

令和6年度定期作況報告

8月20日現在
道総研酪農試験場

I. 気象概況

7月下旬から8月中旬までの気象概況は次の通りである。

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。

この1ヶ月間は気温が8月上～中旬でやや高く推移し、降水量が7月下旬で多く、8月上～中旬で極めて少なかったことが特徴的で、総じると、気温はやや高く、降水量は少なく、日照時間はやや少なかった。

気象表

項目	7月下旬			8月上旬			8月中旬			平均または合計		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
平均気温 (℃)	20.3	19.7	0.6	21.1	19.2	1.9	19.7	18.1	1.6	20.4	19.0	1.4
最高気温 (℃)	25.3	24.6	0.7	25.4	23.6	1.8	24.5	22.2	2.3	25.1	23.5	1.6
最低気温 (℃)	16.3	16.1	0.2	18.3	16.0	2.3	16.8	14.7	2.1	17.1	15.6	1.5
降水量 (mm)	57.5	33.4	24.1	29.5	77.2	△ 47.7	44.5	96.3	△ 51.8	131.5	206.9	△ 75.4
降水日数 (日)	3.0	3.8	△ 0.8	7.0	5.5	1.5	8.0	5.6	2.4	18.0	14.9	3.1
日照時間 (時間)	42.4	42.5	△ 0.1	17.7	29.0	△ 11.3	24.2	28.9	△ 4.7	84.3	100.4	△ 16.1

注1) 平年値は前10カ年平均値

2) △は負の値を示す

Ⅱ. 当场作況

1. とうもろこし

作況：やや良（参考）

事 由

気象が高温傾向で進んだことから生育は進んでおり、平年に比べ、雄穂開花期および絹糸抽出期はいずれも 5 日早かった。8 月 20 日現在、草丈は平年より 14cm 高く、出葉数は平年より 0.3 枚多い。

これらのことから、目下の作況はやや良と判断される。

品種名	雄穂開花期（月日）			絹糸抽出期（月日）		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較

たちびりか	7.28	8.2	△ 5	7.29	8.3	△ 5
-------	------	-----	-----	------	-----	-----

品種名	草丈（cm）			出葉数（枚）		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較

たちびりか	237	223	14	13.9	13.6	0.3
-------	-----	-----	----	------	------	-----

注 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：2 番草 良

事 由

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。

草地	草種	2番草								
		刈取月日			生育日数(日)			刈取時草丈(cm)		
		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	TY単播	8.13	8.9	4	60	55	5	103	102	1
「なつちから」3年目	TY単播	8.13	8.8	5	60	55	5	109	98	11

草地	草種	2番草						
		生草収量(kg/10a)			乾物収量(kg/10a)			
		本年	平年	比較	本年	平年	比較	平年比指数
「なつちから」2年目	TY単播	2342	1833	509	540	376	164	144
「なつちから」3年目	TY単播	2200	1714	486	521	364	157	143

注 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：3番草 やや不良

作況：4番草 平年並

事 由

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：8月20日現在の4番草の草丈は平年よりも2年目草地で2cm高く、3年目草地で5cm低く、総じて平年並であった。

以上のことから、現時点での4番草の作況は平年並と判断される。

草地	草種	3番草						4番草		
		刈取月日(月/日)			草丈(cm)			8月20日草丈(cm)		
		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	MF単播	8/1	8/1	0	43	53	△ 10	43	41	2
「まきばさかえ」3年目	MF単播	8/1	8/1	0	32	47	△ 15	32	37	△ 5

草地	草種	3番草						
		生草収量(kg/10a)			乾物収量(kg/10a)			
		本年	平年	比較	本年	平年	比較	平年比指数
「まきばさかえ」2年目	MF単播	1456	1037	419	212	208	4	102
「まきばさかえ」3年目	MF単播	1133	937	196	166	190	△ 24	87

注 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。