

平成19年度定期作況報告

9月20日現在
北海道立根釧農業試験場

．気象概況

8月下旬から9月中旬までの気象概況は次のとおりである。

8月下旬：最低気温は13.7 で平年並であったが最高気温が26.5 で平年より4.8 高かったため、平均気温は20.1 で平年より2.2 高かった。降水量は0mmで平年より55mm少なかった。日照時間は92.1時間で平年より62.4時間多かった。

9月上旬：最低気温は15.0 で平年より1.6 高かったが最高気温が21.6 で平年並であったため、平均気温は18.3 で平年並であった。台風9号の影響を受け降水量は204mmで平年より159mm多かった。日照時間は23.0時間で平年より14.4時間少なかった。

9月中旬：最低気温は12.4 で平年より1.1 高かったが最高気温が20.9 で平年並であったため、平均気温は16.7 で平年並であった。降水量は45mmで平年より35mm少なかった。日照時間は33.0時間で平年より6.2時間少なかった。

この1ヶ月間は総じて、平年に比べ気温はやや高く、降水量は多く、日照時間はやや多く推移した。

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 ()	20.1	17.9	2.2	18.3	17.5	0.8	16.7	15.9	0.8	18.4	17.1	1.3
最高気温 ()	26.5	21.7	4.8	21.6	21.7	0.1	20.9	20.6	0.3	23.0	21.3	1.7
最低気温 ()	13.7	14.2	0.5	15.0	13.4	1.6	12.4	11.3	1.1	13.7	13.0	0.7
降水量 (mm)	0.0	55.0	55.0	204.0	45.0	159.0	45.0	80.0	35.0	249.0	180.0	69.0
降水日数 (日)	0	6.6	6.6	6	5.0	1.0	3	5.2	2.2	9	16.8	7.8
日照時間 (時間)	92.1	29.7	62.4	23.0	37.4	14.4	33.0	39.2	6.2	148.1	106.3	41.8

注1)平年値は前10カ年平均値

2)日照時間の平年値は、アメダス観測値より算出

3) は負の値を示す

当 場 作 況

1. とうもろこし

作況：良

事 由 : 9月20日現在の草丈は前5カ年の平均値を上回り、出葉数は前5カ年の平均値並である。同日の熟度は糊熟後期に達しており前5カ年の平均値より優っている。したがって、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
エ マ	241	-	-	14.7	-	-	糊熟後期	-
(前5カ年との比較)	241	214	27	14.7	14.9	0.2	糊熟後期	糊熟初期

注1)根釧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14年度より供試品種を「エマ」に変更している。

3)「平年」は前7カ年のうち豊凶の2カ年を除いた5ヶ年の平均値としているため、前7カ年分のデータが揃わない草丈、出葉数、熟度については、各表下段に平成14年～18年までの前5カ年のデータによる平均値と、それとの比較を掲載した。なお、各年の最終作況は、平成14、15、18年は不良、平成16、17年は良であった。

2. 牧草

放牧型（オーチャードグラス単播）

作況：4番草 やや良
5番草 やや良

事 由

4番草：生育期間の降水量は少なく推移し、気温および日照時間は多く推移した。オーチャードグラスの草丈は2・3年目草地平均で、平年にくらべて8cm高く、乾物収量は2・3年目草地平均で平年比107とやや多かった。

以上から、4番草の生育はやや良と判断された。

5番草：平均気温は引き続き平年並からやや高めに推移し、9月中旬に十分な降水があった。オーチャードグラスの草丈は平年値に比べやや高く推移しており、やや良と判断される。

草 地	草種	4 番 草						5 番 草		
		刈取り月日			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
2年目	OG単播	8.31	9.1	1	66	57	9	42	36	6
3年目	OG単播	8.31	9.1	1	63	56	7	44	35	9

草 地		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)	
2年目	OG単播	1045	974	71	168	166	2	(101)
3年目	OG単播	1062	927	135	176	157	19	(112)

注1) 根釧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：2年目草地は平成15～18年の4カ年平均値。

3年目草地は平成16～18年の3カ年平均値。

3) は減を示す。