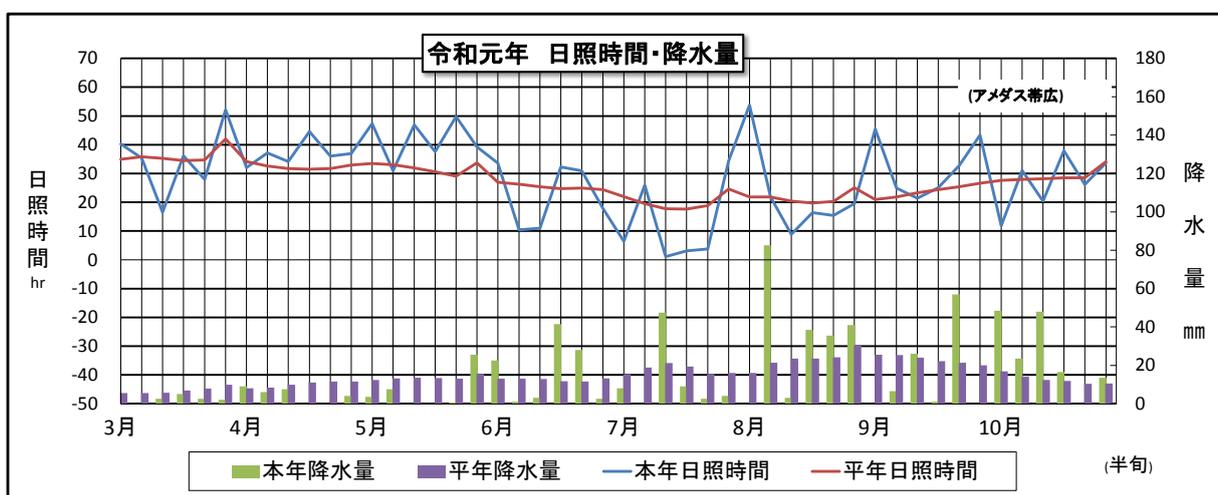
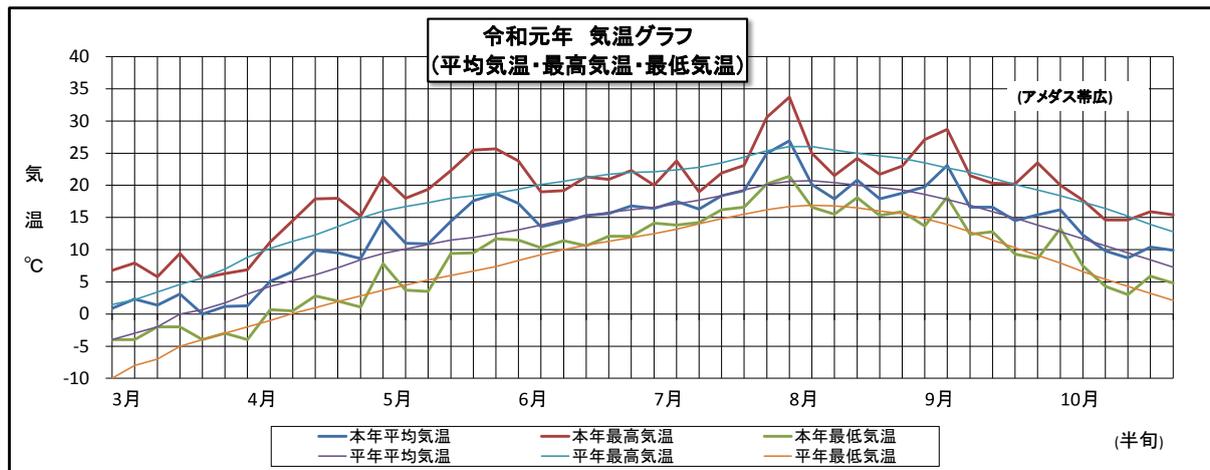


## 令和元年度 暖候期の気象経過



## 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	3	8	9	13	13	18	15	15	16	17	17	22	24	19	18	22	17	15	14	9	10	
		平年	4	6	8	10	11	12	13	15	16	17	18	20	21	20	20	18	17	14	12	10	8	
	最高	本年	9	16	17	20	21	26	21	20	22	22	21	27	29	23	22	28	21	22	19	15	16	
		平年	10	12	14	17	18	19	20	21	22	22	23	25	26	25	24	23	22	20	18	16	13	
	最低	本年	-1	2	2	6	6	11	11	11	12	14	15	19	19	17	16	16	13	9	10	4	5	
		平年	-1	1	2	4	6	7	9	10	12	13	15	16	17	17	16	15	12	10	7	5	3	
日照時間 (hr)		本年	69	79	73	78	85	89	44	43	49	32	4	38	76	25	35	71	47	76	43	58	60	
平年		66	64	64	67	62	64	51	49	52	41	34	43	46	39	44	42	48	53	55	57	63		
降水量 (mm)		本年	15	8	4	11	0	26	24	45	31	8	57	7	83	42	77	7	27	57	72	65	14	
平年		15	21	24	25	27	29	27	24	24	32	45	30	38	45	56	50	48	40	32	25	19		
		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	205.0			455.1			464.1			589.0			630.7			530.2			346.9			3,221.0
平年		171.7			343.4			443.1			566.2			622.9			489.9			308.0			2,945.2	
積算日照時間 (hr)		本年	220.8			251.9			136.0			74.7			136.0			193.1			161.1			1,037.6
平年		194.5			191.9			152.8			120.2			129.1			142.6			175.0			1,106.1	
積算降水量 (mm)		本年	26.5			37.0			98.5			71.0			200.5			90.5			150.0			603.0
平年		60.3			81.0			75.3			106.2			139.0			138.5			76.0			676.3	

気 象 経 過 の 概 要					
4月	3～5半旬の平均気温は2～4℃程度高く経過し、積算平均気温は205℃（平年比119%）とやや高かった。また積算降水量は26.5mm（平年比44%）と少なかった。				
5月	平均気温は平年より高く経過し、26日には最高気温38.8℃と5月の歴代最高気温・帯広市の観測史上最高記録気温となった。26日以外も気温の高い日が多く、積算平均気温は455.1℃（平年比133%）と高かった。また日照時間も251.9hr（平年比131%）と多かった。				
6月	平均気温は平年並となった。降水量は4半旬に平年を大きく上回り、積算降水量は98.5mm（平年比131%）と多かった。また日照時間は136hr（平年比89%）と少なかった。				
7月	平均気温は概ね平年並～やや高く推移した。降水量は3半旬を除き大きく平年を下回り、積算降水量は71mm（平年比67%）と少なかった。また曇りの日が多く、日照時間は74.7hr（平年比62%）と少なかった。				
8月	平均気温は晴れの日が続いた1半旬は6℃高かったものの、2半旬以降は平年並みとなった。台風8号から変わった低気圧が通過したため、8～9日の間だけで降水量は72mmとなり、積算降水量は200.5mm（平年比144%）と多かった。				
9月	平均気温は平年並～やや高く推移した。台風17号から変わった低気圧が通過したため、23日だけで降水量は57mmとなったが積算降水量は90.5mm（平年比65%）と少なかった。また晴れの日が多く、日照時間は平年を上回る193.1hr（平年比135%）と高かった。				
10月	平均気温は平年並～やや高く推移した。また台風19号が通過するなどの影響で、積算降水量は150mm（平年比197%）とかなり多かった。				
積雪と融雪	冬期間を通して降雪量が少なく最積雪深は2月7日の33cm（平年40cm）で、1～3月までの積算降水量は41.0mmで（平年比37%）とかなり少なかった。積雪が少なかったことから土壌凍結は深かった。また融雪期は3月4日で平年よりも30日早かった。				
	本 年	平 年		本 年	平 年
H30根雪始	12月 6日	12月 10日	降 雪 始	11月14日	11月7日
根 雪 終	3月 6日	3月 21日	積 算 気 温	2,669.1℃	2,465.5℃
根 雪 期 間	90日	101日	積 算 降 水 量	497.5mm	540.0mm
降 雪 終	4月 27日	4月 25日	積 算 日 照 時 間	791.7hr	736.6hr
融 雪 期	3月 4日	4月 3日	出典：札幌管区気象台HP 2019寒候年、2020寒候年 融雪期は普及センター調査 積算気温、積算降水量、積算日照時間は5～9月の積算		
晩 霜	5月 12日	5月 15日			
初 霜	10月 14日	10月 9日			
無 霜 期 間	154日	146日			