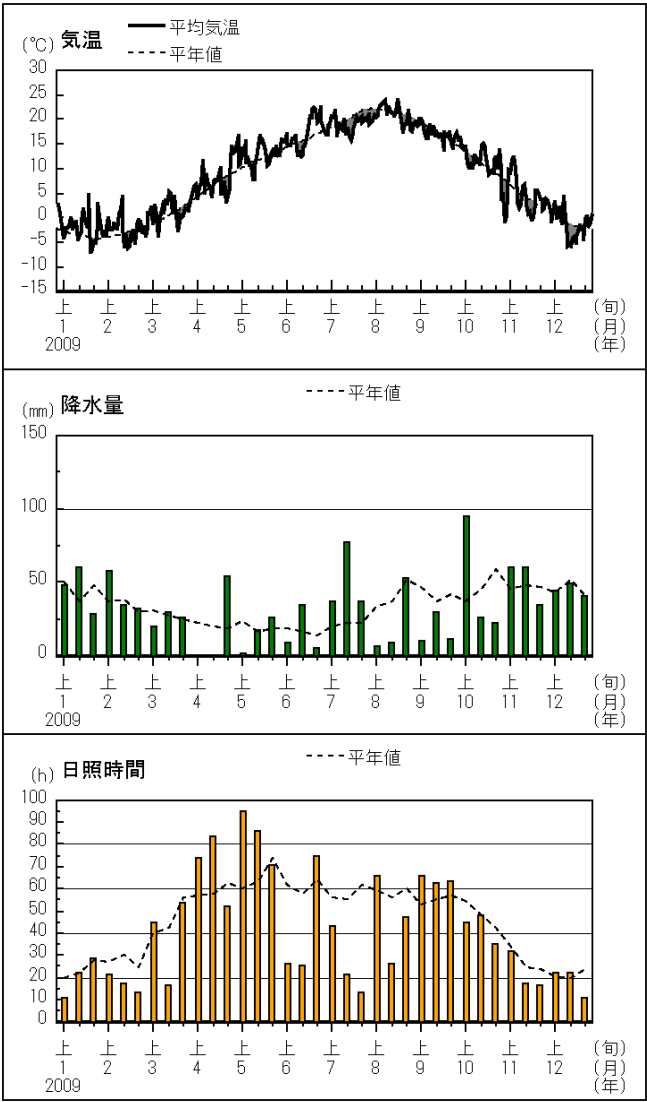


2009 年 気象経過図（気象官署・特別地域気象観測所）

寿都



小樽



(※札幌以外は
特別地域気象観測所)

地上気象観測年統計値表

地点番号 47412 地点名 札幌（石狩支庁）

気象官署名 札幌管区気象台

2009年（平成21年）

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温						平均 蒸気圧 hPa	相対湿度			最多 風向 16方位	風 速					月			
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高		最低		平均 %	最小			平均 m/s	最 大			最大瞬間風速				
								℃	起日	℃			起日	℃			起日	m/s	m/s	風向	起日	m/s	風向	起日
1	1012.7	1016.0	992.6	19	-1.3	1.7	-4.5	7.6	23	-9.9	26	4.0	70	36	17	SSE	3.3	16.4	S	23	26.9	WNW	19	1
2	1009.2	1012.6	981.1	14	-2.2	0.8	-5.6	8.1	14	-8.9	23*	3.7	70	28	15	NW	4.0	20.0	NNW	21	30.3	NNW	21	2
3	1009.3	1012.6	984.0	14	1.5	5.0	-2.0	9.7	14	-6.2	3	4.6	65	21	8	SSE	4.1	15.6	SSE	6	24.1	WNW	14	3
4	1009.2	1012.4	994.6	26	7.7	12.7	3.3	23.4	30	-1.1	1	5.9	57	11	30	NNW	4.1	15.8	SSE	21	23.1	SSE	21	4
5	1007.3	1010.4	983.0	18	13.9	19.2	9.4	28.4	21	3.8	15	9.4	61	12	9	SE	4.2	13.5	SSE	30*	24.0	SSE	18	5
6	1004.6	1007.7	986.6	23	17.5	21.7	14.3	31.2	25	11.0	2	14.1	72	28	25	SE	4.1	16.0	S	22	21.1	S	30	6
7	1003.4	1006.4	991.8	15	19.7	23.1	17.0	29.1	7	14.4	20	18.2	79	45	9	NNW	3.1	12.6	SSE	15	19.8	SSE	15	7
8	1007.0	1010.0	995.1	21	21.5	25.3	18.6	30.9	10	14.7	26	18.8	73	33	29	SE	3.2	15.8	S	28	23.1	SSE	28	8
9	1010.2	1013.3	995.3	10	17.8	22.2	13.8	26.0	2	10.0	21	13.6	67	29	27	SSE	3.3	11.5	SSE	3	16.9	NW	10	9
10	1010.2	1013.4	997.5	20	12.5	16.7	8.5	23.5	1	2.4	31	9.5	65	24	4	SSE	3.7	12.7	NNW	11	24.1	NNW	11	10
11	1015.4	1018.7	994.6	15	5.1	8.3	2.2	18.5	7	-1.9	3*	6.3	69	35	24	SSE	3.1	10.8	NNW	15	19.5	NNW	16	11
12	1009.2	1012.5	981.2	31	-0.7	2.2	-3.6	9.1	6	-8.9	26	4.0	68	34	14	SSE	3.0	15.9	SSE	5	26.2	SSE	5	12
年	1009.0	1012.2	981.1	2/14	9.4	13.2	6.0	31.2	6/25	-9.9	1/26	9.3	68	11	4/30	SSE	3.6	20.0	NNW	2/21	30.3	NNW	2/21	年

月	日照時間 h	日照率 %	不照日数	全天日射量 MJ/m ²	平均雲量 10分比	降 水 量								降 雪 の 深 さ			最深積雪		月	
						合計 mm	最大日量		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計 cm	最大日量				
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		mm	起日	cm		起日
1	85.9	30	4	6.0	8.2	103.0	26.5	20	5.5	14	2.0	20*	33.0	20	99	32	20	60	20	1
2	68.0	23	5	7.5	8.7	143.0	26.5	8	7.0	8	2.5	8	27.0	8	173	26	8*	76	23	2
3	113.5	31	0	11.7	8.0	79.0	21.0	6	5.0	6	1.0	26*	22.0	6	69	12	11	70	3*	3
4	224.4	56	4	18.2	6.3	58.0	29.0	26	5.5	22	1.5	26*	29.0	26	2	2	26	2	26	4
5	255.7	57	2	20.9	5.9	42.5	13.5	31	2.5	31*	1.0	17	17.5	31	—	—	—	—	—	5
6	133.1	29	5	16.9	8.0	50.0	23.5	11	5.0	11	1.5	23*	23.5	11	—	—	—	—	—	6
7	82.6	18	9	13.2	8.9	187.5	57.0	19	10.0	10	2.5	22*	57.0	19	—	—	—	—	—	7
8	156.3	36	5	15.9	8.1	63.0	14.0	24	8.0	24	3.5	23	23.0	24	—	—	—	—	—	8
9	183.0	49	2	15.1	5.8	35.5	15.0	28	11.5	16	9.0	16	15.0	28	—	—	—	—	—	9
10	127.0	37	3	9.3	7.0	125.0	29.0	9	7.5	26	2.0	26*	46.0	9	—	—	—	—	—	10
11	75.7	26	6	5.3	7.6	154.0	39.5	1	7.0	28*	2.0	28*	39.5	1	8	6	28	4	28	11
12	99.2	36	6	5.3	7.9	106.5	19.5	6	10.5	6	2.5	6	33.0	5	98	22	21	31	21	12
年	1604.4	36	51	12.1	7.5	1147.0	57.0	7/19	11.5	9/16	9.0	9/16	57.0	7/19	491	32	1/20	76	2/23	年

月	階 級 別 日 数																											現 象 日 数			月			
	気 温 ℃				日 降 水 量								日 最 深 積 雪						日最大風速				平均雲量		日照率%									
	日最高			日平均		日最低		mm								cm						m/s				10分比								
	≥35	≥30	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥50	≥70	≥100	≥0	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥20	≥30	<1.5	≥8.5	≥40	雪		霧	雷	
1	0	0	0	7	0	22	0	31	28	19	13	4	0	0	0	0	31	31	31	31	2	0	5	2	0	0	0	19	10	28	0	1	1	
2	0	0	0	12	0	24	0	27	27	26	25	3	0	0	0	0	28	28	28	28	23	0	8	1	1	0	0	19	7	27	0	0	2	
3	0	0	0	2	0	6	0	24	28	22	16	1	0	0	0	0	31	28	27	22	14	0	13	2	0	0	0	16	11	23	0	0	3	
4	0	0	0	0	0	0	0	2	17	9	7	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	9	21	3	0	0	4
5	0	0	1	0	0	0	0	0	14	8	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	2	6	23	0	1	0	5	
6	0	1	8	0	0	0	0	0	22	12	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	1	16	13	0	1	0	6	
7	0	0	8	0	0	0	0	0	27	18	13	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	21	8	0	0	2	7	
8	0	3	16	0	0	0	0	0	20	12	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	18	15	0	0	0	8	
9	0	0	4	0	0	0	0	0	19	10	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	3	8	18	0	0	0	9	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	28	14	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	9	14	0	0	2	10	
11	0	0	0	0	0	0	0	9	24	14	11	5	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	2	13	6	13	0	0	11	
12	0	0	0	7	0	17	0	26	29	21	19	3	0	0	0	0	24	14	14	10	0	0	6	1	0	0	0	13	16	26	0	2	12	
年	0	4	37	28	0	69	0	119	283	185	149	36	4	1	0	0	132	109	94	87	39	0	88	10	1	0	8	167	162	116	2	7	年	

地上気象観測 季節現象表

地点番号 47412 地点名 札幌（石狩支庁）

気象官署名 札幌管区気象台

2009年（平成21年）

気 温				降 水 量			
通年	最大継続日数	日平均気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	0	暖候期	最大継続日数	$\geq 0.0\text{mm}$	14 <期間 8月12日～8月25日>
		日最高気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	9 <期間 8月4日～8月12日>			$\geq 1.0\text{mm}$	4 <期間 7月25日～7月28日>
		日最高気温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$	3 <期間 8月10日～8月12日>			<0.0mm	7 <期間 8月5日～8月11日>
		日最高気温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$	0			<0.1mm	15 <期間 3月31日～4月14日>
		日最低気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	0			$\geq 0.0\text{mm}$	36 <期間 12月4日～1月8日>
	初終日・初終間日数	日平均気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	—	寒候期	最大継続日数	$\geq 1.0\text{mm}$	16 <期間 2月10日～2月25日>
		日最高気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	初日 5月21日, 終日 9月14日, 日数 117			<0.0mm	3 <期間 11月11日～11月13日>
		日最高気温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$	初日 6月25日, 終日 8月12日, 日数 49			<1.0mm	15 <期間 3月31日～4月14日>
		日最高気温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$	—				
		日最低気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	—				
寒候年	最大継続日数	日平均気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	12 <期間 1月31日～2月11日>				
		日最高気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	6 <期間 2月16日～2月21日>				
		日最低気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	55 <期間 12月21日～2月13日>				
	初終日・初終間日数	日平均気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	初日 11月20日, 終日 3月24日, 日数 125				
		日最高気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	初日 11月20日, 終日 3月11日, 日数 112				
		日最低気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	初日 11月7日, 終日 4月7日, 日数 152				

大 気 現 象				初 冠 雪 日			
寒候年	最大継続日数	積雪	111 <期間 12月11日～3月31日>	寒候年	手稲山(テイネヤマ)	10月27日	
		長期積雪	111 <期間 12月11日～3月31日>				
	初終間日数	霜	初日 10月31日, 終日 4月29日, 日数 181				
		雪	初日 11月4日, 終日 4月27日, 日数 175				
		結氷	初日 11月7日, 終日 4月26日, 日数 171				
		積雪	初日 11月7日, 終日 4月27日, 日数 172				
		長期積雪	初日 12月11日, 終日 3月31日, 日数 111				

地上気象観測年統計値表

地点番号 47413 地点名 岩見沢（空知支庁）

気象官署名 札幌管区気象台 2009年（平成21年）

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温								平均 蒸気圧 hPa	相対湿度				最多 風向 16方位	風 速						月
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高 ℃	最低 ℃	起日	平均 %	最小			平均 m/s	最大 m/s	風向		起日	最大瞬間風速 m/s	風向	起日			
												%		%									起日		
1	1009.9	1016.4	992.3	19	-3.1	0.2	-6.7	8.0	23	-12.7	26	4.1	81	45	28	NNE	3.1	12.3	SSE	23	19.3	SSE	23	1	
2	1006.4	1013.0	981.5	21*	-3.6	-0.2	-7.4	5.7	14	-11.6	11*	3.8	79	44	13	SSE	3.4	11.6	NW	21	19.1	NNW	21	2	
3	1006.7	1013.1	984.5	14	0.7	4.7	-3.5	10.8	19	-8.2	3	4.8	74	30	25	SSE	3.8	14.2	SSE	6	24.2	W	14	3	
4	1006.5	1012.9	993.6	26	6.5	12.4	0.8	22.9	30	-3.5	1	5.9	63	15	20	NW	3.8	11.2	SSE	30	17.5	SSE	14	4	
5	1004.8	1011.0	984.2	18	13.0	19.2	7.8	28.6	21	-0.8	15	10.0	68	15	9	SSE	4.1	12.4	SSE	18	20.3	SSE	18	5	
6	1002.4	1008.4	987.9	23	16.6	21.5	13.0	29.1	28	9.7	17	15.1	81	35	28	S	3.6	13.1	S	23	20.4	S	23	6	
7	1000.9	1006.9	992.1	10	18.8	23.2	15.6	30.2	7	11.5	20	18.7	86	38	7	S	2.7	11.3	SSE	15	18.0	S	15	7	
8	1004.5	1010.5	995.7	21	20.4	25.2	17.1	31.5	11	12.0	30	19.5	81	39	29	SSE	3.0	13.4	SSE	21	20.9	SSE	21	8	
9	1007.7	1013.8	995.5	10	16.4	21.7	11.9	25.0	2	5.2	21	14.4	78	33	23	S	2.9	9.2	S	2	17.0	SE	15	9	
10	1007.6	1013.8	998.6	20*	11.1	15.8	6.7	22.1	1	1.4	31	10.1	76	38	28	SSE	3.6	10.7	NNE	8	17.4	SW	20	10	
11	1012.6	1019.0	995.0	15*	3.7	7.0	0.5	18.1	8	-3.8	2	6.6	81	46	13*	NNE	3.2	11.8	NNE	1	19.3	NNE	1	11	
12	1006.4	1013.0	981.8	31	-2.6	1.1	-6.1	10.1	6	-14.2	26	4.0	78	41	17	NNE	3.3	13.5	SSE	6	24.3	SSE	6	12	
年	1006.4	1012.7	981.5	2/21*	8.2	12.7	4.1	31.5	8/11	-14.2	12/26	9.8	77	15	5/9	SSE	3.4	14.2	SSE	3/6	24.3	SSE	12/6	年	

月	日照時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 雲量 10分比	降 水 量								降 雪 の 深 さ				最深積雪		月	
						合計 mm	最大日量 mm	最大1時間量 mm	最大10分間量 mm	最大24時間量 mm	合計 cm	最大日量 cm	起日	起日							
1	80.8	28	4			48.5	7.5	15	3.0	15	1.0	16*	11.5	15	116	17	15	59	17		1
2	97.6	33	4			90.0	17.0	18	4.5	13	1.0	21*	18.0	18	160	33	18	64	19*		2
3	148.8	40	2			59.5	13.0	14	3.5	14	1.0	23*	13.0	14	53	11	11	50	3		3
4	219.6	55	2			38.0	19.5	22	4.5	22	1.5	22	23.5	22	—	—	—	—	—		4
5	239.5	53	2			34.0	9.0	31	3.0	12	1.0	17*	11.5	12	—	—	—	—	—		5
6	122.5	27	5			76.0	24.5	23	11.0	23	4.0	23	25.5	23	—	—	—	—	—		6
7	100.3	22	10			219.0	60.0	8	31.5	8	7.5	8	60.0	8	—	—	—	—	—		7
8	151.9	35	6			37.0	8.5	20	3.5	23*	2.5	23	16.0	20	—	—	—	—	—		8
9	191.8	51	3			63.0	21.5	7	6.5	7	3.5	7	21.5	7	—	—	—	—	—		9
10	118.3	35	3			108.0	24.0	2	6.5	3	5.5	3	31.0	2	—	—	—	—	—		10
11	71.6	25	6			119.5	18.5	15	6.5	15	2.5	15	20.5	15	69	17	3	28	22		11
12	95.1	34	5			96.5	11.5	31	4.0	19*	2.0	6	15.5	31	130	19	19	41	24*		12
年	1637.8	37	52			989.0	60.0	7/8	31.5	7/8	7.5	7/8	60.0	7/8	546	33	2/18	64	2/19*		年

月	階 級 別 日 数																														現 象 日 数			月	
	気 温 °C								日 降 水 量								日 最 深 積 雪								日最大風速				平均雲量		日照率%	雪	霧		雷
	日最高				日平均				日最低				mm				cm				m/s				10分比										
	≥35	≥30	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥50	≥70	≥100	≥0	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥20	≥30	<1.5	≥8.5	≥40						
1	0	0	0	15	0	28	0	31	26	22	16	0	0	0	0	0	31	31	31	31	4	0	4	0	0	0			7	25	0	1			
2	0	0	0	15	0	25	0	27	28	26	22	2	0	0	0	0	28	28	28	28	11	0	2	0	0	0			12	27	2	2			
3	0	0	0	2	0	12	0	29	23	21	17	1	0	0	0	0	22	19	19	18	1	0	5	0	0	0			16	20	0	3			
4	0	0	0	0	0	0	0	14	11	11	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0			22	0	1	4			
5	0	0	1	0	0	0	0	1	13	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0			22	0	2	5			
6	0	0	8	0	0	0	0	0	18	11	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0			10	0	1	6			
7	0	1	10	0	0	0	0	0	20	15	14	7	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0			9	0	2	7			
8	0	2	15	0	0	0	0	0	17	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0			14	0	4	8			
9	0	0	1	0	0	0	0	0	19	13	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			18	0	2	9			
10	0	0	0	0	0	0	0	0	26	16	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0			11	0	1	10			
11	0	0	0	1	0	4	0	14	25	18	17	4	0	0	0	0	10	6	5	2	0	0	2	0	0	0			7	14	0	11			
12	0	0	0	15	0	23	0	30	27	21	16	1	0	0	0	0	25	20	17	13	0	0	3	0	0	0			9	27	1	12			
年	0	3	35	48	0	92	0	146	253	193	161	24	2	2	0	0	117	104	97	87	16	0	37	0	0	0			157	108	16	年			

地上気象観測 季節現象表

地点番号 47413 地点名 岩見沢（空知支庁）

気象官署名 札幌管区気象台

2009年（平成21年）

気 温				降 水 量			
通年	最大継続日数	日平均気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	0	暖候期	最大継続日数	$\geq 0.0\text{mm}$	11 <期間 7月18日～7月28日>
		日最高気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	9 <期間 8月4日～8月12日>			$\geq 1.0\text{mm}$	4 <期間 9月7日～9月10日>
		日最高気温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$	2 <期間 8月10日～8月11日>			<0.0mm	12 <期間 4月27日～5月8日>
		日最高気温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$	0			<0.1mm	15 <期間 4月27日～5月11日>
		日最低気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	0			$\geq 0.0\text{mm}$	31 <期間 2月1日～3月3日>
	初終日・初終間日数	日平均気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	—	寒候期	最大継続日数	$\geq 1.0\text{mm}$	11 <期間 2月12日～2月22日>
		日最高気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	初日 5月21日, 終日 9月2日, 日数 105			<0.0mm	4 <期間 11月10日～11月13日>
		日最高気温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$	初日 7月7日, 終日 8月11日, 日数 36			<1.0mm	12 <期間 10月12日～10月23日>
		日最高気温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$	—				
		日最低気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	—				
寒候年	最大継続日数	日平均気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	24 <期間 12月26日～1月18日>				
		日最高気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	6 <期間 2月16日～2月21日>				
		日最低気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	57 <期間 12月19日～2月13日>				
	初終日・初終間日数	日平均気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	初日 11月19日, 終日 3月28日, 日数 130				
		日最高気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	初日 11月20日, 終日 3月11日, 日数 112				
		日最低気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	初日 11月7日, 終日 5月15日, 日数 190				

大 気 現 象				初冠雪データはありません
寒候年	最大継続日数	積雪	+	
		長期積雪	+	
	初終間日数	霜		
		雪	初日 10月29日, 終日 3月31日, 日数 154	
		結氷		
		積雪		
		長期積雪		

地上気象観測年統計値表

地点番号 47433 地点名 倶知安（後志支庁）

気象官署名 札幌管区気象台 2009年（平成21年）

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温						平均		相対湿度		最多 風向	風 速						月		
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高		最低		蒸気圧 hPa	平均			最小		平均 m/s	最 大				最大瞬間風速	
								℃	起日	℃	起日		%	%	起日	16方位	m/s		風向	起日	m/s		風向	起日
1	992.6	1016.5	994.9	19	-3.5	-0.1	-7.6	8.7	23	-18.8	26	4.0	82	48	30*	NW	3.1	16.3	SE	23	27.5	SE	23	1
2	989.3	1013.2	981.3	14	-4.0	-0.5	-8.5	5.8	14	-16.6	11	3.6	77	37	15	WNW	3.7	14.6	WNW	14	24.8	WNW	14	2
3	989.7	1013.2	986.0	14	-0.7	3.6	-5.4	9.4	18	-10.9	25	4.4	74	34	21*	NW	3.7	15.9	W	14	27.7	W	14	3
4	989.9	1013.0	993.9	26	4.9	10.0	-0.4	22.0	30	-6.3	8	5.8	68	14	30	NW	3.4	17.1	E	21	27.0	E	21	4
5	988.4	1010.8	983.9	18	12.0	18.1	6.0	27.6	21	-0.3	16	9.4	69	13	9*	SSW	3.9	15.9	SSW	18	24.5	SSW	18	5
6	985.5	1007.5	986.4	23	16.2	20.8	12.5	29.3	28	9.0	2	14.1	77	38	28	SSW)	3.9	12.7	E	11	19.3	E	30	6
7	984.6	1006.3	991.6	10	18.6	22.7	15.5	28.8	7	10.9	17	18.2	85	44	7	NW	3.0	13.3)	ESE)	13	22.9)	ESE	13	7
8	988.3	1010.0	994.7	21	19.9	24.8	16.0	30.1	11	9.8	30	18.6	80	34	29	NW	2.8	11.7	SSE	21	19.5	SSE	21	8
9	991.4	1013.6	995.8	10	15.3	21.1	10.0	26.3	2	5.0	27	13.6	79	25	23	SSW	2.5	9.7	N	20	15.7	N	20	9
10	991.2	1013.8	997.6	20	9.8	14.9	4.5	21.0	1	-0.5	31	9.6	78	39	1	SSW	3.0	12.6	SSW	20	21.0	SSW	20	10
11	995.7	1019.0	994.8	15	2.8	6.3	-0.5	18.2	8	-4.8	2	6.4	83	49	6	SSW	2.9	12.6	E	13	19.1	ESE	13	11
12	989.3	1013.1	983.1	31	-3.1	0.2	-7.1	7.6	6	-17.8	25	4.1	81	48	10	SSW	3.3	17.0	E	5	26.3	SE	5	12
年	989.7	1012.5	981.3	2/14	7.4	11.8	2.9	30.1	8/11	-18.8	1/26	9.3	78	13	5/9*	SSW)	3.3	17.1	E	4/21	27.7	W	3/14	年

月	日照時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 雲量 10分比	降 水 量						降 雪 の 深 さ			最深積雪		月			
						合計 mm	最大日量		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量					合計 cm	最大日量	
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日	cm	起日			cm	起日
1	50.3)	19)	11)			172.5	29.0	1	4.0	15	1.0	27*	31.5	15	286	42	15	157	16	1
2	56.8)	19)	6			116.5	12.0	16	3.0	16	1.5	13	16.5	16	235	22	18	165	22	2
3	107.2	29	4			77.5	12.0	14*	3.5	6	1.5	6	13.5	6	126	19	2	165	3	3
4	217.4	54	4			48.0	23.0	26	6.0	21	1.5	21	23.0	26	1	1	1	87	1	4
5	235.7	52	3			33.5	6.5	12	3.0	14	1.0	14	7.5)	12	—	—	—	—	—	5
6	120.9	26	5			40.5	19.5	11	4.0	14*	1.5	14*	19.5	11	—	—	—	—	—	6
7	97.9	21	7			149.5)	30.0)	15	7.5)	19	2.0)	19*	32.0)	15	—	—	—	—	—	7
8	159.6	37	3			55.0	16.0	21	11.5	21	4.0	21	24.0	20	—	—	—	—	—	8
9	181.1	48	3			61.5	19.0	10	7.5	10	3.5	10	25.0	10	—	—	—	—	—	9
10	111.9	33	3			158.5	28.5	2	12.5	26	4.0	26	33.0	27	1	1	31	1	31	10
11	45.8	16	9			186.0	47.0	14	9.0	14	2.0	14	47.0	14	102	23	2	39	21	11
12	37.5)	13)	17			223.5	27.5	5	12.5	6*	5.0	6	45.5	6	246	34	18	89	20	12
年	1422.1	32	75			1322.5	47.0	11/14	12.5	12/6*	5.0	12/6	47.0	11/14	974	42	1/15	165	3/3	年

月	階 級 別 日 数																日 最 深 積 雪												日最大風速				平均雲量	日照率	現 象 日 数			月
	気 温 ℃								日 降 水 量																		10分比	率%	雪	霧	雷							
	日最高				日平均				日最低				mm								cm						m/s											
	≥35	≥30	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥50	≥70	≥100	≥0	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥20	≥30	<1.5	≥8.5				≥40						
1	0	0	0	16	0	26	0	31	31	26	23	4	0	0	0	0	31	31	31	31	31	24	9	2	0	0			5)	31	3		1					
2	0	0	0	15	0	26	0	27	28	25	20	2	0	0	0	0	28	28	28	28	28	28	6	0	0	0			5)	28	0)		2					
3	0	0	0	4	0	19	0	30	29	24	22	2	0	0	0	0	31	31	31	31	31	26	12	2	0	0			9	26	3)		3					
4	0	0	0	0	0	1	0	14	15	8	3	2	0	0	0	0	12	12	11	10	6	0	6	1	0	0			22	4	0		4					
5	0	0	1	0	0	0	0	2	14	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0			20	1	2		5					
6	0	0	5	0	0	0	0	0	24	8	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0			11	0)	3)		6					
7	0	0	7	0	0	0	0	0	23	18)	12)	6)	1)	0)	0)	0)	0	0	0	0	0	0	1)	0)	0)	0)			8	0)	2)		7					
8	0	1	15	0	0	0	0	0	17	12	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0			15	0)	4)		8					
9	0	0	4	0	0	0	0	0	19	14	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			18	0	9		9					
10	0	0	0	0	0	0	0	2	25	20	20	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0			11	1	7		10					
11	0	0	0	0	0	7	0	18	24	22	19	7	1	0	0	0	17	16	12	8	0	0	1	0	0	0			4	13	4		11					
12	0	0	0	13	0	26	0	30	30	25	22	9	0	0	0	0	31	25	24	18	15	0	10	1	0	0			4)	27	1		12					
年	0	1	32	48	0	105	0	154	279	212	177	41	2	0	0	0	150	145	142	130	102	78	68	7	0	0			132	133)	38		年					

地上気象観測 季節現象表

地点番号 47433 地点名 倶知安（後志支庁）

気象官署名 札幌管区気象台

2009年（平成21年）

気 温				降 水 量			
通年	最大継続日数	日平均気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	0	暖候期	最大継続日数	$\geq 0.0\text{mm}$	18 <期間 5月30日～6月16日>
		日最高気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	10 <期間 8月4日～8月13日>			$\geq 1.0\text{mm}$	4 <期間 9月7日～9月10日>
		日最高気温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$	1 <期間 8月11日～8月11日>			<0.0mm	8 <期間 8月4日～8月11日>
		日最高気温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$	0			<0.1mm	20 <期間 4月1日～4月20日>
		日最低気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	0			$\geq 0.0\text{mm}$	103 <期間 12月5日～3月17日>
	初終日・初終間日数	日平均気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	—	寒候期	最大継続日数	$\geq 1.0\text{mm}$	18 <期間 12月20日～1月6日>
		日最高気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	初日 5月21日, 終日 9月6日, 日数 109			<0.0mm	4 <期間 10月19日～10月22日>
		日最高気温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$	初日 8月11日, 終日 8月11日, 日数 1			<1.0mm	5 <期間 10月19日～10月23日>
		日最高気温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$	—				
		日最低気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	—				
寒候年	最大継続日数	日平均気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	19 <期間 2月15日～3月5日>				
		日最高気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	5 <期間 1月24日～1月28日>				
		日最低気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	58 <期間 12月18日～2月13日>				
	初終日・初終間日数	日平均気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	初日 11月19日, 終日 4月1日, 日数 134				
		日最高気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	初日 11月20日, 終日 3月24日, 日数 125				
		日最低気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	初日 10月17日, 終日 5月16日, 日数 212				

大 気 現 象				初冠雪データはありません
寒候年	最大継続日数	積雪	+	
		長期積雪	+	
	初終間日数	霜		
		雪	初日 10月28日, 終日 5月14日, 日数 199	
		結氷		
		積雪		
		長期積雪		

地上気象観測年統計値表

地点番号 47421 地点名 寿都（後志支庁）

気象官署名 札幌管区気象台 2009年（平成21年）

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温								平均 蒸気圧 hPa	相対湿度				最多 風向 16方位	風 速								月
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均 ℃	日最高 平均℃	日最低		最高	最低		平均 %		最小			平均 m/s		最 大			最大瞬間風速					
							平均℃	起日		℃	起日			℃	起日	%			%	起日	m/s	m/s	風向	起日	m/s	風向	
1	1011.8	1016.3	996.3	23	-0.6	1.3	-3.4	6.7	23	-10.3	25	4.3	72	39	24	SSE	4.4	15.1	SSE	10	24.4	SSE	10	1			
2	1008.8	1013.3	981.1	14	-1.5	1.1	-4.2	7.4	14	-8.2	16	3.8	68	36	15	NW	5.2	18.7	NNW	21	30.2	NNW	21	2			
3	1008.8	1013.2	986.0	14	1.1	4.1	-1.9	11.0	19	-6.0	11	4.6	68	26	21	SSE	4.8	18.2	SSE	6	30.9	SSE	6	3			
4	1008.5	1012.8	993.8	26	6.6	10.5	2.5	21.6	30	-1.8	1	6.2	64	14	30	SSE	4.4	14.8	SSE	21	25.1	SE	21	4			
5	1006.5	1010.7	984.1	18	12.1	16.7	7.8	23.8	21	2.3	6	10.0	72	15	9	SSE	4.7	14.9	SSE	30	24.1	SSE	30	5			
6	1003.2	1007.4	986.2	23	15.5	19.4	12.7	27.0	25	10.0	1	14.5	83	37	24	SSE	5.4	12.7	SSE	6	21.8	SSE	30	6			
7	1002.4	1006.5	992.2	10	18.4	21.5	15.9	25.7	7	12.8	3	18.6	88	56	17	SSE	3.7	11.8	SSE	15	19.3	SSE	21	7			
8	1006.0	1010.1	995.4	21	20.0	23.6	17.2	28.5	10	13.6	26	19.7	84	40	21	SSE	3.6	10.3	SSE	28	18.0	SSE	20	8			
9	1009.3	1013.4	995.9	10	17.3	20.9	13.8	24.6	2	9.9	27*	15.2	77	41	20	SSE	3.8	11.8	SSE	3	20.6	SE	3	9			
10	1009.4	1013.7	997.4	20	12.3	15.7	8.7	20.0	1	2.1	31	10.4	72	42	31*	SSE	3.8	13.4	NNW	11	21.5	NNW	11	10			
11	1014.4	1018.8	994.4	15	5.5	7.9	2.7	17.2	7	-2.8	2	6.8	72	44	24	SSE	4.2	12.4	NNW	15	18.6	NNW	15	11			
12	1008.4	1012.8	984.8	31	-0.1	2.1	-2.8	9.0	5	-6.7	18*	4.3	69	38	21	WNW	4.5	14.8	SSE	5	24.8	SSE	5	12			
年	1008.1	1012.4	981.1	2/14	8.9	12.1	5.8	28.5	8/10	-10.3	1/25	9.9	74	14	4/30	SSE	4.4	18.7	NNW	2/21	30.9	SSE	3/6	年			

月	日照時間 h	日照率 %	不照日数	全天日射量 MJ/m ²	平均雲量 10分比	降 水 量									降 雪 の 深 さ					最深積雪		月
						合計 mm	最大日量		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計 cm	最大日量						
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm	cm	起日	cm	起日		
1	31.8	11	9			163.0	31.5	14	5.0	14	2.0	29	33.5	14	163	39	14	53	15			
2	34.3	12	5			115.0	28.0	13	6.0	13	1.5	17*	29.0	13	118	11	3	43	8*			
3	103.0	28	1			97.5	19.5	6	4.0	6	2.0	31	22.0	6	68	14	28	23	3*			
4	192.3	48	4			63.0	31.0	26	7.5	21	2.0	21	31.0	26	—	—	—	—	—			
5	224.7	50	5			42.5	10.5	12	2.5	18	1.0	18*	15.5	17	—	—	—	—	—			
6	133.3	29	5			60.5	31.5	11	7.0	11	2.0	11	33.0	11	—	—	—	—	—			
7	86.4	19	8			184.5	63.0	15	11.0	15	3.5	15*	63.0	15	—	—	—	—	—			
8	156.3	36	3			91.5	32.5	21	28.0	21	8.0	21	46.0	20	—	—	—	—	—			
9	184.4	49	2			63.0	13.5	28	7.5	8	4.5	9	15.5	9	—	—	—	—	—			
10	114.4	33	3			85.5	16.0	2	6.0	18*	4.5	17	20.5	2	—	—	—	—	—		10	
11	38.5	13	11			170.0	36.5	14	7.5	5	2.5	1	37.5	14	35	18	21	16	21		11	
12	28.3	10	10			190.0	27.5	5	7.0	5	2.0	12*	39.0	5	124	21	20	56	21		12	
年	1327.7	30	66			1326.0	63.0	7/15	28.0	8/21	8.0	8/21	63.0	7/15	470	39	1/14	53	1/15			

月	階 級 別 日 数																														現 象 日 数			月
	気 温 ℃								日 降 水 量								日 最 深 積 雪						日最大風速				平均雲量		日照率%					
	日最高				日平均				日最低				mm								cm						m/s				10分比			
	≥35	≥30	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥50	≥70	≥100	≥0	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥20	≥30	<1.5	≥8.5	≥40	雪	霧	雷		
1	0	0	0	10	0	19	0	28	29	26	22	8	1	0	0	0	31	27	22	17	1	0	6	1	0	0			3	28	0		1	
2	0	0	0	9	0	21	0	27	27	19	18	4	0	0	0	0	28	28	28	28	0	0	10	2	0	0			4	28	0		2	
3	0	0	0	2	0	10	0	25	28	21	20	3	0	0	0	0	20	16	12	5	0	0	11	1	0	0			9	23	1		3	
4	0	0	0	0	0	0	0	7	12	7	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0			18	2	0		4	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	16	10	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0			20	0	5		5	
6	0	0	4	0	0	0	0	0	22	12	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0			9	0	2		6	
7	0	0	1	0	0	0	0	0	22	15	12	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0			5	0	0		7	
8	0	0	8	0	0	0	0	0	16	13	11	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0			14	0	0		8	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	20	15	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0			18	0	0		9	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	22	18	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0			12	0	0		10	
11	0	0	0	0	0	1	0	8	25	21	18	8	1	0	0	0	8	4	2	0	0	0	7	0	0	0			4	13	0		11	
12	0	0	0	9	0	14	0	26	30	26	22	10	0	0	0	0	20	17	17	15	2	0	8	0	0	0			2	27	0		12	
年	0	0	13	30	0	65	0	121	269	203	177	52	7	1	0	0	107	88	70	51	1	0	80	4	0	0			118	×	8		年	

地上気象観測 季節現象表

地点番号 47421 地点名 寿都（後志支庁）

気象官署名 札幌管区気象台

2009年（平成21年）

気 温				降 水 量			
通年	最大継続日数	日平均気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	0	暖候期	最大継続日数	$\geq 0.0\text{mm}$	14 <期間 3月19日～4月1日>
		日最高気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	5 <期間 8月8日～8月12日>			$\geq 1.0\text{mm}$	5 <期間 6月10日～6月14日>
		日最高気温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$	0			<0.0mm	7 <期間 4月7日～4月13日>
		日最高気温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$	0			<0.1mm	14 <期間 4月27日～5月10日>
		日最低気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	0			$\geq 0.0\text{mm}$	49 <期間 12月4日～1月21日>
	初終日・初終間日数	日平均気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	—	寒候期	最大継続日数	$\geq 1.0\text{mm}$	13 <期間 12月23日～1月4日>
		日最高気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	初日 6月24日, 終日 8月22日, 日数 60			<0.0mm	4 <期間 10月19日～10月22日>
		日最高気温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$	—			<1.0mm	12 <期間 10月12日～10月23日>
		日最高気温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$	—				
		日最低気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	—				
寒候年	最大継続日数	日平均気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	10 <期間 2月15日～2月24日>				
		日最高気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	4 <期間 1月24日～1月27日>				
		日最低気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	25 <期間 1月20日～2月13日>				
	初終日・初終間日数	日平均気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	初日 11月19日, 終日 3月28日, 日数 130				
		日最高気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	初日 12月7日, 終日 3月24日, 日数 108				
		日最低気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	初日 11月19日, 終日 4月17日, 日数 150				

大 気 現 象				初 冠 雪 日		
寒候年	最大継続日数	積雪	81 <期間 12月23日～3月13日>	寒候年	雷電山(ライデンヤマ)	
		長期積雪	81 <期間 12月23日～3月13日>			
	初終間日数	霜				
		雪	初日 11月4日, 終日 4月6日, 日数 154			
		結氷				
		積雪	初日 11月19日, 終日 3月31日, 日数 133			
		長期積雪	初日 12月23日, 終日 3月13日, 日数 81			

地上気象観測年統計値表

地点番号 47411 地点名 小樽（後志支庁）

気象官署名 札幌管区気象台 2009年（平成21年）

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温								平均 蒸気圧 hPa	相対湿度				最多 風向 16方位	風 速						月
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高 ℃	最低 ℃	起日	平均 %	最小			平均 m/s	最 大 m/s	風向		起日	最大瞬間風速 m/s	風向	起日			
												%		%									起日		
1	1012.6	1016.0	992.3	19	-1.5	1.4	-4.5	11.0	23	-11.2	24	3.8	69	39	31	WSW	3.0	11.3	WSW	23	19.6	WSW	23	1	
2	1009.2	1012.6	979.6	14	-2.3	0.7	-5.4	7.9	14	-8.4	19*	3.6	67	38	9	WSW	3.4	14.0	WSW	14	23.7	WSW	14	2	
3	1009.1	1012.4	981.8	14	0.9	4.7	-2.8	11.2	18	-8.0	25	4.2	64	23	25	WSW	3.3	12.9	W	7	25.8	WSW	7	3	
4	1009.1	1012.4	995.2	26	6.6	11.2	2.0	21.6	30	-2.6	1	5.5	57	13	30	SW	2.9	13.3	SW	10	24.2	WSW	10	4	
5	1007.1	1010.3	981.6	18	12.8	18.0	7.9	24.8	21	1.8	15	9.1	63	10	9	SW	2.6	11.8	WSW	18	20.5	WSW	18	5	
6	1004.1	1007.2	985.2	23	16.7	21.1	13.5	30.6	25	8.7	19	13.8	74	30	25	E	1.9	8.1	ESE	23	14.0	ESE	23	6	
7	1003.3	1006.4	991.8	15	18.7	21.7	16.4	27.4	7	13.9	21*	17.6	82	47	7	NE	1.9	8.7	E	13	16.3	WSW	8	7	
8	1006.8	1009.9	994.0	21	20.7	24.3	17.7	28.4	21*	13.2	26	18.4	75	34	29*	SW	2.1	9.6	WSW	22	17.1	WSW	22	8	
9	1010.0	1013.2	995.4	10	17.3	21.6	13.4	25.7	2	9.6	27	13.3	67	29	1	SW	2.4	7.5	WSW	11	13.2	NNE	20	9	
10	1010.0	1013.2	996.5	20	11.9	16.1	7.6	22.4	1	1.6	31	9.1	64	32	28	SW	3.0	9.8	WSW	20	18.7	WSW	20	10	
11	1015.3	1018.6	995.3	15	4.4	7.7	1.5	19.3	7	-3.2	2	6.2	71	35	6	WSW	2.6	9.2	E	13	13.8	E	14	11	
12	1009.0	1012.3	979.9	31	-1.2	1.5	-3.8	8.6	6	-9.8	26	3.9	69	40	2	WSW	3.1	11.8	E	5	23.2	WSW	28	12	
年	1008.8	1012.0	979.6	2/14	8.8	12.5	5.3	30.6	6/25	-11.2	1/24	9.0	69	10	5/9	WSW	2.7	14.0	WSW	2/14	25.8	WSW	3/7	年	

月	日照時間 h	日照率 %	不照日数	全天日射量 MJ/m ²	平均雲量 10分比	降 水 量						降 雪 の 深 さ				最深積雪		月			
						合計 mm	最大日量 mm	起日	最大1時間量 mm	最大10分間量 mm	最大24時間量 mm	合計 cm	最大日量 cm	起日	cm	起日					
1	61.6	21	9			136.5	19.5	10	5.5	15	1.5	20*	27.5	20	161	20	24*	63	20*		1
2	51.5	18	7			123.0	24.0	8	5.5	8	1.5	8	28.5	8	176	21	8	87	8		2
3	115.4	31	1			76.5	9.0	14	2.5	27*	1.0	27*	9.5	14*	94	13	24	83	2		3
4	209.9	52	4			55.0	34.5	26	5.5	22	1.5	28*	35.0	26	1	1	26	24	1		4
5	251.0	55	2			46.0	14.5	31	3.0	12	1.0	14	18.0	31	—	—	—	—	—		5
6	126.2	28	7			48.5	20.0	11	5.5	14	2.0	14	20.0	11	—	—	—	—	—		6
7	77.7	17	7			150.5	46.5	19	7.5	19	2.5	13*	47.5	19	—	—	—	—	—		7
8	138.8	32	4			68.0	22.0	23	13.5	23	4.0	23	42.0	24	—	—	—	—	—		8
9	191.4	51	1			51.5	21.0	13	9.5	13	5.0	13	21.0	13	—	—	—	—	—		9
10	127.7	37	2			143.0	25.5	9	7.0	10*	2.5	11*	47.5	9	—	—	—	—	—		10
11	65.7	23	6			155.0	32.0	1	5.5	14	2.0	16	32.0	1	—	—	—	—	—		11
12	55.5	20	6			133.5	17.0	18	7.0	6	2.0	18*	22.5	6	167	24	18	50	25		12
年	1472.4	33	56			1187.0	46.5	7/19	13.5	8/23	5.0	9/13	47.5	10/9	640	27	12/6	87	2/8		年

月	階 級 別 日 数																														現 象 日 数			月			
	気 温 ℃								日 降 水 量								日 最 深 積 雪						日最大風速				平均雲量		日照								
	日最高				日平均				日最低				mm								cm						m/s				10分比		率%		雪	霧	雷
	≥35	≥30	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥50	≥70	≥100	≥0	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥20	≥30	<1.5	≥8.5	≥40								
1	0	0	0	11	0	23	0	29	26	18	18	5	0	0	0	0	31	31	31	31	13	0	2	0	0	0		6	26	0	1						
2	0	0	0	12	0	24	0	27	27	24	23	1	0	0	0	0	28	28	28	28	28	0	2	0	0	0		5	27	0	2						
3	0	0	0	3	0	7	0	28	25	21	18	0	0	0	0	0	31	31	31	31	19	0	4	0	0	0		11	22	0	3						
4	0	0	0	0	0	0	0	4	13	7	5	2	1	0	0	0	5	4	3	1	0	0	4	0	0	0		20	3	0	4						
5	0	0	0	0	0	0	0	0	14	12	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0		21	0	0	5						
6	0	1	7	0	0	0	0	0	20	12	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		9	0	2	6						
7	0	0	4	0	0	0	0	0	26	17	15	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		6	0	2	7						
8	0	0	12	0	0	0	0	0	17	11	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		15	0	0	8						
9	0	0	3	0	0	0	0	0	19	12	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		20	0	0	9						
10	0	0	0	0	0	0	0	0	27	20	14	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		14	0	0	10						
11	0	0	0	0	0	2	0	11	26	21	18	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		5	17	0	11						
12	0	0	0	11	0	20	0	29	29	23	23	4	0	0	0	0	28	23	17	15	1	0	3	0	0	0		4	27	0	12						
年	0	1	26	37	0	76	0	128	269	198	175	35	3	0	0	0	138	131	119	101	60	0	17	0	0	0		136	115	4	年						

地上気象観測 季節現象表

地点番号 47411 地点名 小樽（後志支庁）

気象官署名 札幌管区気象台

2009年（平成21年）

気 温				降 水 量			
通年	最大継続日数	日平均気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	0	暖候期	最大継続日数	$\geq 0.0\text{mm}$	17 <期間 7月18日～8月3日>
		日最高気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	5 <期間 8月8日～8月12日>			$\geq 1.0\text{mm}$	4 <期間 9月7日～9月10日>
		日最高気温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$	1 <期間 6月25日～6月25日>			<0.0mm	9 <期間 8月4日～8月12日>
		日最高気温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$	0			<0.1mm	20 <期間 4月1日～4月20日>
		日最低気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	0			$\geq 0.0\text{mm}$	34 <期間 12月5日～1月7日>
	初終日・初終間日数	日平均気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	—	寒候期	最大継続日数	$\geq 1.0\text{mm}$	14 <期間 2月12日～2月25日>
		日最高気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	初日 6月3日, 終日 9月6日, 日数 96			<0.0mm	4 <期間 10月16日～10月19日>
		日最高気温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$	初日 6月25日, 終日 6月25日, 日数 1			<1.0mm	12 <期間 10月12日～10月23日>
		日最高気温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$	—				
		日最低気温 $\geq 25^{\circ}\text{C}$	—				
寒候年	最大継続日数	日平均気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	17 <期間 2月15日～3月3日>				
		日最高気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	4 <期間 2月16日～2月19日>				
		日最低気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	42 <期間 1月3日～2月13日>				
	初終日・初終間日数	日平均気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	初日 11月19日, 終日 3月25日, 日数 127				
		日最高気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	初日 11月20日, 終日 3月24日, 日数 125				
		日最低気温 $< 0^{\circ}\text{C}$	初日 11月7日, 終日 4月8日, 日数 153				

大 気 現 象			
寒候年	最大継続日数	積雪	+
		長期積雪	+
	初終間日数	霜	
		雪	初日 11月4日, 終日 4月27日, 日数 175
		結氷	
		積雪	
		長期積雪	

初冠雪データはありません

地域気象観測年報

石狩支庁 (14)

2009年

1/1頁

観測所名		浜益	厚田	阿曾岩	新篠津	山口	石狩	江別	手稲山	札幌	小金湯	恵庭島松	支笏湖畔	千歳	
気	平均	8.6	8.1		7.6	8.9	8.0	7.5		9.4		7.5	6.8	7.4	
	平年差	+0.5	+0.5		+0.8	+1.0	+0.5	//		+0.7		+0.8	+0.2	//	
	最高	29.5	28.8		31.5	32.5	29.5	31.6		31.2		30.6	28.9	29.2	
	起月日	6/25	5/21		8/11	8/10	8/10	8/11		6/25		8/11	8/11	8/11	
	最低	-12.4	-13.6		-18.9	-14.8	-14.0	-20.2		-9.9		-19.8	-12.3	-21.5	
	起月日	12/25	2/17		12/26	1/25	12/26	1/9		1/26		2/18	1/24	2/19	
	最高平均	12.2	12.4		12.1	13.3	12.3	12.1		13.2		12.1	10.6	12.2	
	最高平均 平年差	+0.7	+1.0		+1.1	+1.3	+0.9	//		+0.9		+1.0	+0.5	//	
	最低平均	4.6	3.9		3.3	4.4	3.9	2.9		6.0		2.4	3.5	2.4	
	最低平均 平年差	+0.2	+0.4		+0.6	+0.7	+0.1	//		+0.8		+0.5	+0.1	//	
	平均 0 未満日数	82	83		98	79	85	96		69		97	109	99	
	平均25 以上日数	0	0		0	0	0	0		0		0	0	0	
	最高 0 未満日数	39	35		54	35	41	53		28		44	58	41	
	最高25 以上日数	16	25		28	32	26	26		37		23	17	18	
	最高30 以上日数	0	0		1	8	0	2		4		1	0	0	
	最高35 以上日数	0	0		0	0	0	0		0		0	0	0	
最低 0 未満日数	144	152		150	143	147	155		119		158	151	159		
最低25 以上日数	0	0		0	0	0	0		0		0	0	0		
日照	年計	1476.6	1506.7		1575.5	1477.8	1592.5	1580.7		1604.4		1540.4	1494.5		
	平年比	102	102		97	90	98	//		95		94	110		
	0.1時間未満日数	55	51		52	49	42	53		51		66	71		
風向	平均風速	4.0	3.4		3.0	2.4	2.5	3.5		3.6		2.0	1.2	4.4	
	最大風速	18.4]	16.0		17.6	15.4	13.8	16.2		20.0		11.7	7.1	17.7	
風速	風向	WNW	W		W	NNW	W	SSE		NNW		NNW	WNW	SSE	
	起月日	3/14	3/14		3/14	2/21	3/14	3/6		2/21		2/21	3/14	3/6	
	最大瞬間風速	24.8]	26.2		25.1	23.8]	23.5	23.6		30.3		22.6	18.7	25.7]	
	風向	WNW	W		W	NNW	WNW	WNW		NNW		NW	N	SE	
	起月日	3/14	3/14		3/14	2/21	2/14	3/14		2/21		2/21	2/21	12/5	
	最多風向	E)	ESE)		SSE)	ESE)	ESE)	SSE)		SSE		S)	W)	SSE	
	10m/s以上日数	83	30		40	14	10	45		88		4	0	105	
	15m/s以上日数	12	1		2	1	0	2		10		0	0	10	
	20m/s以上日数	0	0		0	0	0	0		1		0	0	0	
	30m/s以上日数	0	0		0	0	0	0		0		0	0	0	
	降	年計	1200.0	1177.5		943.5	953.5	880.0	880.0	600.5]	1147.0	1138.5	1087.5	1999.0	1088.5
		平年比	103	106	//	86	97	85	//	//	103	91	104	113	//
	水量	最大日降水量	56.0	50.0		58.5	51.0	63.0	53.0	68.0]	57.0	56.5	84.5	82.0	73.0
起月日		7/1	7/19		7/19	7/19	7/19	7/19	7/10	7/19	11/14	6/22	6/11	9/7	
最大1時間降水量		33.5	19.0		16.0	11.5	8.5	14.0	17.5]	11.5	10.0	24.0	32.0	23.5]	
起日 時分		7/01 07:12	6/23 15:15		10/02 20:35	8/23 23:03	10/10 17:47	10/02 20:12	7/10 09:52	9/16 14:36	10/26 22:01	8/23 22:07	12/06 02:29	9/07 12:13	
最大10分間降水量		10.5	8.5		6.0	5.0]	3.5	5.0	5.0]	9.0	4.0	5.5	10.0	9.5]	
起日 時分		7/01 06:58	6/23 14:35		10/03 11:23	10/11 10:08	8/23 20:38	9/08 04:47	7/10 09:22	9/16 13:48	7/05 12:54	8/23 21:40	12/06 02:27	9/07 11:57	
1mm以上日数		166	169		158	142	145	126	48]	149	153	119	137	115	
10mm以上日数		38	40		24	29	26	22	17]	36	36	33	61	33	
30mm以上日数		3	2		5	4	2	5	6]	4	6	5	19	8	
50mm以上日数		1	1		1	1	1	1	3]	1	1	2	7	3	
70mm以上日数		0	0		0	0	0	0	0]	0	0	1	4	1	
100mm以上日数		0	0		0	0	0	0	0]	0	0	0	0	0	

地域気象観測年報

空知支庁(15)

2009年

1/2頁

	観測所名	朱鞠内	幌加内	石狩沼田	深川	雨竜	新城	空知吉野	滝川	赤平	芦別	浦臼	月形	美唄	岩見沢
気	平均	4.5]	5.9	6.7	6.6]			6.3]	7.3		7.6		7.2	7.6	8.2
	平年差	×	+0.6	+0.6	×			×	+0.8		+0.5		+0.5	+0.5	+0.7
	最高	31.1	32.7	31.8	31.1			32.5	32.1		33.1		31.4	31.8	31.5
	起月日	8/11	8/10	8/10	8/11			8/11	8/11		8/11		8/11	8/11	8/11
	最低	-25.0	-24.9	-23.2	-20.6			-22.0	-20.6		-16.9		-18.0	-22.6	-14.2
	起月日	2/19	12/26	12/26	12/26			12/26	12/26		12/17		12/26	12/26	12/26
	最高平均	9.5]	10.7	11.6	11.2]			11.4]	11.9		12.6		11.9	12.3	12.7
	最高平均 平年差	×	+0.8	+1.0	×			×	+0.9		+0.6		+0.9	+0.9	+1.2
	最低平均	-0.9]	0.7	1.9	1.8]			1.2]	2.8		3.0		2.5	2.8	4.1
	最低平均 平年差	×	+0.3	+0.4	×			×	+0.6		+0.7		0.0	0.0	+0.6
温	平均 0℃未満日数	138]	131	117	111]			119]	105		107		106	104	92
	平均25℃以上日数	0]	0	0	0]			0]	0		1		0	1	0
	最高 0℃未満日数	92]	78	66	64			61	64		49		54	57	48
	最高25℃以上日数	20]	31	35	29]			37]	35		49		33	35	35
	最高30℃以上日数	2]	5	3	2]			2]	2		7		2	3	3
	最高35℃以上日数	0]	0	0	0]			0]	0		0		0	0	0
	最低 0℃未満日数	198]	187	177	164]			181	160		158		163	163	146
	最低25℃以上日数	0]	0	0	0			0	0		0		0	0	0
	年計	1109.6]	1259.7	1449.4	1520.2]			1391.2]	1486.6		1336.0		1443.4	1418.7	1637.8
	平年比	×	97	99	×			×	95		90		99	90	97
日照	0.1時間未満日数	78]	77	61	46			65	55		55		58	59	52
風向・風速	平均風速	1.5]	2.0	2.5	3.1]			1.3]	2.8		2.0		1.9	2.7	3.4
	最大風速	8.5]	13.0	14.9	19.7]			10.2]	12.6		11.3		11.6	13.0	14.2
	風向	SSW	N	WNW	SE			W	WSW		ESE		WSW	W	SSE
	起月日	3/14	2/21	3/14	12/6			3/7	5/19		12/5		3/7	3/14	3/6
	最大瞬間風速	18.5]	19.1]	22.4	28.5]			19.6]	23.0		23.3]		22.0	19.9]	24.3
	風向	SW	SSW	WNW	SE			W	SSW		SE		W	N	SSE
	起月日	5/18	10/20	3/14	12/6			3/7	3/14		12/5		3/14	10/9	12/6
	最多風向	NNE)	SSW)	NW)	SW)			W)	SSW)		SE)		S)	NNE)	SSE
	10m/s以上日数	0]	16	18	41]			1]	26		9		5	23	37
	15m/s以上日数	0]	0	0	6]			0]	0		0		0	0	0
降水量	20m/s以上日数	0]	0	0	0]			0]	0		0		0	0	0
	30m/s以上日数	0]	0	0	0]			0]	0		0		0	0	0
	年計	1547.0]	1374.5	1087.0	1015.5]	1083.0	1254.5	1722.5]	1048.0	1172.0	1042.0	1379.5	1249.5	1041.5	989.0
	平年比	×	94	85	×	//	98	×	86	//	96	93	91	90	88
	最大日降水量	50.0]	58.0	59.5	71.0]	64.0	72.5	61.5]	84.0	75.0	58.5	69.5	67.0	62.5	60.0
	起月日	7/24	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/8
	最大1時間降水量	27.5]	9.5	13.5	26.0]	27.5	24.5	18.0]	20.5	24.0	23.0	22.5	20.0	32.5	31.5
	起日 時分	7/24 20:47	9/10 00:20	8/23 08:54	7/08 10:54	6/23 15:33	7/08 11:36	8/17 13:12	7/08 10:31	7/05 17:24	7/08 11:20	6/05 16:56	10/02 20:30	7/08 10:20	7/08 10:05
	最大10分間降水量	10.0]	3.0]	7.5	9.5]	13.0	13.5	10.5]	11.5	12.5	5.5]	12.5	10.0	4.5]	7.5
	起日 時分	7/24 19:56	10/10 21:56	8/23 02:05	6/23 15:22	6/23 14:55	7/25 04:03	8/23 02:32	6/23 15:16	7/05 16:34	11/15 15:01	6/23 15:23	9/05 03:48	10/10 16:08	7/08 09:41
	1mm以上日数	191]	176	172	138	156	165	189]	149	168	154	170	170	146	161
	10mm以上日数	52]	49	29	29]	30	37	58]	31	34	27	42	42	29	24
	30mm以上日数	4]	2	2	6]	4	6	7]	3	4	4	5	4	4	2
	50mm以上日数	1]	1	1	1]	1	2	1]	1	1	2	1	1	2	2
	70mm以上日数	0]	0	0	1]	0	1	0]	1	1	0	0	0	0	0
	100mm以上日数	0]	0	0	0]	0	0	0]	0	0	0	0	0	0	0

地域気象観測年報

空知支庁(15)

2009年
2/2頁

	観測所名	栗沢	長沼	夕張	鹿島	沼の沢	
気	平均		7.5	6.4			
	平年差		+0.4	+0.3			
	最高		30.9	28.7			
	起月日		8/11	8/11			
	最低		-20.1	-15.8			
	起月日		1/9	12/26			
	最高平均		12.0	11.1			
	最高平均 平年差		+0.7	+0.7			
	最低平均		3.2	2.2			
温	最低平均 平年差		+0.5	+0.3			
	平均 0℃未満日数		94	121			
	平均25℃以上日数		0	0			
	最高 0℃未満日数		52	67			
	最高25℃以上日数		23	21			
	最高30℃以上日数		1	0			
	最高35℃以上日数		0	0			
	最低 0℃未満日数		151	164			
	最低25℃以上日数		0	0			
	日	年計		1634.2	1445.7		
		平年比		98	95		
0.1時間未満日数			51	63			
風 向 ・ 風 速	平均風速		2.4	1.8			
	最大風速		10.7	8.0			
	風向		SE	E			
	起月日		12/6	12/5			
	最大瞬間風速		21.2	17.6			
	風向		S	NW			
	起月日		3/6	2/14			
	最多風向		SSE)	ESE)			
	10m/s以上日数		2	0			
	15m/s以上日数		0	0			
	20m/s以上日数		0	0			
30m/s以上日数		0	0				
降 水 量	年計	906.5]	881.0	1344.0	1458.0	1179.5	
	平年比	×	85	96	94	//	
	最大日降水量	59.5]	65.0	97.5	59.0	57.5	
	起月日	7/8	7/8	9/7	7/19	7/19	
	最大1時間降水量	26.5]	22.0	22.5	26.5	22.0	
	起日 時分	7/08 09:57	7/08 11:16	9/07 13:04	9/04 23:18	7/08 11:56	
	最大10分間降水量	7.0]	7.5	8.0	10.0	8.5	
	起日 時分	7/08 09:27	7/08 08:55	9/15 16:19	9/04 23:03	8/23 09:12	
	1mm以上日数	141]	122	155	159	141	
	10mm以上日数	22]	25	43	48	37	
	30mm以上日数	2]	4	5	9	8	
	50mm以上日数	2]	2	2	2	2	
	70mm以上日数	0]	0	1	0	0	
	100mm以上日数	0]	0	0	0	0	

地域気象観測年報

後志支庁(16)

2009年

1/1頁

観測所名		美国	神恵内	余市	小樽	赤井川	共和	蘭越	倶知安	寿都	桂台	真狩	喜茂別	黒松内
気 温	平均	7.7	9.1	8.1	8.8		8.7	7.8	7.4	8.9		6.0	5.9	7.7
	平年差	+0.2	+0.4	+0.1	+0.4		+0.4	+0.3	+0.6	+0.4		+0.6	+0.3	+0.5
	最高	29.7	27.7	29.3	30.6		30.4	30.6	30.1	28.5		28.3	29.3	29.2
	起月日	6/25	6/25	8/12	6/25		8/12	8/11	8/11	8/10		8/11	8/11	8/11
	最低	-12.2	-8.1	-14.7	-11.2		-12.6	-17.9	-18.8	-10.3		-16.2	-23.8	-19.0
	起月日	12/20	2/16	1/26	1/24		1/25	1/26	1/26	1/25		12/18	12/25	1/25
	最高平均	11.9	12.4	12.3	12.5		12.7	12.2	11.8	12.1		9.9	11.0	12.0
	最高平均 平年差	+0.9	+0.9	+0.4	+0.8		+1.1	+0.4	+0.9	+0.9		+1.1	+0.7	+0.7
	最低平均	3.2	6.1	3.6	5.3		4.6	3.4	2.9	5.8		1.8	0.1	3.0
	最低平均 平年差	-0.3	0.0	-0.1	0.0		-0.1	+0.1	+0.4	0.0		0.0	-0.1	+0.3
	平均 0℃未満日数	97	63	89	76		79	90	105	65		119	125	89
	平均25℃以上日数	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	最高 0℃未満日数	51	36	41	37		38	43	48	30		85	58	37
	最高25℃以上日数	19	17	28	26		31	30	32	13		14	24	24
	最高30℃以上日数	0	0	0	1		1	1	1	0		0	0	0
	最高35℃以上日数	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	最低 0℃未満日数	153	113	149	128		138	156	154	121		163	182	160
	最低25℃以上日数	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
日 照	年計	1347.1	1384.7	1480.2	1472.4		1399.1	1212.6	1422.1	1327.7		1362.2	1494.4	1146.3
	平年比	100	102	100	92		97	91	100	95		104	103	87
	0.1時間未満日数	71	63	59	56		62	77	73	66		69	62	85
風 向 ・ 風 速	平均風速	1.6	3.0	2.4	2.7		3.5	1.9	3.3	4.4		1.9	1.7	2.2
	最大風速	13.8	18.4	12.6	14.0		16.3	12.0	17.1	18.7		11.9	11.9	10.4
	風向	SW	WNW	SSW	WSW		WNW	SW	E	NNW		SSE	WSW	SE
	起月日	3/14	3/14	3/7	2/14		12/31	1/14	4/21	2/21		12/6	5/19	12/5
	最大瞬間風速	27.4	27.1	24.7	25.8		25.5	16.6]	27.7	30.9		23.9]	25.0	21.2]
	風向	SSW	ESE	NNW	WSW		SE	SSE	W	SSE		ESE	S	SSE
	起月日	5/18	12/5	2/21	3/7		3/6	12/5	3/14	3/6		12/5	3/14	12/5
	最多風向	WSW)	WNW)	SW)	WSW		ESE)	ENE)	SSW)	SSE)		S)	E)	SE)
	10m/s以上日数	11	51	9	17		62	3	68	80		9	3	2
	15m/s以上日数	0	6	0	0		4	0	7	4		0	0	0
	20m/s以上日数	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
	30m/s以上日数	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0
降 水 量	年計	1919.0	1248.5	1361.0	1187.0	1319.0	977.0	1193.0	1322.5	1326.0	484.0]	1110.0	1040.0	1546.0
	平年比	102	104	99	98	93	109	101	92	115	//	83	90	106
	最大日降水量	57.0	54.0	48.0	46.5	50.0	41.5	42.0	47.0	63.0	32.0]	38.0	34.5	80.5
	起月日	7/13	6/30	7/19	7/19	7/19	11/14	11/14	11/14	7/15	10/26	11/14	11/14	11/14
	最大1時間降水量	24.5	20.5	18.0	13.5	16.5	13.0	20.5	12.5	28.0	25.5]	12.0	9.0	15.0
	起日 時分	8/23 06:11	6/30 21:22	9/13 14:10	8/23 20:50	8/21 04:06	10/10 18:26	10/27 01:11	12/06 00:48	8/21 03:24	10/27 00:29	11/14 11:47	7/10 09:22	10/27 02:22
	最大10分間降水量	16.0	7.0	9.0	5.0	5.0	7.5	9.0]	5.0	8.0	7.0]	5.5]	3.5	7.0]
	起日 時分	8/23 05:31	10/10 16:39	9/13 13:38	9/13 14:34	10/11 09:27	10/10 18:25	10/27 00:25	12/06 00:45	8/21 03:20	10/27 00:02	7/08 06:19	11/15 13:17	10/27 01:34
	1mm以上日数	186	160	168	175	173	148	159	177	177	54]	164	157	165
	10mm以上日数	63	43	46	35	40	27	37	41	52	19]	35	32	43
	30mm以上日数	14	7	6	3	4	4	6	2	7	2]	3	2	9
	50mm以上日数	4	2	0	0	1	0	0	0	1	0]	0	0	1
	70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0]	0	0	1
	100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0]	0	0	0