

令和5年度定期作況報告

9月20日現在
道総研酪農試験場

I. 気象概況

8月下旬から9月中旬までの気象概況は次の通りである。

8月下旬：最高気温は28.0℃で平年より5.5℃高く、最低気温は20.8℃で平年より6.6℃高かったため、平均気温は23.9℃で平年より6.0℃高かった。降水量は1.5mmで平年より83.3mm少なかった。日照時間は41.5時間で平年並であった。

9月上旬：最高気温は25.5℃で平年より3.1℃高く、最低気温は16.2℃で平年より2.5℃高かったため、平均気温は20.7℃で平年より2.9℃高かった。降水量は124.0mmで平年より82.4mm多かった。日照時間は43.1時間で平年並であった。

9月中旬：最高気温は25.7℃で平年より5.3℃高く、最低気温は16.7℃で平年より6.4℃高かったため、平均気温は20.6℃で平年より5.3℃高かった。降水量は43.5mmで平年より31.5mm少なかった。日照時間は31.5時間で平年より11.4時間少なかった。

この1ヶ月間は8月下旬～9月中旬で気温が極めて高く推移し、8月下旬および9月中旬で降水量が極めて少なく、9月上旬で降水量が極めて多いことが特徴的で、総じて、気温は極めて高く、降水量はやや少なく、日照時間は平年並であった。

気象表

項目	8月下旬			9月上旬			9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 (°C)	23.9	17.9	6.0	20.7	17.8	2.9	20.6	15.3	5.3	21.7	17.0	4.7
最高気温 (°C)	28.0	22.5	5.5	25.5	22.4	3.1	25.7	20.4	5.3	26.4	21.8	4.6
最低気温 (°C)	20.8	14.2	6.6	16.2	13.7	2.5	16.7	10.3	6.4	17.9	12.7	5.2
降水量 (mm)	1.5	84.8	△ 83.3	124.0	41.6	82.4	43.5	75.0	△ 31.5	169.0	201.4	△ 32.4
降水日数 (日)	3.0	5.9	△ 2.9	6.0	4.6	1.4	5.0	4.4	0.6	14.0	15.0	△ 1.0
日照時間 (時間)	41.5	40.0	1.5	43.1	38.5	4.6	31.5	42.9	△ 11.4	116.1	121.4	△ 5.3

注1) 平年値は前10カ年平均値

2) 日照時間の平年値は、アメダス観測地より算出

3) △は負の値を示す

Ⅱ. 当 場 作 況

1. とうもろこし

作況：良

事 由

絹糸抽出期後の気象も高温傾向で推移したことから、登熟は平年と比べ非常に進んでいる。9月20日現在、草丈は平年より31cm高く、出葉数は平年より0.5枚多い。

これらのことから、目下の作況は良と判断される。

品種名	草丈 (cm)			出葉数 (枚)			熟度	
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年
たちぴりか	247	216	31	14.0	13.5	0.5	黄熟中期	糊熟中期

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年および最凶年の平成28年を除く5カ年の平均値である。

3) △は減を表す。

2. 牧草

(2) 放牧型

オーチャードグラス単播

作況：4番草 良

作況：5番草 やや良

事由

4番草：8月は高温多照傾向で進んだことから生育は順調に進んだ。4番草の草丈は平年よりも2年目草地で8cm、3年目草地で12cm高かった。乾物収量の平年比は2年目草地で121%、3年目草地では137%といずれも良であった。

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20日現在の5番草の草丈は平年よりも2年目草地で3cm、3年目草地で6cm高く、総じてやや高かった。

以上のことから、現時点での5番草の作況はやや良と判断される。

草地	草種	4番草						5番草		
		刈取月日(月.日)			草丈(cm)			9月20日草丈(cm)		
		本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
「ハルジマン」2年目	OG単播	9.1	9.1	0	64	56	8	41	38	3
「ハルジマン」3年目	OG単播	9.1	9.1	0	63	51	12	40	34	6

草地	草種	4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
「ハルジマン」2年目	OG単播	1319	1091	228	203	167	36	121
「ハルジマン」3年目	OG単播	1277	996	281	208	152	56	137

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。

注2) 平年値：平成28年～令和4年のうち、最凶年(2年目、3年目ともに平成28年)と最豊年(2年目：令和4年、3年目：平成29年)を除く5ヶ年平均値。

注3) △は減を示す。

メドウフェスク単播

作況：4番草 良
作況：5番草 やや良

事由

4番草：4番草の草丈は平年よりも2年目草地で5cm低く、3年目草地で10cm高かった。
乾物収量の平年比は2年目草地で101%と平年並、3年目草地では128%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、4番草の作況は良と判断される。

5番草：9月20日現在の5番草の草丈は平年よりも2年目草地で3cm、3年目草地で7cm高く、総じてやや高かった。
以上のことから、現時点での5番草の作況はやや良と判断される。

草地	草種	4番草						5番草		
		刈取月日(月.日)			草丈(cm)			9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	9.1	9.1	0	46	51	△5	40	37	3
「まきばさかえ」3年目	MF単播	9.1	9.1	0	52	42	10	38	31	7

草地	草種	4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	940	1018	△78	171	170	1	101	
「まきばさかえ」3年目	MF単播	1099	925	174	200	156	44	128	

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。

注2) 平年値：平成28年～令和4年のうち、最凶年(2年目、3年目ともに平成28年)と最豊年(2年目：令和3年、3年目：平成29年)を除く5ヶ年平均値。

注3) △は減を示す。