

令和6年度定期作況報告（年間まとめ）

11月20日現在

道総研酪農試験場

I. 気象概況

前年11月から本年10月下旬までの気象の経過は、平年に比べておおむね次の通りである。

令和5年

- 11月：平均気温は上旬で極めて高く、中・下旬で平年並であった。降水量は上旬で少なく、中旬で平年並、下旬でやや少なかった。日照時間は上旬でやや少なく、中旬でやや多く、下旬で平年並であった。
- 12月：平均気温は上旬で高く、中・下旬でやや低かった。降水量は上旬で少なく、中旬で平年並、下旬でやや少なかった。日照時間は上・中・下旬で平年並であった。根雪始は12月12日で平年より8日早かった。

令和6年

- 1月：平均気温は上・中旬で平年並、下旬で高かった。降水量は上・中・下旬で平年並であった。日照時間は上旬で少なく、中旬で平年並、下旬で少なかった。
- 2月：平均気温は上旬でやや低く、中旬で高く、下旬でやや低かった。降水量は上・中・下旬で平年並であった。日照時間は上・中・下旬で平年並であった。2月20日の土壤凍結深は8cmで平年より15cm浅く、最深積雪深は58cmで平年より21cm浅かった。
- 3月：平均気温は上旬で低く、中・下旬でやや低かった。降水量は上旬で極めて少なく、中旬で平年並、下旬でやや多かった。日照時間は上旬で多く、中・下旬で平年並であった。根雪終は3月31日で平年より4日早く、積雪期間は111日で平年より5日長かった。
- 4月：平均気温は上旬で高く、中旬で極めて高く、下旬で高かった。降水量は上旬で多く、中旬で少なく、下旬でやや多かった。日照時間は上旬で平年並、中旬でやや少なく、下旬で少なかった。
- 5月上旬：最低気温はやや低く、最高気温は低く、平均気温は6.8℃で低かった。降水量は14.0mmで平年より13.9mm少なかった。日照時間は43.0時間で平年より18.4時間少なかった。
- 5月中旬：最低気温は高く、最高気温は極めて高く、平均気温は13.0℃で平年より3.0℃高かった。降水量は13.5mmで平年より10.3mm少なかった。日照時間は65.0時間で平年並であった。
- 5月下旬：最低気温は4.4℃でやや低く、最高気温は15.8℃と低く、平均気温は9.7℃で低かった。降水量は42.5mmで平年並であった。日照時間は37.4時間で平年より極めて少なかった。5月下旬に降霜は確認されず、降霜終わりは5月9日であった。
- 6月上旬：最低気温は6.7℃、最高気温は18.0℃と平年並で、平均気温は12.3℃で平年並であった。降水量は21.5mmで平年より20.9mm少なかった。日照時間は55.2時間で平年並であった。
- 6月中旬：最低気温が10.8℃と平年より2.0℃高く、最高気温が23.2℃と平年より5.9℃高かったため、平均気温は16.1℃で平年より3.6℃高かった。降水量は22.5mmで平年より31.6mm少なかった。日照時間は43.0時間で平年より14.3時間多かった。
- 6月下旬：最低気温は10.8℃で平年並、最高気温は21.7℃で平年より1.8℃高かったため、平均気温は15.7℃で平年より1.3℃高かった。降水量は23.0mmで平年より10.5mm少なかった。日照時間は49.0時間で平年並であった。

7月上旬：最低気温は15.0℃で平年より3.0℃高く、最高気温は26.2℃で5.2℃高く、平均気温は19.5℃で平年より3.7℃高かった。降水量は29.5mmで平年より11.6mm少なかった。日照時間は54.2時間で平年より15.1時間多かった。

7月中旬：最低気温は16.8℃で2.9℃高く、最高気温は26.0℃と平年より3.0℃高く、平均気温は20.0℃で平年より2.4℃高かった。降水量は6.5mmで平年より33.8mm少なかった。日照時間は45.0時間で平年より7.4時間多かった。

7月下旬：最低気温は16.3℃、最高気温は25.3℃で、いずれも平年並であったため、平均気温は20.3℃で平年並であった。降水量は57.5mmで平年より24.1mm多かった。日照時間は42.4時間で平年並であった。

8月上旬：最低気温は18.3℃で平年より2.3℃高く、最高気温は25.4℃で平年より1.8℃高かったため、平均気温は21.1℃で平年より1.9℃高かった。降水量は29.5mmで平年より47.7mm少なかった。日照時間は17.7時間で平年より11.3時間少なかった。

8月中旬：最低気温は16.8℃で平年より2.1℃高く、最高気温は24.5℃で平年より2.3℃高かったため、平均気温は19.7℃で平年より1.6℃高かった。降水量は44.5mmで平年より51.8mm少なかった。日照時間は24.2時間で平年並であった。

8月下旬：最高気温は25.1℃で平年より1.8℃高く、最低気温は17.0℃で平年より2.2℃高かったため、平均気温は20.5℃で平年より1.9℃高かった。降水量は138.5mmで平年より63.4mm多かった。日照時間は25.8時間で平年より16.1時間少なかった。

9月上旬：最高気温は26.9℃で平年より4.0℃高く、最低気温は12.5℃で平年より1.5℃低かったため、平均気温は20.0℃で平年より1.8℃高かった。降水量は6.5mmで平年より43.7mm少なかった。日照時間は79.7時間で平年より40.4時間多かった。

9月中旬：最高気温は23.2℃で平年より2.6℃高く、最低気温は10.5℃で平年並であったため、平均気温は16.7℃で平年より1.1℃高かった。降水量は30.0mmで平年より36.1mm少なかった。日照時間は48.8時間で平年より7.5時間多かった。

9月下旬：最高気温は18.2℃で平年より1.6℃低く、最低気温が7.2℃で平年より1.2℃低く、平均気温は13.4℃で平年並であった。降水量は59.5mmで平年より21.2mm多かった。日照時間は39.0時間で平年より13.1時間少なかった。

10月上旬：最高気温は18.9℃で平年より1.5℃高く、最低気温が8.7℃で平年より1.8℃高く、平均気温は13.8℃で平年より1.5℃高かった。降水量は36.5mmで平年より25.9mm少なかった。日照時間は45.2時間で平年並であった。

10月中旬：最高気温は17.0℃で平年より1.8℃高く、最低気温が3.3℃で平年並であったため、平均気温は11.2℃で平年より1.8℃高かった。降水量は29.5mmで平年並であった。日照時間は51.4時間で平年並であった。

10月下旬：最高気温は16.3℃で平年より2.9℃高く、最低気温が4.4℃で平年より2.7℃高かったため、平均気温は10.5℃で平年より2.8℃高かった。降水量は32.0mmで平年並であった。日照時間は61.5時間で平年並であった。10月21日に初霜が認められた。

季節調査

	令和5年					令和6年						
	初 雪 (月日)	根雪始 (月日)	最深積雪 (cm)	2月20日		根雪終 (月日)	降雪終 (月日)	耕鋤始 (月日)	晩 霜 (月日)	初 霜 (月日)	無霜期間 (日)	初 雪 (月日)
				土壌凍結深 (cm)	積雪深 (cm)							
本年	10.9	12.12	58	8	28	3.31	4.9	4.23	5.9	10.21	164	11.7
平年	10.15	12.20	79	23	53	4.4	4.20	5.5	5.30	10.14	136	11.11
比較	△ 6	△ 8	△ 21	△ 15	△ 25	△ 4	△ 11	△ 12	△ 21	7	28	△ 4

注1) 平年値は前10カ年平均値

2) △は減を示す

令和6年度気象表

酪農試験場(中標津町)観測

			平均気温(℃)			平均最高気温(℃)			平均最低気温(℃)		
年	月	旬	本年	平年	差	本年	平年	差	本年	平年	差
R5	11	上旬	10.3	5.8	4.5	15.3	11.0	4.3	4.5	0.2	4.3
		中旬	3.8	3.6	0.2	9.4	8.3	1.1	-2.3	-1.7	△ 0.6
		下旬	1.4	0.8	0.6	6.5	5.6	0.9	-4.1	-4.6	0.5
	12	上旬	0.4	-2.1	2.5	7.0	3.4	3.6	-6.3	-7.9	1.6
		中旬	-4.6	-3.2	△ 1.4	-0.5	1.5	△ 2.0	-9.7	-9.0	△ 0.7
		下旬	-6.3	-4.7	△ 1.6	-1.1	-0.2	△ 0.9	-12.2	-10.4	△ 1.8
R6	1	上旬	-5.7	-6.4	0.7	-0.2	-1.5	1.3	-13.3	-12.9	△ 0.4
		中旬	-7.0	-6.5	△ 0.5	-2.2	-1.6	△ 0.6	-14.0	-12.7	△ 1.3
		下旬	-3.4	-6.9	3.5	0.5	-2.1	2.6	-8.3	-13.6	5.3
	2	上旬	-8.5	-7.5	△ 1.0	-2.8	-2.5	△ 0.3	-15.5	-14.7	△ 0.8
		中旬	-2.5	-5.0	2.5	3.9	-0.3	4.2	-10.6	-11.4	0.8
		下旬	-6.8	-5.1	△ 1.7	-3.1	0.1	△ 3.2	-10.8	-12.7	1.9
	3	上旬	-4.9	-2.6	△ 2.3	-0.1	2.2	△ 2.3	-11.7	-8.9	△ 2.8
		中旬	-1.8	-0.5	△ 1.3	2.3	3.9	△ 1.6	-7.1	-5.6	△ 1.5
		下旬	0.1	1.2	△ 1.1	5.7	6.2	△ 0.5	-7.2	-3.9	△ 3.3
	4	上旬	4.6	2.6	2.0	10.6	7.4	3.2	-1.0	-2.1	1.1
		中旬	8.3	4.3	4.0	15.7	10.1	5.6	3.1	-1.0	4.1
		下旬	9.0	6.8	2.2	14.0	13.9	0.1	5.0	0.4	4.6
	5	上旬	6.8	8.9	△ 2.1	13.0	15.7	△ 2.7	1.5	2.6	△ 1.1
		中旬	13.0	10.0	3.0	20.3	16.6	3.7	6.5	4.4	2.1
		下旬	9.7	12.0	△ 2.3	15.8	18.7	△ 2.9	4.4	6.3	△ 1.9
	6	上旬	12.3	12.5	△ 0.2	18.0	18.5	△ 0.5	6.7	7.2	△ 0.5
		中旬	16.1	12.5	3.6	23.2	17.3	5.9	10.8	8.8	2.0
		下旬	15.7	14.4	1.3	21.7	19.9	1.8	10.8	10.1	0.7
	7	上旬	19.5	15.8	3.7	26.2	21.0	5.2	15.0	12.0	3.0
		中旬	20.0	17.6	2.4	26.0	23.0	3.0	16.8	13.9	2.9
		下旬	20.3	19.7	0.6	25.3	24.6	0.7	16.3	16.1	0.2
	8	上旬	21.1	19.2	1.9	25.4	23.6	1.8	18.3	16.0	2.3
		中旬	19.7	18.1	1.6	24.5	22.2	2.3	16.8	14.7	2.1
		下旬	20.5	18.6	1.9	25.1	23.3	1.8	17.0	14.8	2.2
	9	上旬	20.0	18.2	1.8	26.9	22.9	4.0	12.5	14.0	△ 1.5
		中旬	16.7	15.6	1.1	23.2	20.6	2.6	10.5	10.8	△ 0.3
		下旬	13.4	14.2	△ 0.8	18.2	19.8	△ 1.6	7.2	8.4	△ 1.2
	10	上旬	13.8	12.3	1.5	18.9	17.4	1.5	8.7	6.9	1.8
		中旬	11.2	9.4	1.8	17.0	15.2	1.8	3.3	3.2	0.1
		下旬	10.5	7.7	2.8	16.3	13.4	2.9	4.4	1.7	2.7
R5	11月		5.2	3.4	1.8	10.4	8.3	2.1	-0.6	-2.0	1.4
	12月		-3.5	-3.3	△ 0.2	1.8	1.6	0.2	-9.4	-9.1	△ 0.3
R6	1月		-5.4	-6.6	1.2	-0.6	-1.7	1.1	-11.9	-13.1	1.2
	2月		-5.9	-5.9	△ 0.1	-0.7	-0.9	0.2	-12.3	-12.9	0.6
	3月		-2.2	-0.6	△ 1.6	2.6	4.1	△ 1.5	-8.7	-6.1	△ 2.5
	4月		7.3	4.6	2.7	13.4	10.5	3.0	2.4	-0.9	3.3
	5月		9.8	10.3	△ 0.5	16.4	17.0	△ 0.6	4.1	4.4	△ 0.3
	6月		14.7	13.1	1.6	21.0	18.6	2.4	9.4	8.7	0.7
	7月		19.9	17.7	2.2	25.8	22.9	3.0	16.0	14.0	2.0
	8月		20.4	18.6	1.8	25.0	23.0	2.0	17.4	15.2	2.2
	9月		16.7	16.0	0.7	22.8	21.1	1.7	10.1	11.1	△ 1.0
	10月		11.8	9.8	2.0	17.4	15.3	2.1	5.5	3.9	1.5
年平均			7.4	6.4	1.0	12.9	11.6	1.3	1.8	1.1	0.7
5-10月平均			15.6	14.3	1.3	21.4	19.7	1.7	10.4	9.6	0.9
年間積算			2725.2	2370.8	354.4	4749.7	4274.7	475.0	685.2	430.4	254.8
5-9月積算			2498.5	2323.3	175.2	3394.2	3143.6	250.6	1748.7	1638.2	110.5
5-10月積算			2864.0	2625.0	239.0	3932.5	3617.0	315.5	1917.1	1757.9	159.2

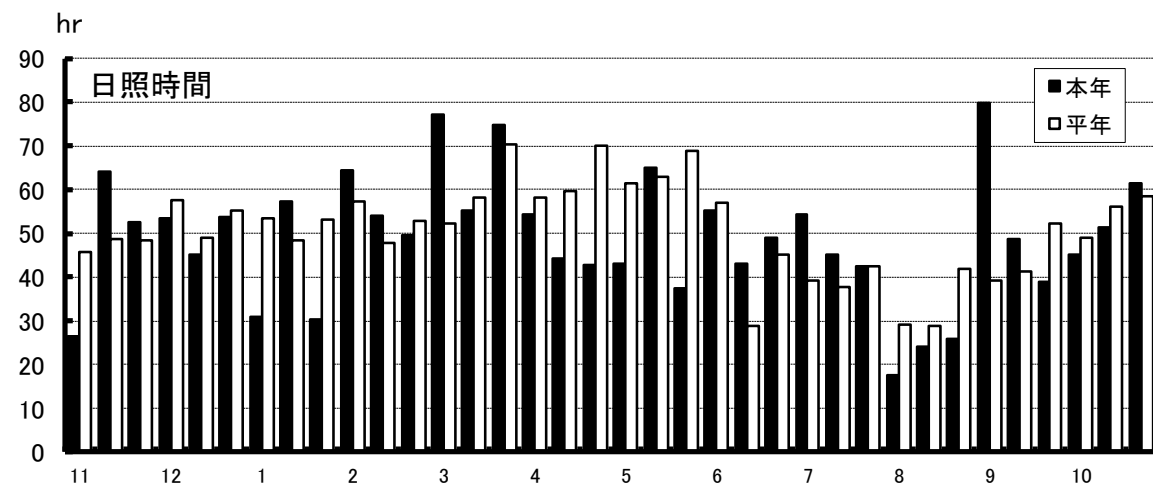
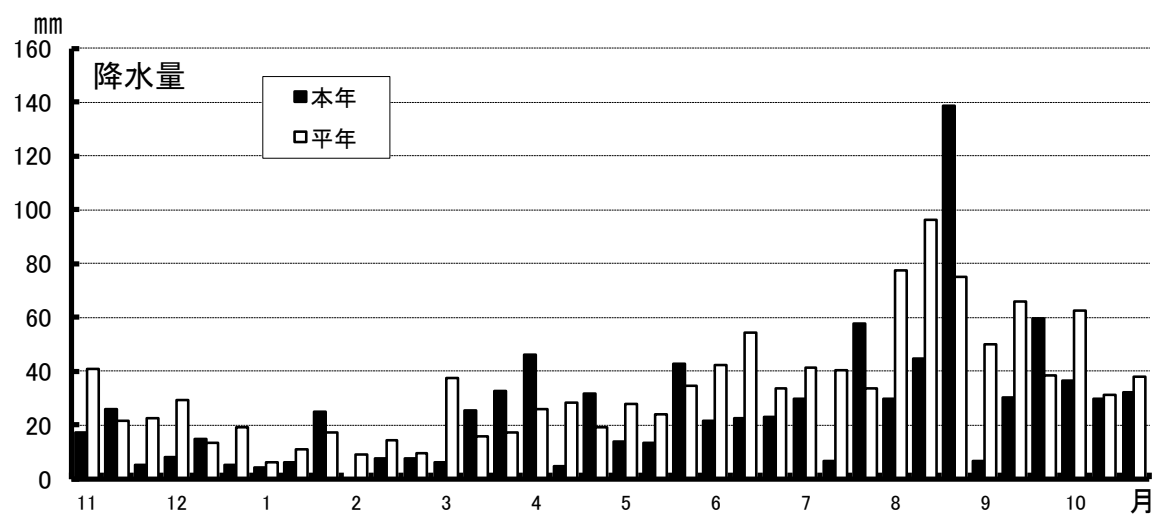
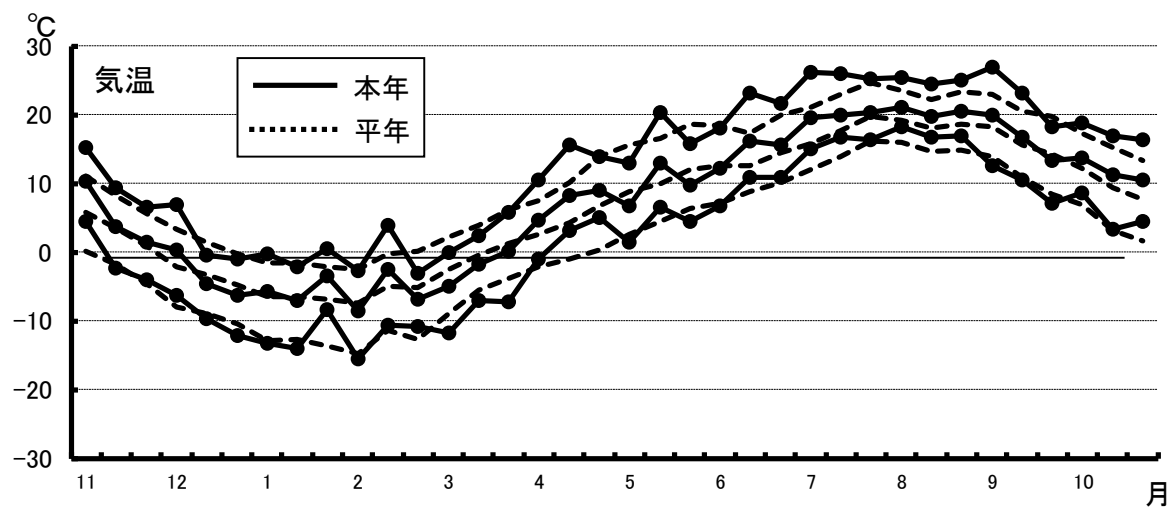
備考) データはアメダス観測値(速報値)。平年値は前10ヵ年平均値。△は負の値を示す。

令和6年度気象表

酪農試験場(中標津町)観測

			降水量(mm)			降水日数(日)			日照時間(時間)		
年	月	旬	本年	平年	差	本年	平年	差	本年	平年	差
R5	11	上旬	17.0	40.9	△ 23.9	5	2.5	2.5	26.6	45.7	△ 19.1
		中旬	26.0	21.7	4.3	3	3.6	△ 0.6	64.0	48.8	15.2
		下旬	5.0	22.7	△ 17.7	2	3.0	△ 1.0	52.6	48.5	4.1
	12	上旬	8.0	29.4	△ 21.4	2	2.1	△ 0.1	53.4	57.7	△ 4.3
		中旬	15.0	13.3	1.7	2	2.7	△ 0.7	45.1	48.9	△ 3.8
		下旬	5.0	19.3	△ 14.3	1	2.1	△ 1.1	53.8	55.1	△ 1.3
R6	1	上旬	4.0	6.1	△ 2.1	4	1.6	2.4	30.9	53.4	△ 22.5
		中旬	6.0	11.0	△ 5.0	3	2.5	0.5	57.4	48.5	8.9
		下旬	25.0	17.3	7.7	4	3.1	0.9	30.3	53.2	△ 22.9
	2	上旬	0.0	8.9	△ 8.9	0	2.2	△ 2.2	64.5	57.3	7.2
		中旬	7.5	14.5	△ 7.0	2	1.8	0.2	53.9	47.8	6.1
		下旬	7.5	9.4	△ 1.9	2	1.6	0.4	49.5	52.7	△ 3.2
	3	上旬	6.0	37.6	△ 31.6	2	2.9	△ 0.9	77.1	52.3	24.8
		中旬	25.5	15.7	9.8	3	2.4	0.6	55.1	58.2	△ 3.1
		下旬	32.5	17.4	15.1	2	2.3	△ 0.3	74.8	70.3	4.5
	4	上旬	46.0	25.9	20.1	4	3.1	0.9	54.4	58.2	△ 3.8
		中旬	4.5	28.4	△ 23.9	2	2.9	△ 0.9	44.2	59.5	△ 15.3
		下旬	31.5	19.0	12.5	3	3.0	0.0	42.7	70.1	△ 27.4
	5	上旬	14.0	27.9	△ 13.9	2	4.2	△ 2.2	43.0	61.4	△ 18.4
		中旬	13.5	23.8	△ 10.3	2	2.9	△ 0.9	65.0	62.9	2.1
		下旬	42.5	34.6	7.9	5	4.3	0.7	37.4	68.9	△ 31.5
	6	上旬	21.5	42.4	△ 20.9	1	3.9	△ 2.9	55.2	57.1	△ 1.9
		中旬	22.5	54.1	△ 31.6	3	4.6	△ 1.6	43.0	28.7	14.3
		下旬	23.0	33.5	△ 10.5	4	3.9	0.1	49.0	45.0	4.0
	7	上旬	29.5	41.1	△ 11.6	5	4.3	0.7	54.2	39.1	15.1
		中旬	6.5	40.3	△ 33.8	3	4.3	△ 1.3	45.0	37.6	7.4
		下旬	57.5	33.4	24.1	3	3.8	△ 0.8	42.4	42.5	△ 0.1
	8	上旬	29.5	77.2	△ 47.7	7	5.5	1.5	17.7	29.0	△ 11.3
		中旬	44.5	96.3	△ 51.8	8	5.6	2.4	24.2	28.9	△ 4.7
		下旬	138.5	75.1	63.4	7	5.2	1.8	25.8	41.9	△ 16.1
	9	上旬	6.5	50.2	△ 43.7	2	4.5	△ 2.5	79.7	39.3	40.4
		中旬	30.0	66.1	△ 36.1	3	4.3	△ 1.3	48.8	41.3	7.5
		下旬	59.5	38.3	21.2	4	3.3	0.7	39.0	52.1	△ 13.1
	10	上旬	36.5	62.4	△ 25.9	5	3.8	1.2	45.2	49.0	△ 3.8
		中旬	29.5	31.0	△ 1.5	2	3.3	△ 1.3	51.4	56.2	△ 4.8
		下旬	32.0	37.8	△ 5.8	2	3.4	△ 1.4	61.5	58.5	3.0
R5	11月		48.0	85.3	△ 37.3	10	9.1	0.9	143.2	143.0	0.2
	12月		28.0	62.0	△ 34.0	5	6.9	△ 1.9	152.3	161.7	△ 9.4
R6	1月		35.0	34.4	0.6	11	7.2	3.8	118.6	155.1	△ 36.5
	2月		15.0	32.8	△ 17.8	4	5.6	△ 1.6	167.9	157.8	10.1
	3月		64.0	70.7	△ 6.7	7.0	7.6	△ 0.6	207.0	180.8	26.2
	4月		82.0	73.3	8.7	9	9.0	0.0	141.3	187.8	△ 46.5
	5月		70.0	86.3	△ 16.3	9	11.4	△ 2.4	145.4	193.2	△ 47.8
	6月		67.0	130.0	△ 63.0	8	12.4	△ 4.4	147.2	130.8	16.4
	7月		93.5	114.8	△ 21.3	11	12.4	△ 1.4	141.6	119.2	22.4
	8月		212.5	248.6	△ 36.1	22	16.3	5.7	67.7	99.8	△ 32.1
	9月		96.0	154.6	△ 58.6	9	12.1	△ 3.1	167.5	132.7	34.8
	10月		98.0	131.2	△ 33.2	9	10.5	△ 1.5	158.1	163.7	△ 5.6
年平均			75.8	102.0	△ 26.3	9.5	10.0	△ 0.5	146.5	152.1	△ 5.7
5-10月平均			106.2	144.3	△ 38.1	11.3	12.5	△ 1.2	137.9	139.9	△ 2.0
年間積算			909.0	1224.0	△ 315.0	114.0	120.5	△ 6.5	1757.8	1825.6	△ 67.8
5-9月積算			539.0	734.3	△ 195.3	59	64.6	△ 5.6	669.4	675.7	△ 6.3
5-10月積算			637.0	865.5	△ 228.5	68	75	△ 7.1	828	839	△ 11.9

備考) データはアメダス観測値(速報値)。平年値は前10年平均値。△は負の値を示す。



旬別気象図(令和5年11月～令和6年10月)

備考)データはアメダス観測値(速報値)。平年値は前10年平均値。

Ⅱ. 当 場 作 況

1. とうもろこし

作況：やや不良（参考）

事 由

播種期は平年と同日であった。出芽期は種子の品質が低かったために 50%以上の出芽個体を確認することができず、未達であった。出芽後の気象は、高温多照傾向で推移したことで生育は進み、雄穂開花期および絹糸抽出期はいずれも平年と比べて 5 日早かった。その後の気象も高温傾向で推移したため、生育は著しく進み、収穫期は平年より 21 日早く、収穫時の熟度は平年並であった。すす紋病罹病程度、倒伏・折損程度は平年並であった。乾物収量は茎葉で多収、雌穂で低収、総体ではやや低収であった。TDN 収量は平年比 91%であった。

以上のことから、本年の作況はやや不良と判断される。

品種名		播種期	出芽期	開花期	抽糸期	すす紋病	倒伏・折損	草丈(各月20日, cm)				葉数(各月20日, 枚)			
		(月日)	(月日)	(月日)	(月日)	(1-9: 甚)	(%)	6月	7月	8月	9月	6月	7月	8月	9月
	本年	5.17	未達	7.28	7.29	3.0	0.7	26	156	237	235	5.0	12.4	13.9	13.9
たちびりか	平年	5.17	5.27	8.2	8.3	3.1	0.3	29	125	223	224	5.7	11.7	13.6	13.6
	比較	0	-	△ 5	△ 5	△ 0.1	0.4	△ 3	32	13	11	△ 0.7	0.7	0.2	0.3

品種名		収穫期	生草収量 (kg/10a)			乾物収量 (kg/10a)			収穫期 熟度
		(月日)	茎葉	雌穂	総体	茎葉	雌穂	総体	
	本年	9.12	1763	1138	2901	504	572	1077	黄熟初中期
たちびりか	平年	10.3	1763	1369	3131	447	707	1153	黄熟初中期
	比較	△ 21	0	△ 231	△ 230	57	△ 135	△ 76	

品種名		乾物率 (%)			TDN 収量	同左 平年比	乾雌穂重 割合	乾物中 TDN率
		茎葉	雌穂	総体	(kg/10a)	(%)	(%)	(%)
	本年	28.6	50.3	37.2	780	91	53.2	72.5
たちびりか	平年	25.5	51.8	37.0	861	100	61.3	74.6
	比較	3.0	△ 1.5	0.2	△ 81	-	△ 8.1	△ 2.1

注 1) 酪農試圃場における定期作況調査結果に基づき、調査地点における平年との比較を示したもので、根釧地域全体の作況を表現しているものではない。

2) 平年値は前 7 カ年のうち最豊年の平成 29 年および最凶年の令和 4 年を除く 5 カ年の平均値である。

3) △は減を表す。

4) 出芽期が未達であったことから、本年の作況は参考値として報告する。

2. 牧 草

(1) 採草型

チモシー単播

作況：良

事 由

早春の生育：根雪終が平年より早かったことおよび気温が高く推移したことから、越冬後の生育は順調に進んだ。萌芽期は平年よりも2年目草地で5日、3年目草地で7日早かった。冬損状態は平年よりも2年目草地で0.6ポイント、3年目草地で1.2ポイント低く、総じてやや低かった。5月20日現在の草丈は、2年目草地で66cm（平年値は45cm）、3年目草地で64cm（平年値は45cm）であったことから総じて良好に生育が進んでいる。

- 1 番 草：越冬後の生育は順調であったが、5月下旬の低温寡照により、1番草の出穂始期は2年目草地、3年目草地ともに平年と同日であった。1番草の刈取りは平年より同日から1日早い6月14日に行った。1番草刈取り時の草丈は平年よりも2年目草地で18cm高く、3年目草地で12cm高かった。1番草の乾物収量は、2年目草地で772kg（平年比120%）と良、3年目草地で725kg（平年比122%）と良であったことから、総じて良であった。以上のことから、1番草の作況は良と判断される。
- 2 番 草：7月下旬から8月上旬にかけて、高温傾向で進んだことから生育は順調に進んだ。2番草の刈取りは1番草刈取り後60日で行い、平年よりも2年目草地で4日、3年目草地で5日遅かった。刈取時草丈は2年目草地で103cmと平年並、3年目草地で109cmと平年よりも11cm高かった。2番草の乾物収量は、2年目草地で540kg（平年比144%）と多く、3年目草地で521kg（平年比143%）と多かった。生育日数が5日長かったことを考慮しても、平年よりも多いと考えられた。以上のことから、2番草の作況は良と判断される。

年間合計乾物収量の平年比は、2年目草地で129%、3年目草地で130%であったことから、本年の作況は良と判断される。

草地	萌芽期 (月/日)			冬損状態 (1-9基)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
「なつちから」2年目	4/15	4/20	△ 5	1.0	1.6	△ 0.6
「なつちから」3年目	4/16	4/23	△ 7	1.0	2.2	△ 1.2

草地	草丈 (cm)								
	5月20日			1番草			2番草		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
「なつちから」2年目	66	45	21	122	104	18	103	102	1
「なつちから」3年目	64	45	19	115	103	12	109	98	11

草地	刈取り日（月・日）						1番草 出穂始（月/日）			2番草 生育日数（日）		
	1番草			2番草								
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
「なつちから」2年目	6/14	6/15	△ 1	8/13	8/9	4	6/11	6/11	0	60	55	5
「なつちから」3年目	6/14	6/14	0	8/13	8/8	5	6/10	6/10	0	60	55	5

草地	生草収量 (kg/10a)								
	1番草			2番草			年合計		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
「なつちから」2年目	4037	3438	599	2342	1833	509	6379	5271	1108
「なつちから」3年目	3489	3076	413	2200	1714	486	5689	4790	899

草地	乾物収量 (kg/10a)											
	1番草				2番草				年合計			
	本年	平年	比較	平年比	本年	平年	比較	平年比	本年	平年	比較	平年比
「なつちから」2年目	772	642	130	120	540	376	164	144	1313	1018	295	129
「なつちから」3年目	725	592	133	122	521	364	157	143	1246	955	291	130

1) 酪農試定期作況圃場における調査結果に基づき、調査地点における平年との比較を示したもので、根釧地域全体の作況を表現しているものではない。

2) 平年値：平成29年～令和5年のうち、最凶年と最豊年を除く5か年平均値。2年目草地の最凶年は令和2年、最豊年は令和4年、3年目草地の最凶年は令和3年、最豊年は令和4年であった。

3) △は減を示す。

（２）放牧型

メドウフェスク単播

作況：やや良

事 由

早春の生育：根雪終が平年より早かったことおよび気温が高く推移したことから、越冬後の生育は順調に進んだ。萌芽期は、平年よりも２年目草地と３年目草地で11日早かった。冬損状態は、２年目草地で平年よりも1.6ポイント、３年目草地で2.2ポイント高かった。５月20日現在の草丈は、２年目草地で62cm（平年値は37cm）、３年目草地で39cm（平年値は27cm）と総じて良好であった。以上のことから、現時点での作況は良と判断される。

- 1 番 草：５月下旬は低温寡照であったが生育はすすみ、特に２年目草地では節間伸長がすすんだ。１番草の草丈は、平年よりも２年目草地で21cm高く、３年目草地で平年と同程度であった。１番草の乾物収量は、２年目草地で693kg（平年比281%）と良、３年目草地で211kg（平年比152%）と良であったことから、総じて良であった。これは萌芽期が平年より11日早く、冬損が認められなかった上に、４月の気温が高かったことなどの積み重ねが影響したと推測される。以上のことから、１番草の作況は良と判断される。
- 2 番 草：２番草の草丈は平年と比べ、２年目草地で8cm、３年目草地では12cm低かった。乾物収量の平年比指数は２年目草地で115%と多収であったのに対し、３年目草地では90%と低収であった。以上のことから、２番草の作況は平年並と判断される。
- 3 番 草：３番草の草丈は平年と比べ、２年目草地で10cm低く、３年目草地で15cm低かった。乾物収量の平年比は２年目草地で102%と平年並、３年目草地では87%と平年より少なかったことから、総じてやや不良であった。以上のことから、３番草の作況はやや不良と判断される。
- 4 番 草：４番草の草丈は平年よりも２年目草地で4cm低く、３年目草地で9cm低かった。乾物収量の平年比は２年目草地で115%、３年目草地では117%と多かったことから、総じて良であった。以上のことから、４番草の作況は良と判断される。
- 5 番 草：９月上～中旬の気温はやや高かったものの、９月下旬でやや低かった。そのため、５番草の草丈は平年よりも２年目草地で4cm、３年目草地で11cm低かった。乾物収量の平年比は２年目草地80%、３年目草地で68%と少なかった。以上のことから、５番草の作況は不良と判断される。

年間合計乾物収量の平年比は、２年目草地で151%であり、３年目草地で102%であったことから、本年の作況はやや良と判断される。

草地	萌芽期 (月/日)			冬損状態 (1-9基)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
「まきばさかえ」2年目	4/17	4/28	△ 11	1.0	2.6	△ 1.6
「まきばさかえ」3年目	4/17	4/28	△ 11	1.0	3.2	△ 2.2

草地	草丈 (cm)											
	5月20日			1番草			2番草			3番草		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
「まきばさかえ」2年目	62	37	25	77	56	21	47	55	△ 8	43	53	△ 10
「まきばさかえ」3年目	39	27	12	45	46	△ 1	35	47	△ 12	32	47	△ 15

草地	草丈 (cm)					
	4番草			5番草		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
「まきばさかえ」2年目	45	49	△ 4	36	40	△ 4
「まきばさかえ」3年目	36	45	△ 9	26	37	△ 11

草地	生草収量 (kg/10a)								
	1番草			2番草			3番草		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
「まきばさかえ」2年目	3228	1212	2016	1362	857	505	1456	1037	419
「まきばさかえ」3年目	731	648	83	923	771	152	1133	937	196

草地	生草収量 (kg/10a)								
	4番草			5番草			年合計		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
「まきばさかえ」2年目	1094	984	110	675	760	△ 85	7816	4851	2965
「まきばさかえ」3年目	1065	969	96	562	753	△ 191	4415	4079	336

草地	乾物収量 (kg/10a)											
	1番草				2番草				3番草			
	本年	平年	比較	平年比	本年	平年	比較	平年比	本年	平年	比較	平年比
「まきばさかえ」2年目	693	247	446	281	196	171	25	115	212	208	4	102
「まきばさかえ」3年目	211	139	72	152	144	160	△ 16	90	166	190	△ 24	87

草地	乾物収量 (kg/10a)											
	4番草				5番草				年合計			
	本年	平年	比較	平年比	本年	平年	比較	平年比	本年	平年	比較	平年比
「まきばさかえ」2年目	194	168	26	115	108	135	△ 27	80	1403	928	475	151
「まきばさかえ」3年目	194	166	28	117	89	130	△ 41	68	803	786	17	102

- 1) 酪農試定期作況圃場における調査結果に基づき、調査地点における平年との比較を示したもので、根釧地域全体の作況を表現しているものではない。
- 2) 平年値：平成29年～令和5年のうち、最凶年と豊凶年を除く5か年平均値。2年目草地の最凶年は平成29年、最豊年は令和3年、3年目草地の最凶年は令和3年、最豊年は平成29年であった。
- 3) △は減を示す。