

# 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。