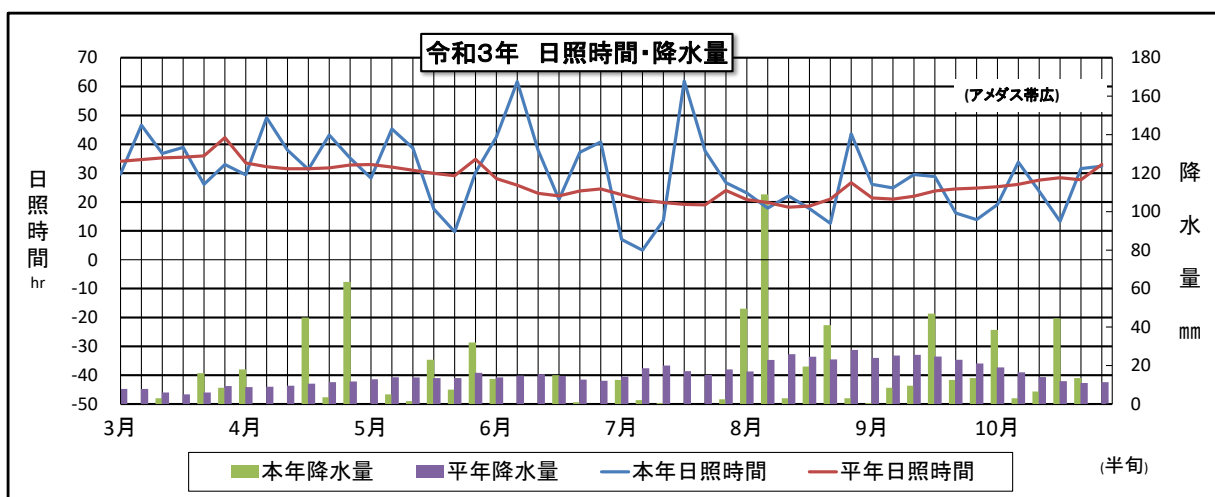
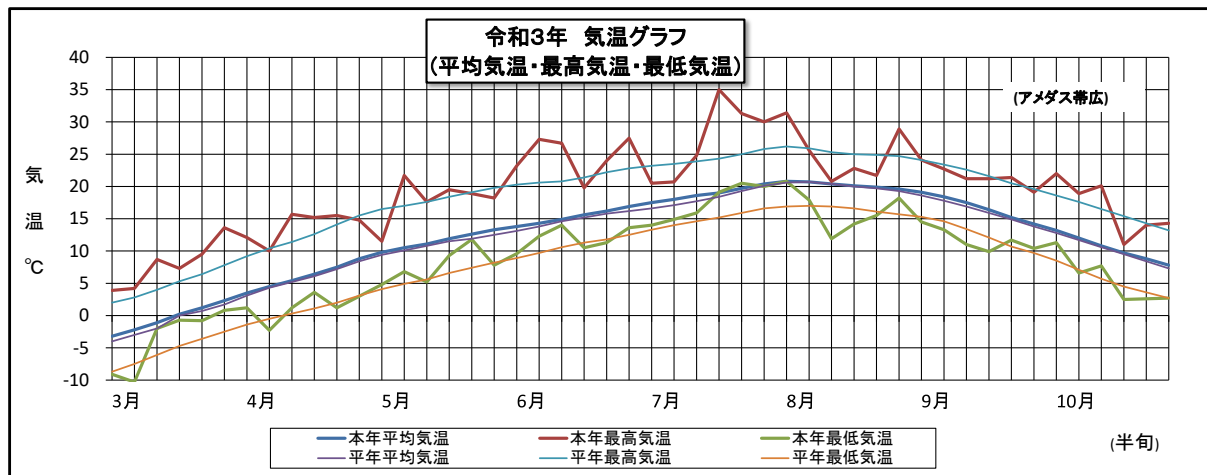


## 令和3年度 暖候期の気象経過



### 旬別・積算気象データ

(アメダス帯広)

		4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月				
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
気温 (°C)	平均	本年	5	9	8	11	12	14	18	17	18	17	23	24	23	17	21	18	16	15	14	10	8	
		平年	4	6	8	10	12	13	14	15	17	18	19	20	21	20	20	19	17	15	13	10	8	
	最高	本年	11	15	15	17	19	19	25	23	26	21	30	31	29	22	26	23	21	20	21	16	14	
		平年	10	12	15	17	18	20	20	21	23	23	24	25	26	25	25	24	22	20	18	16	14	
	最低	本年	-1	2	2	6	7	10	11	12	12	15	18	20	19	13	17	14	10	11	9	5	3	
		平年	-1	1	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	17	16	15	13	10	10	8	5	3	
日照時間 (hr)		本年	79	69	78	74	56	40	104	59	78	10	76	64	41	40	56	51	58	30	53	37	64	
		平年	66	62	66	64	61	64	55	43	51	42	39	41	42	35	48	43	46	50	51	58	59	
降水量 (mm)		本年	18	45	67	5	25	40	13	15	1	15	1	3	159	23	44	9	57	26	42	51	14	
		平年	17	20	23	27	27	30	29	31	22	32	40	35	40	48	53	47	52	41	37	26	22	
			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			合計
積算平均気温 (°C)	本年	218.4			375.1			523.5			658.9			624.2			488.0			331.8			3,219.9	
	平年	180.4			358.8			458.6			586.3			627.1			504.2			318.7			3,034.1	
積算日照時間 (hr)	本年	226.3			169.8			241.0			150.2			137.0			139.4			153.9			1,217.6	
	平年	192.9			189.0			148.3			121.9			125.1			137.7			167.7			1,082.6	
積算降水量 (mm)	本年	130.0			69.0			29.0			17.5			225.0			91.5			106.0			668.0	
	平年	60.1			84.7			81.1			107.2			141.4			140.2			85.6			700.3	

気 象 経 過 の 概 要					
4月	平均気温は平年より高く推移した。降水量は4・6半旬に平年を大きく上回り、積算降水量は130mmと平年の2倍以上となった。また日照時間は平年を上回る226.3hr（平年比117%）と多かった。				
5月	平均気温は概ね平年並みとなった。降水量は1～3半旬に平年を大きく下回り、4・6半旬に平年を上回る降水量があったものの、積算降水量は69mm（平年比81%）と平年を下回った。また日照時間は平年を下回る169.8hr（平年比90%）と少なかった。				
6月	平均気温は平年より高く推移し、最高気温が30℃を上回る日もあった。降水量は平年を大きく下回り、積算降水量は29.0mm（平年比36%）となった。また晴れの日が続いたため、日照時間は241hr（平年比163%）と平年を大きく上回った。				
7月	平均気温は平年より高く推移し、4～6半旬には最高気温が30℃を超える日が1週間以上続き、35℃を上回る日もあった。降水量は1半旬を除き平年を大きく下回り、積算降水量は17.5mm（平年比16%）と極端に少なかった。日照時間は上旬に平年を下回ったものの、中下旬に平年を大きく上回り、150.2hr（平年比123%）と平年を上回った。				
8月	平均気温は概ね平年並みで推移した。上旬に平年の4倍近くの降水量があり、平年を大きく上回り、積算降水量は225mm（平年比159%）と多かった。日照時間は平年をやや上回る137hr（平年比110%）であった。				
9月	平均気温は概ね平年並みで推移した。降水量は4半旬を除き平年を下回り、積算降水量は91.5mm（平年比65%）と少なかった。また日照時間は平年並みとなった。				
10月	平均気温は上旬に平年よりやや高く推移したものの、その後は概ね平年並みで推移した。降水量は平年を上回り、積算降水量は106mm（平年比124%）となった。日照時間は平年をやや下回る153.9hr（平年比92%）であった。				
積雪と融雪	1月7日に33cmの降雪を観測するまで、まとまった降雪は見られなかった。その後、10cm以上の降雪日を3月21日までに計6回観測した。1～3月までの積算降水量は162mm（平年比144%）となり平年を上回った。3月2日に39cmの降雪があり、最積雪深67cmを記録したが、その後の気温が高めに推移した結果、融雪期は平年より4日早い3月26日となった。				
	本 年	平 年		本 年	平 年
R2 根雪始	1月 7日	12月 10日	降 雪 始	11月 14日	11月 1日
根 雪 終	3月 19日	3月 19日	積算平均気温	2,669.7℃	2,535.0℃
根 雪 期 間	71日	99日	積 算 降 水 量	432.0mm	554.6mm
降 雪 終	4月 26日	4月 28日	積算日照時間	837.4hr	722.0hr
融 雪 期	3月 26日	3月 30日	出典：札幌管区気象台HP 2021寒候年、2022寒候年 融雪期は普及センター調査		
初 霜	10月 17日	10月 11日	積算平均気温、積算降水量、積算日照時間は5～9月の積算		