

令和5年度定期作況報告

7月20日現在
道総研酪農試験場

I. 気象概況

6月下旬から7月中旬までの気象概況は次の通りである。

6月下旬：最低気温は12.1℃で平年より2.3℃高く、最高気温は25.4℃で平年より6.2℃高かったため、平均気温は18.1℃で平年より4.3℃高かった。降水量は0.0mmで平年より35.7mm少なかった。日照時間は61.8時間で平年より19.4時間多かった。

7月上旬：最低気温は13.8℃で平年より1.6℃高く、最高気温は24.4℃で3.4℃高く、平均気温は18.5℃で平年より2.6℃高かった。降水量は35.5mmで平年並であった。日照時間は55.4時間で平年より17.3時間多かった。

7月中旬：最低気温は15.5℃で1.7℃高く、最高気温は22.2℃と平年並で、平均気温は17.7℃で平年並であった。降水量は48.5mmで平年より13.1mm多かった。日照時間は13.9時間で平年より27.2時間少なかった。

この1ヶ月間は、6月下旬～7月上旬に気温が高く、6月下旬に降水がなかったことが特徴的で、総じて、気温は高く、降水量および日照時間は平年並であった。

気象表

項目	6月下旬			7月上旬			7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)	18.1	13.8	4.3	18.5	15.9	2.6	17.7	17.6	0.1	18.1	15.8	2.3
最高気温 (°C)	25.4	19.2	6.2	24.4	21.0	3.4	22.2	23.1	△ 0.9	24.0	21.1	2.9
最低気温 (°C)	12.1	9.8	2.3	13.8	12.2	1.6	15.5	13.8	1.7	13.8	11.9	1.9
降水量 (mm)	0.0	35.7	△ 35.7	35.5	42.0	△ 6.5	48.5	35.4	13.1	84.0	113.1	△ 29.1
降水日数 (日)	0.0	4.3	△ 4.3	3.0	4.4	△ 1.4	6.0	3.7	2.3	9.0	12.0	△ 3.0
日照時間 (時間)	61.8	42.4	19.4	55.4	38.1	17.3	13.9	41.1	△ 27.2	131.1	121.6	9.5

注1) 平年値は前10カ年平均値。

2) △は負の値を示す。

Ⅱ. 当 場 作 況

1. とうもろこし

作況：良

事 由

6月下旬から7月上旬にかけて、気温が高く日照時間も多かったことから生育は順調に進んだ。7月20日現在、草丈は平年より76cm高く、出葉数は平年より1.9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)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
たちぴりか	180	105	76	12.8	10.9	1.9

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 良

事由

6月下旬から7月上旬にかけて、気温が高く日照時間も多かったことから生育は順調に進んだ。7月20日現在の草丈は、2年目草地で66cm、3年目草地で71cmであり、平年よりも2年目草地で9cm高く、3年目草地で15cm高かったことから総じて高いと判断される。

以上のことから、現時点での2番草の作況は良と判断される。

草地	草種	2番草		
		7月20日草丈(cm)		
		本年	平年	比較
「なつちから」2年目	TY単播	66	57	9
「なつちから」3年目	TY単播	71	56	15

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：2番草 良

作況：3番草 平年並

事由

2番草：2番草の草丈は平年と比べ、2年目草地で同程度、3年目草地では3cm高かった。乾物収量の平年比指数は2年目草地で124、3年目草地では133と多収であった。以上のことから、2番草の作況は良と判断される。

3番草：7月20日現在の3番草の草丈は平年よりも、2年目草地で2cm、3年目草地で4cm高く、総じて平年並であった。以上のことから、現時点での3番草の作況は平年並と判断される。

草地	草種	2番草						3番草		
		刈取月日(月.日)			草丈(cm)			7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	7.3	7.1	2	57	57	0	49	47	2
「ハルジマン」3年目	OG単播	7.3	7.1	2	55	52	3	49	45	4

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)
「ハルジマン」2年目	OG単播	1130	1017	113	235	190	45	124
「ハルジマン」3年目	OG単播	989	856	133	221	166	55	133

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：2番草 良
作況：3番草 平年並

事 由

2番草：2番草の草丈は平年と比べ、2年目草地で4cm、3年目草地では2cm低かった。乾物収量の平年比指数は2年目草地で150、3年目草地では119と多収であった。

以上のことから、2番草の作況は良と判断される。

3番草：7月20日現在の3番草の草丈は平年よりも、2年目草地で1cm低く、3年目草地で3cm高く、総じて平年並であった。

以上のことから、現時点での3番草の作況は平年並と判断される。

草地	草種	2 番 草						3 番 草		
		刈取月日(月.日)			草丈(cm)			7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	7.3	7.1	2	49	53	△4	40	41	△1
「まきばさかえ」3年目	MF単播	7.3	7.1	2	44	46	△2	41	38	3

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)
「まきばさかえ」2年目	MF単播	979	814	165	230	154	76	150
「まきばさかえ」3年目	MF単播	848	760	88	187	157	30	119

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。