

資料 2 - 8 - 3 3 気象観測結果

1 地点別、月・年別平年値（統計期間 1991年～2020年） 札幌管区气象台調べ

要素		月												年
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
平均気温 (°C)	寿都	-2.3	-1.9	1.2	6.5	11.5	15.4	19.5	21.2	18.1	12.1	5.6	-0.3	8.9
	共和	-3.4	-3.0	0.5	6.3	11.8	16.0	20.1	21.4	17.5	11.2	4.8	-1.1	8.5
	神恵内	-2.3	-1.9	1.4	6.7	11.7	15.7	19.8	21.4	18.3	12.5	5.9	-0.2	9.1
	余市	-3.8	-3.3	0.4	6.3	12.1	16.2	20.2	21.3	17.1	10.7	4.2	-1.9	8.3
	蘭越	-4.2	-3.7	-0.2	5.4	11.4	15.9	19.9	20.9	16.8	10.1	3.6	-2.1	7.8
	倶知安	-5.4	-4.9	-1.0	4.9	11.2	15.6	19.7	20.6	16.4	9.7	2.9	-3.1	7.2
	美国	-4.0	-3.5	-0.1	5.5	11.4	15.2	19.4	20.5	16.6	10.3	3.6	-2.2	7.7
日最高気温 (°C)	寿都	-0.2	0.3	3.9	10.2	15.7	19.2	23.0	24.6	21.6	15.6	8.4	2.0	12.0
	共和	-0.5	0.1	3.8	10.6	16.5	20.5	24.5	25.9	22.5	15.8	8.4	1.8	12.5
	神恵内	0.0	0.5	4.2	10.0	15.6	19.6	23.6	25.4	22.5	16.1	8.8	2.3	12.4
	余市	-0.5	0.2	4.0	10.8	17.3	21.2	24.8	26.0	22.4	15.9	8.2	1.5	12.6
	蘭越	-0.8	0.0	3.9	10.6	17.3	21.3	24.7	25.9	22.4	15.8	7.9	1.2	12.5
	倶知安	-2.0	-1.0	3.0	9.8	16.9	20.9	24.4	25.4	21.7	15.0	6.9	0.0	11.8
	美国	-1.2	-0.5	3.3	9.7	16.6	20.3	23.9	25.3	21.9	15.4	7.5	0.8	11.9
日最低気温 (°C)	寿都	-4.7	-4.6	-1.7	2.8	7.8	12.3	16.8	18.4	14.6	8.4	2.3	-2.8	5.8
	共和	-6.8	-6.7	-3.4	1.7	7.0	11.9	16.4	17.4	12.8	6.6	1.2	-4.2	4.5
	神恵内	-4.7	-4.4	-1.3	3.6	8.3	12.4	16.9	18.3	14.7	9.1	2.9	-2.8	6.1
	余市	-7.9	-7.8	-4.1	1.2	6.7	11.3	15.9	17.0	12.2	5.5	0.0	-5.6	3.7
	蘭越	-8.2	-8.1	-4.8	0.0	5.7	11.4	16.1	16.8	11.7	4.8	-0.5	-5.6	3.3
	倶知安	-9.6	-9.4	-5.7	0.1	6.0	11.3	16.1	16.7	11.3	4.5	-1.0	-6.8	2.8
	美国	-7.4	-7.3	-4.1	0.7	5.9	10.2	15.0	16.0	11.5	5.2	-0.3	-5.4	3.3
降水量 (mm)	寿都	120.2	87.4	68.1	59.3	65.9	60.7	94.5	130.1	149.8	128.0	148.2	138.5	1250.6
	共和	56.3	40.7	40.6	47.6	61.1	52.4	96.4	124.3	118.7	113.4	110.4	83.7	948.7
	神恵内	94.8	72.1	59.8	65.1	88.0	69.4	140.3	142.8	153.8	133.4	122.1	117.4	1257.6
	余市	124.5	100.5	83.9	65.1	63.6	51.4	102.5	129.4	153.5	138.4	161.8	150.6	1325.2
	蘭越	104.2	79.6	59.2	61.0	74.1	64.1	104.2	142.2	142.9	120.9	137.2	125.9	1220.4
	倶知安	184.5	129.4	98.3	67.1	75.8	59.9	102.3	153.1	133.3	128.2	182.8	217.7	1532.3
	ニセコ	112.7	73.9	68.2	75.4	66.4	76.2	94.8	147.2	153.3	124.2	158.2	177.7	1321.9
	赤井川	118.8	95.9	74.6	62.2	67.6	55.6	106.8	144.6	148.7	138.5	147.8	140.2	1301.6
	美国	203.0	145.2	119.2	96.2	82.5	60.3	123.6	169.7	208.6	193.8	246.6	252.1	1899.4
平均風速 (m/s)	寿都	4.4	4.6	4.3	4.5	4.3	4.3	3.8	3.5	3.6	3.8	4.1	4.6	4.2
	共和	4.6	4.4	4.1	3.7	3.1	2.4	2.1	2.2	2.6	3.2	4.2	4.8	3.4
	神恵内	4.2	4.0	3.6	2.7	2.2	1.9	1.8	2.0	2.6	3.4	4.2	4.7	3.1
	余市	2.2	2.5	2.9	3.1	2.7	1.9	1.8	1.8	1.9	2.1	2.2	2.1	2.3
	蘭越	2.2	2.2	2.2	1.9	1.9	1.7	1.4	1.4	1.4	1.6	2.1	2.3	1.9
	倶知安	2.9	3.1	3.3	3.3	3.5	3.3	3.1	2.8	2.6	2.8	3.1	3.0	3.1
	美国	1.5	1.6	2.1	2.2	2.1	1.4	1.3	1.2	1.3	1.5	1.6	1.5	1.6

注：共和の平年値は、2008年11月の移設の前の観測値も使用して算出した。
ニセコの平年値は、2010年3月からの観測値を使用して算出した。

2 地点別、年・月別極値

札幌管区气象台調べ

(1) 日最高気温・日最低気温の極値

統計期間：表下部に記載

要素		月												年	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
日最高気温	寿都	値(℃)	12.2	11.2	17.5	27.7	29.0	31.3	33.0	34.0	31.1	26.8	20.6	15.1	34.0
		起年日	1903 24	1967 23	2018 28	1998 21	2019 27	2014 4	1924 20	1904 20	1933 1	2022 1	2003 3	1953 1	1904 8/20
	共和	値(℃)	10.0	13.6	18.4	24.6	30.0	32.5	34.7	34.7	33.4	27.4	21.2	15.3	34.7
		起年日	2023 13	2010 25	2023 23	2018 30	2019 27	2012 30	2021 28	2021 7	2012 18	2022 1	2003 3	2018 4	2021 8/7
	神恵内	値(℃)	9.2	12.2	16.2	22.7	30.0	29.1	33.5	32.9	32.2	26.1	19.6	15.0	33.5
		起年日	2023 13	2010 25	2023 23	2002 23	2019 27	2021 11	2021 28	1983 17	2012 18	2022 1	2003 3	2010 3	2021 7/28
	余市	値(℃)	10.2	12.2	17.6	27.2	34.5	33.5	34.6	34.9	32.6	27.2	21.0	15.0	34.9
		起年日	2023 13	2010 25	2023 23	1998 21	2019 26	2014 5	2000 31	1984 16	2019 8	2022 1	2003 3	2010 3	1984 8/16
	蘭越	値(℃)	8.7	10.0	15.9	25.2	33.1	32.7	33.7	34.4	32.1	27.5	20.7	13.6	34.4
		起年日	2009 23	2023 28	2023 22	1998 21	2019 26	2014 4	2000 31	2021 3	2020 8	2022 1	2003 2	2014 1	2021 8/3
	倶知安	値(℃)	8.7	10.4	14.4	23.8	32.5	32.5	34.1	34.4	32.0	26.8	20.0	12.5	34.4
		起年日	2009 23	2010 25	2023 22	1998 22	2019 26	2014 4	2000 31	2021 6	2020 8	2022 1	2003 3	2010 3	2021 8/6
	美国	値(℃)	9.3	12.0	16.2	25.6	33.7	31.3	34.0	34.1	33.4	27.6	19.9	14.1	34.1
		起年日	2023 13	2010 25	2023 23	1998 21	2019 26	2014 4	2018 29	2021 3	2012 18	2022 1	2003 3	2010 3	2021 8/3
日最低気温	寿都	値(℃)	-15.7	-15.0	-11.4	-7.7	-1.4	2.7	7.1	10.8	4.8	-3.6	-9.0	-15.0	-15.7
		起年日	1912 3	1893 13	1922 1	1929 3	1887 4	1923 5	1887 3	1956 22	1964 28	1924 29	1887 30	1937 27	1912 1/3
	共和	値(℃)	-17.8	-17.0	-15.4	-8.7	-0.8	2.7	7.6	9.1	2.9	-1.1	-7.7	-16.4	-17.8
		起年日	1985 25	1991 20	1986 4	1978 1	2002 2	1989 11	2015 8	2017 30	2013 27	2014 22	1998 22	2012 24	1985 1/25
	神恵内	値(℃)	-13.2	-13.8	-9.6	-3.1	1.1	5.0	9.8	12.0	6.4	0.2	-8.3	-12.2	-13.8
		起年日	2023 25	2019 8	1997 3	2011 4	2003 1	2018 10	2015 8	2017 30	2013 27	2004 27	2016 23	1984 24	2019 2/8
	余市	値(℃)	-20.4	-21.5	-16.9	-7.0	-1.7	1.7	6.5	8.5	3.0	-2.7	-12.2	-15.7	-21.5
		起年日	1985 25	1978 17	2005 3	1979 5	1983 6	2017 6	1983 2	1993 8	1992 29	1986 20	1998 21	2020 20	1978 2/17
	蘭越	値(℃)	-24.7	-24.1	-19.2	-10.5	-2.6	2.0	5.5	7.5	1.3	-3.9	-11.9	-20.3	-24.7
		起年日	1985 25	1978 17	2004 4	1978 1	2016 2	2018 10	1979 6	2017 30	1980 27	2014 23	2008 26	2012 24	1985 1/25
	倶知安	値(℃)	-35.7	-28.7	-28.8	-18.6	-4.8	0.1	4.6	4.8	-1.3	-8.9	-22.0	-27.0	-35.7
		起年日	1945 27	1944 12	1957 2	1978 1	1955 3	1973 3	1951 5	1971 19	1964 28	1964 25	1962 27	1953 7	1945 1/27
	美国	値(℃)	-17.1	-17.8	-13.6	-8.0	-2.5	1.6	5.9	8.8	2.3	-2.7	-9.7	-15.6	-17.8
		起年日	1985 25	1978 17	2001 10	1979 5	1980 7	1983 2	2004 2	2017 30	2013 27	1996 31	1998 21	2021 27	1978 2/17

注：「極値」はある期間に観測された値の最大値(最高値)または最小値(最低値)、「起年日」は極値が発現した日。
統計期間は、寿都は1884年6月～2023年4月、倶知安は1944年1月～2023年4月、その他の地点は1977年10月～2023年4月。

(2) 日降水量の極値

統計期間：表下部に記載

要素		月												年
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
寿都	値 (mm)	47.0	45.5	62.5	54.0	119.0	68.3	157.5	206.3	150.0	87.5	55.0	52.6	206.3
	起年日	2006 3	1972 14	2015 10	1947 21	1998 2	1886 28	1961 25	1962 3	2011 2	1991 15	1972 21	1925 2	1962 8/3
共和	値 (mm)	49.0	24.5	65.0	45.5	103.0	51.0	100.0	118.0	109.5	76.0	49.0	44.5	118.0
	起年日	1981 12	2009 13	2015 10	2013 7	1998 2	1998 20	2010 29	1981 23	2011 2	1979 19	1992 20	2010 3	1981 8/23
神恵内	値 (mm)	78.0	55.0	64.5	86.0	122.0	54.0	171.0	122.0	135.0	95.0	71.0	42.0	171.0
	起年日	1981 21	1994 22	2015 10	1998 13	1998 2	2009 30	2010 29	2012 20	2011 2	2006 8	2020 19	2016 23	2010 7/29
余市	値 (mm)	40.5	40.0	36.0	54.0	91.0	44.5	146.5	132.0	148.5	90.0	81.0	62.0	148.5
	起年日	2010 2	2004 22	1990 12	1998 13	1998 2	2017 22	2010 29	1997 5	2011 2	1979 19	1992 20	2005 11	2011 9/2
蘭越	値 (mm)	42.0	40.0	59.0	70.5	92.0	57.5	115.0	135.0	111.5	79.0	60.0	48.0	135.0
	起年日	1981 12	2004 22	2015 10	2013 7	1998 2	2018 12	1999 29	1981 23	2017 18	1979 19	2012 7	2010 3	1981 8/23
倶知安	値 (mm)	50.0	97.5	111.0	68.6	95.5	82.0	119.9	180.9	92.0	106.0	74.5	52.5	180.9
	起年日	1970 31	1972 14	2015 10	1966 16	1998 2	1981 28	1950 15	1962 3	1985 1	1979 19	1975 7	2012 4	1962 8/3
ニセコ	値 (mm)	26.0	20.5	76.0	37.0	39.5	63.0	62.0	98.0	83.0	65.0	62.5	43.0	98.0
	起年日	2017 27	2021 15	2015 10	2013 7	2022 27	2021 4	2018 5	2022 16	2017 18	2022 4	2012 7	2016 22	2022 8/16
赤井川	値 (mm)	41.0	48.0	58.0	63.0	131.0	49.5	76.0	114.0	115.5	91.0	72.0	47.0	131.0
	起年日	2007 7	1991 16	1990 12	1982 10	1998 2	2017 10	2018 5	1981 23	2011 2	1979 19	1992 20	2005 11	1998 5/2
美国	値 (mm)	44.0	52.0	78.0	75.0	113.0	61.5	165.0	124.0	177.0	113.5	116.0	64.0	177.0
	起年日	2005 21	2004 22	1998 20	1998 13	1998 2	2017 22	2010 29	1981 23	2011 2	2021 20	1992 20	2022 23	2011 9/2

注：統計期間は、寿都は1884年6月～2023年4月、神恵内は1977年10月～2023年4月、倶知安は1944年1月～2023年4月、ニセコは2010年3月～2023年4月、赤井川は1976年5月～2023年4月、その他の地点は1976年4月～2023年4月（ただし、共和は移転前の値を含む）。

(3) 積雪の深さの月最大値

統計期間：表下部に記載

要素		月												年
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
寿都	値 (cm)	170	180	189	106	—	—	—	—	—	8	55	165	189
	起年日	1922 31	1945 17	1945 17	1957 2						1912 22	1962 27	1892 17	1945 3/17
共和	値 (cm)	170	177	167	106	—	—	—	—	—	5	61	138	177
	起年日	1990 28	1991 17	1985 9	1985 1						1996 27	2002 22	1985 17	1991 2/17
余市	値 (cm)	169	196	173	120	2	—	—	—	—	3	64	133	196
	起年日	2006 19	2006 10	2005 4	2005 1	2011 2					1984 28	1998 21	2005 29	2006 2/10
蘭越	値 (cm)	179	200	188	132	—	—	—	—	—	3	40	148	200
	起年日	2006 22	1988 21	2005 3	1984 2						2004 27	1999 30	2005 30	1988 2/21
倶知安	値 (cm)	236	262	312	256	38	—	—	—	—	47	119	203	312
	起年日	1970 31	1970 23	1970 25	1970 1	1970 1					1950 26	1953 25	1956 24	1970 3/25
赤井川	値 (cm)	185	248	230	183	32	—	—	—	—	8	72	134	248
	起年日	2005 26	1991 17	2015 13	2005 1	2006 1					2010 27	1998 21	2005 29	1991 2/17

注：統計期間は、寿都は1884年6月～2023年4月、共和は1984年10月～2023年4月(移転前の値を含む)、
余市・蘭越は1981年10月～2023年4月、倶知安は1944年1月～2023年4月、赤井川は1988年10月～2023年4月。