

令和2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：最高気温および最低気温が23.5および15.1℃でいずれも平年並であったため、平均気温は18.6℃で平年並であった。降水量は6.5mmで平年より73.6mm少なかった。日照時間は41.9時間で平年並であった。

9月上旬：最高気温および最低気温が24.5および17.4℃でそれぞれ平年より1.6および3.0℃高かったため、平均気温は20.4℃で平年より2.0℃高かった。降水量は8.5mmで平年より41.4mm少なかった。日照時間は20.2時間で平年より19.8時間少なかった。

9月中旬：最高気温は19.3℃で平年より1.8℃低かったが、最低気温は11.5℃で平年並であったため、平均気温は15.3℃で平年並であった。降水量は44.0mmで平年より20.7mm少なかった。日照時間は33.2時間で平年より7.6時間少なかった。

この1ヶ月間は9月上旬で最低気温が極めて高く、8月下旬および9月上旬で降水量が極めて少ないことが特徴的で、総じて、気温は平年並、降水量は極めて少なく、日照時間はやや少なかった。

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)	18.6	18.3	0.3	20.4	18.4	2.0	15.3	16.2	△ 0.9	18.1	17.6	0.5
最高気温 (°C)	23.5	22.8	0.7	24.5	22.9	1.6	19.3	21.1	△ 1.8	22.4	22.3	0.1
最低気温 (°C)	15.1	14.7	0.4	17.4	14.4	3.0	11.5	11.5	0.0	14.7	13.5	1.2
降水量 (mm)	6.5	80.1	△ 73.6	8.5	49.9	△ 41.4	44.0	64.7	△ 20.7	59.0	194.7	△ 135.7
降水日数 (日)	3.0	5.5	△ 2.5	5.0	5.1	△ 0.1	3.0	4.7	△ 1.7	11.0	15.0	△ 4.0
日照時間 (時間)	41.9	37.8	4.1	20.2	40.0	△ 19.8	33.2	40.8	△ 7.6	95.3	118.6	△ 23.3

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：やや不良

事 由

絹糸抽出期は平年と比べ同日で、その後の8月中旬・9月上旬が高温傾向であったことから、登熟は平年と比べやや進んでいる。9月20日現在、草丈は平年より13cm低く、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	212	225	△ 13	13.8	13.3	0.5	糊熟 中～後期	糊熟 初～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) 当場のとうもろこし作況調査は、平成 22 年度から供試品種を「たちぴりか」に変更している。

3) 平年値は前 7 カ年のうち最豊年の平成 26 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。

4) △は減を示す。

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 並

事由

4 番草：8 月上旬から下旬にかけて、降水量は少ないものの平均気温は平年並から高めに推移したことから、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、3 年目草地ともに 4 cm 高かった。乾物収量は、平年よりも 2 年目草地で 68 kg、3 年目草地で 53kg 多かったことから総じて良と判断される。

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、草丈は平年よりも 2 年目草地で 4 cm、3 年目草地で 1 cm 高かったことから総じて平年並と判断される。

したがって、現時点での 5 番草の作況は平年並と判断される。

		4 番草					
草地	草種	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OG単播	9.1	9.1	0	62	58	4
	「ハルジマン」3年OG単播	9.1	9.1	0	57	53	4

		4 番草						
草地	草種	生草収量(kg/10a)			乾物収量(kg/10a)			
		本年	平年	比較	本年	平年	比較	比較(平年比指数)
	「ハルジマン」2年OG単播	1198	1070	128	218	150	68	(145)
	「ハルジマン」3年OG単播	1039	1026	13	196	143	53	(136)

		5番草 9月20日草丈(cm)		
草地	草種	本年	平年	比較
			「ハルジマン」2年OG単播	41
	「ハルジマン」3年OG単播	35	34	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。

2) OG：オーチャードグラス。

3) 平年値は、2 年目草地については平成 26 年～令和元年の 6 カ年の平均値、3 年目草地については平成 27 年～令和元年の 5 カ年の平均値である。

4) △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 並

事 由

4 番草：8 月上旬から下旬にかけて、降水量は少ないものの平均気温は平年並から高めに推移したことから、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 2 cm 高く、3 年目草地で 7 cm 低かった。乾物収量は、平年よりも 2 年目草地で 50 kg、3 年目草地で 43kg 多かったことから総じて良と判断される。

以上のことから、4 番草の作況は良と判断される。

5 番草：5 番草：9 月 20 日現在、草丈は平年よりも 2 年目草地で 4 cm、3 年目草地で 1 cm 高かったことから総じて平年並と判断される。

したがって、現時点での 5 番草の作況は平年並と判断される。

		4 番 草					
草地	草種	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 MF単播	9.1	9.1	0	52	50	2
	「まきばさかえ」3年 MF単播	9.1	9.1	0	37	44	△ 7

		4 番 草						
草地	草種	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 MF単播	992	959	33	202	152	50	(132)
	「まきばさかえ」3年 MF単播	915	847	68	183	140	43	(131)

		5番草 9月20日草丈(cm)		
草地	草種	本年	平年	比較
			「まきばさかえ」2年 MF単播	39
	「まきばさかえ」3年 MF単播	33	32	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。

2) MF：メドウフェスク。

3) 令和 2 年から放牧型としてメドウフェスクの作況も掲載する。

4) 平年値は、2 年目草地については平成 26 年～令和元年の 6 カ年の平均値、3 年目草地については平成 27 年～令和元年の 5 カ年の平均値である。

5) △は減を示す。