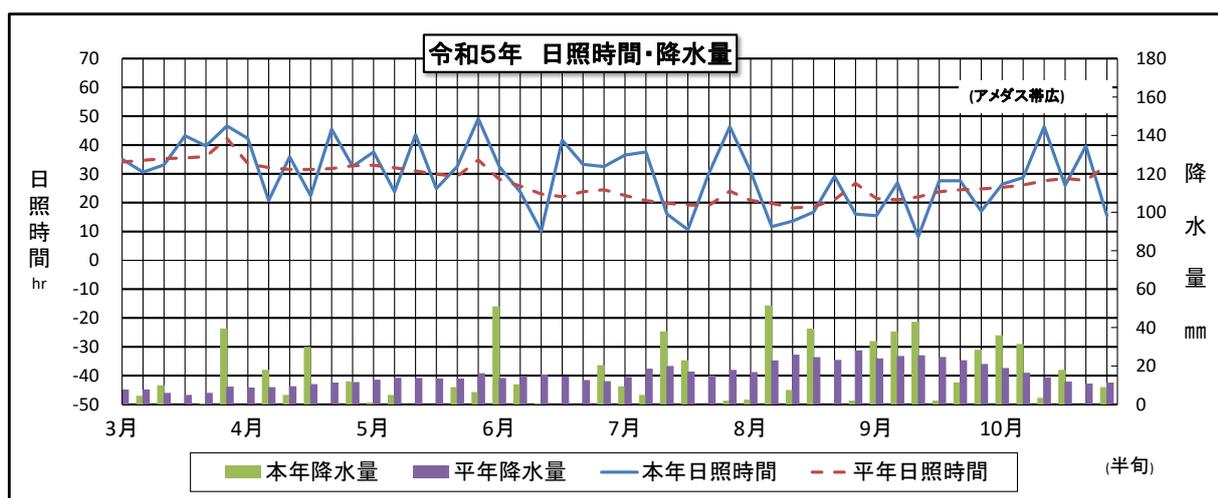
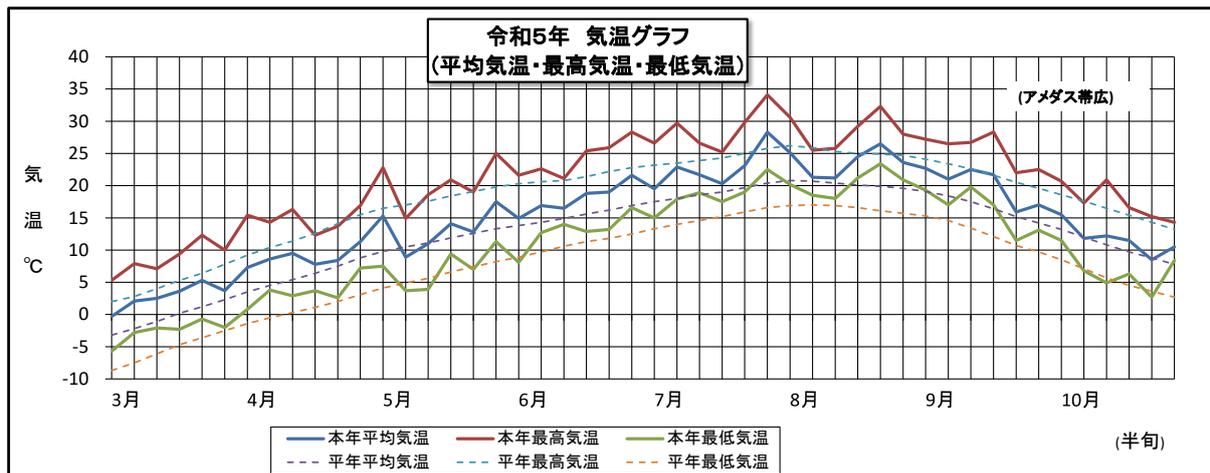


令和5年度 暖候期の気象経過



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	8	9	10	12	13	15	16	18	20	21	21	26	23	23	25	22	22	17	14	12	10
		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	15	14	15	19	20	22	22	23	27	28	26	32	28	28	30	27	28	22	19	19	15
		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	2	3	5	6	7	9	10	13	15	17	18	21	19	20	22	18	18	12	9	6	6
		平年	-1	1	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	17	17	16	15	13	10	8	5	3
日照時間 (hr)		本年	63	58	78	61	69	82	56	52	66	74	27	77	43	30	45	42	36	45	55	72	55
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	35	12	6	0	16	62	1	21	15	61	2	54	47	2	71	45	40	68	22	9
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	264.8			414.9			538.5			706.9			734.5			604.2			361.1			3,624.9
	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	199.5			211.7			173.8			177.4			117.9			122.8			182.7			1,185.8
	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	65.0			21.5			82.5			77.5			103.0			156.0			98.0			603.5
	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。2・4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65mm（平年比108%）と平年並みであった。また日照時間も199.5hr（平年比103%）と平年並みとなった。				
5月	平均気温は平年より高く推移した。降水量は全ての半旬において平年を下回り、積算降水量は21.5mm（平年比25%）と平年を大きく下回った。また日照時間は3・6半旬で平年を大きく上回り、211.7hr（平年比112%）と平年を上回った。				
6月	平均気温は平年より高く推移した。降水量は1・6半旬に平年を大きく上回ったが、積算降水量は82.5mm（平年比102%）と平年並みであった。また日照時間は173.8hr（平年比117%）と平年を上回った。				
7月	平均気温は平年より高く推移した。降水量は3・4半旬を除き平年を下回り、積算降水量は77.5mm（平年比72%）と平年を大きく下回った。また日照時間は177.4hr（平年比146%）と平年を大きく上回った。				
8月	平均気温は平年より高く推移した。降水量は2・4半旬を除き平年を下回り、積算降水量は103mm（平年比73%）と平均を大きく下回った。日照時間は117.9hr（平年比94%）と平年をやや下回った。				
9月	平均気温は平年より高く推移した。降水量は4・5半旬を除き平年を上回り、積算降水量は156mm（平年比111%）と平年を上回った。また日照時間は122.8hr（平年比89%）と平年を下回った。				
10月	平均気温は概ね平年並みで推移した。降水量は1・2半旬に平年を大きく上回り、積算降水量は98mm（平年比114%）と平年を上回った。日照時間は平年をやや上回る182.7hr（平年比109%）であった。				
積雪と融雪	年初の積雪深は30cmで、1月中～下旬にかけて10cmを超える降雪を3回観測し、1月24日に積雪深は60cmを超えた。その後、2月19日までまとまった降雪は観測されなかった。2月20日に16cmの降雪を観測した結果、積雪深は再び60cmを超えたが、その後1か月以上まとまった降雪は観測されなかった。アメダス観測所(帯広)の積雪深は3月22日に0cmとなり、融雪期は平年より6日早い3月23日となった。融雪期後、3月26、27日に合わせて14cmの降雪を観測したが、積雪は2日後に消失した。1～3月までの積算降水量は109mm(平年比95%)となり平年を下回った。				
	本 年	平 年		本 年	平 年
R4 根雪始	12月17日	12月7日	降 雪 始	11月14日	11月1日
根 雪 終	3月21日	3月24日	積算平均気温	2999.0℃	2,535.0℃
根 雪 期 間	95日	108日	積算降水量	440.5mm	554.6mm
降 雪 終	4月23日	4月26日	積算日照時間	803.6hr	722.0hr
融 雪 期	3月23日	3月29日	出典：札幌管区気象台HP 2023寒候年、2024寒候年 融雪期は普及センター調査		
初 霜	10月9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		