

令和5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19.3℃で平年より3.7℃高く、最高気温は30.2℃で平年より6.7℃高かったため、平均気温は23.9℃で平年より5.0℃高かった。降水量は15.0mmで平年より22.0mm少なかった。日照時間は66.0時間で平年より29.9時間多かった。

8月上旬：最低気温は17.3℃で平年より1.8℃高く、最高気温は25.0℃で平年より1.9℃高かったため、平均気温は20.7℃で平年より1.9℃高かった。降水量は80.5mmで平年並みであった。日照時間は26.4時間で平年並であった。

8月中旬：最低気温は17.2℃で平年より2.4℃高く、最高気温は24.4℃で平年より2.3℃高かったため、平均気温は20.6℃で平年より2.6℃高かった。降水量は14.0mmで平年より83.8mm少なかった。日照時間は28.0時間で平年並であった。

この1ヶ月間は気温が7月下旬で極めて高く、8月中旬で高く、降水量が7月下旬で少なく、8月中旬で極めて少なく、日照時間が7月下旬で極めて多かったことが特徴的で、総じて、気温は極めて高く、降水量は極めて少なく、日照時間はやや多かった。

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 (°C)	23.9	18.9	5.0	20.7	18.8	1.9	20.6	18.0	2.6	21.7	18.6	3.1
最高気温 (°C)	30.2	23.5	6.7	25.0	23.1	1.9	24.4	22.1	2.3	26.5	22.9	3.6
最低気温 (°C)	19.3	15.6	3.7	17.3	15.5	1.8	17.2	14.8	2.4	17.9	15.3	2.6
降水量 (mm)	15.0	37.0	△ 22.0	80.5	71.3	9.2	14.0	97.8	△ 83.8	109.5	206.1	△ 96.6
降水日数 (日)	5.0	4.1	0.9	6.0	5.3	0.7	4.0	6.0	△ 2.0	15.0	15.0	0.0
日照時間 (時間)	66.0	36.1	29.9	26.4	30.1	△ 3.7	28.0	27.3	0.7	120.4	93.5	26.9

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：良

事由

気象が高温多照傾向で進んだことから生育は進んでおり、平年に比べ、雄穂開花期は10日早く、絹糸抽出期は11日早かった。8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	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

たちぴりか	7.26	8.5	10	7.26	8.6	11
-------	------	-----	----	------	-----	----

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

たちぴりか	247	216	31	14.0	13.5	0.5
-------	-----	-----	----	------	------	-----

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

(1) 採草型

チモシー単播

作況：2番草 平年並

事由

7月下旬から8月上旬にかけて、高温多照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2年目および3年目草地ともに1番草刈取り後56日で行い、平年よりも2日早かった。刈取時草丈は2年目草地で110cm、3年目草地で109cmであり、平年よりもそれぞれ14cmおよび15cm高かった。2番草の乾物収量は、2年目草地で402kg（平年比113%）と良、3年目草地で338kg（平年比94%）やや不良であったことから、総じて平年並みであった。

以上のことから、2番草の作況は平年並と判断される。

草地	草種	2番草								
		出穂期(月.日)			刈取月日			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	7.18	7.31	△ 13	8.7	8.9	△ 2	110	96	14
「なつちから」3年目	TY単播	7.18	8.1	△ 14	8.7	8.9	△ 2	109	94	15

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	2161	1665	496	402	354	48	113
「なつちから」3年目	TY単播	1823	1585	238	338	361	△ 23	94

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、3年目ともに令和4年)を除く5ヶ年平均値。

注3) △は減を示す。

(2) 放牧型

オーチャードグラス単播

作況：3番草 良

作況：4番草 やや良

事由

3番草：3番草の草丈は平年よりも2年目草地で1cm、3年目草地で5cm高かった。乾物収量の平年比は2年目草地で121%と良、3年目草地では108%とやや良であったことから、総じて良であった。

以上のことから、3番草の作況は良と判断される。

4番草：8月21日現在の4番草の草丈は平年よりも2年目草地で3cm、3年目草地で10cm高く、総じてやや高かった。

以上のことから、現時点での4番草の作況はやや良と判断される。

草地	草種	3番草						4番草		
		刈取月日(月.日)			草丈(cm)			8月21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	8.1	8.1	0	63	62	1	46	43	3
「ハルジマン」3年目	OG単播	8.1	8.1	0	64	59	5	48	38	10

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
「ハルジマン」2年目	OG単播	1323	1200	123	230	191	39	121
「ハルジマン」3年目	OG単播	1177	1087	90	219	202	17	108

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：3番草 不良
作況：4番草 やや良

事由

3番草：3番草の草丈は平年と比べ、2年目草地で4cm低く、3年目草地で2cm高かった。乾物収量の平年比は2年目草地で64%と不良、3年目草地では102%と平年並であったことから、総じて不良であった。ただし、2年目草地のこれまでの乾物収量の平年比は1番草141%、2番草150%であり、1～3番草の合計で115%であることを留意点として記載しておく。

以上のことから、3番草の作況は不良と判断される。

4番草：8月21日現在の4番草の草丈は平年よりも2年目草地で1cm、3年目草地で10cm高く、総じてやや高かった。

以上のことから、現時点での4番草の作況はやや良と判断される。

草地	草種	3番草						4番草		
		刈取月日(月.日)			草丈(cm)			8月21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	48	52	△4	44	43	1
「まきばさかえ」3年目	MF単播	8.1	8.1	0	48	46	2	45	35	10

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	620	1123	△503	137	214	△77	64	
「まきばさかえ」3年目	MF単播	928	981	△54	194	191	3	102	

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。