

令和4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24.0℃で平年より1.2℃高く、最低気温は15.1℃で平年並であったため、平均気温は19.2℃で平年より1.1℃高かった。降水量は55.5mmで平年より23.8mm少なかった。日照時間は50.6時間で平年より10.6時間多かった。

9月上旬：最高気温は24.4℃で平年より2.0℃高く、最低気温は13.3℃で平年並であり、平均気温は18.6℃で平年並であった。降水量は7.0mmで平年より37.7mm少なかった。日照時間は61.5時間で平年より25.7時間多かった。

9月中旬：最高気温は22.1℃で平年より1.4℃高く、最低気温は10.9℃で平年並であったため、平均気温は16.8℃で平年より1.0℃高かった。降水量は71.5mmで平年並であった。日照時間は29.4時間で平年より12.4時間少なかった。

この1ヶ月間は8月下旬～9月中旬で最高気温が高く推移し、8月下旬および9月上旬で降水量が少ないことが特徴的で、総じて、気温は平年並、降水量は少なく、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)	19.2	18.1	1.1	18.6	17.9	0.7	16.8	15.8	1.0	18.2	17.3	0.9
最高気温 (°C)	24.0	22.8	1.2	24.4	22.4	2.0	22.1	20.7	1.4	23.5	22.0	1.5
最低気温 (°C)	15.1	14.4	0.7	13.3	14.0	△ 0.7	10.9	11.1	△ 0.2	13.1	13.2	△ 0.1
降水量 (mm)	55.5	79.3	△ 23.8	7.0	44.7	△ 37.7	71.5	72.1	△ 0.6	134.0	196.1	△ 62.1
降水日数 (日)	5.0	5.4	△ 0.4	1.0	5.0	△ 4.0	6.0	4.4	1.6	12.0	15.0	△ 3.0
日照時間 (時間)	50.6	40.0	10.6	61.5	35.8	25.7	29.4	41.8	△ 12.4	141.5	117.6	23.9

注1) 平年値は前10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：やや不良

事 由

絹糸抽出期後の気象は高温傾向で推移したが、絹糸抽出期は平年と比べ6日遅かったことから、登熟は平年と比べ遅れている。9月20日現在、草丈は平年より9cm低く、出葉数は平年より0.3枚少ない。

これらのことから、目下の作況はやや不良と判断される。

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	211	220	△ 9	13.3	13.6	△ 0.3	糊熟初期	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 並

作況：5番草 並

事由

4番草：4番草の草丈は、平年よりも2年目草地で12cm、3年目草地で6cm長かった。乾物収量の平年比指数は2年目草地では108と多く、3年目草地で85と少なかった。以上のことから4番草の作況は平年並と判断される。

5番草：9月20日現在、草丈は平年よりも2年目草地で2cm短く、3年目草地で同程度であった。以上のことから、現時点での5番草の作況は平年並と判断される。

草地	草種	4番草					
		刈取月日			草丈(cm)		
		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	65	53	12
「ハルジマン」3年目	OG単播	9.1	9.1	0	56	50	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	1220	992	228	161	149	12	(108)
「ハルジマン」3年目	OG単播	947	956	△9	130	153	△23	(85)

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27年～令和3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。

草地	草種	5番草		
		9月20日草丈(cm)		
		本年	平年	比較
「ハルジマン」2年目	OG単播	36	38	△2
「ハルジマン」3年目	OG単播	34	34	0

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27年～令和3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。

メドウフェスク単播

作況：4番草 並
作況：5番草 並

事由

4番草：4番草の草丈は、平年よりも2年目草地で3cm短く、3年目草地で6cm長かった。
乾物収量の平年比指数は、2年目草地では89、3年目草地で105であった。

以上のことから、4番草の作況は平年並と判断される。

5番草：9月20日現在、草丈は平年よりも2年目草地で3cm短く、3年目草地で1cm長かった。
現時点での5番草の作況は平年並と判断される。

草地	草種	4番草					
		刈取月日			草丈(cm)		
		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	47	50	△3
「まきばさかえ」3年目 MF単播		9.1	9.1	0	47	41	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)
「まきばさかえ」2年目 MF単播		974	965	9	149	167	△18	(89)
「まきばさかえ」3年目 MF単播		992	883	109	161	153	8	(105)

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27年～令和3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。

草地	草種	5番草		
		9月20日草丈(cm)		
		本年	平年	比較
「まきばさかえ」2年 MF単播		35	38	△3
「まきばさかえ」3年 MF単播		32	31	1

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27年～令和3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。