

平成16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 :最高および最低気温が20.7および11.6 でそれぞれ平年より1.0および2.6 低かったため、平均気温は16.2 で平年より1.7 低かった。降水量は34mmで平年より23mm少なかった。日照時間は53.8時間で平年より25.1時間多かった。

9月上旬 :最低気温は13.2 で平年並であったが最高気温は23.3 で平年より2.0 高かったため、平均気温は18.3 で平年より1.3 高かった。降水量は30mmで平年並であった。日照時間は58.5時間で平年より18.8時間多かった。

9月中旬 :最低気温は10.2 で平年より1.4 低かったが最高気温は21.1 で平年並であったため、平均気温は15.7 で平年並であった。降水量は58mmで平年より31mm少なかった。日照時間は51.9時間で平年より18.5時間多かった。

この1ヶ月間は総じて、平均気温は平年並、降水量は少なく、日照時間は多く推移した。

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 ()	16.2	17.9	1.7	18.3	17.0	1.3	15.7	15.9	0.2	16.7	16.9	0.2
最高気温 ()	20.7	21.7	1.0	23.3	21.3	2.0	21.1	20.2	0.9	21.7	21.1	0.6
最低気温 ()	11.6	14.2	2.6	13.2	12.6	0.6	10.2	11.6	1.4	11.7	12.8	1.1
降水量 (mm)	34.0	57.0	23.0	30.0	35.0	5.0	58.0	89.0	31.0	122.0	181.0	59.0
降水日数 (日)	8	6.4	1.6	4	5.2	1.2	6	5.4	0.6	18	17.0	1.0
日照時間 (時間)	53.8	28.7	25.1	58.5	39.7	18.8	51.9	33.4	18.5	164.2	101.8	62.4

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、「ヒノデワセ」の平年値より29cm高かった。熟度は黄熟初期で、平年よりかなり進んでいると考えられる。
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	240	-	-	15.5	-	-	黄熟初期	-
(ヒノデワセ	-	211	-	-	13.8	-	-	糊熟後期)

- 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カ年のうち豊凶の平成11年および15年を除いた5ヶ年の平均値である。
なお、算出にあたっては、過去の「品種比較試験」又は「系統適応性検定試験」の結果を含めている。
- 4) 「エマ」の抽雄期、草丈及び出葉数には過去のデータが少ないため、平年値は掲載しない。参考として、下段に以前供試していた「ヒノデワセ」の平年値（平成7年～13年のうち豊凶の平成7年及び13年を除く5か年の平均値）を掲載した。

2. 牧草

放牧型（オーチャードグラス単播）

作況：4番草 -

作況：5番草 -

事由 4番草のオーチャードグラス単播の刈取り時の草丈は、シロクローバと混播条件における
 平年値より低かった。

9月20日現在のオーチャードグラス単播の草丈は、シロクローバと混播条件における
 平年値と同程度の傾向であった。

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(混播平年)比較	本年(混播平年)比較		本年(混播平年)比較		
2年目 OG単播	9.1 (9.2) -	45 (59) -		36 (34) -		
3年目 OG単播	9.1 (9.2) -	46 (58) -		35 (36) -		

草地	4番草			
	生草収量(kg/10a)		乾物収量(kg/10a)	
	本年(混播平年)比較		本年(混播平年)比較	
2年目 OG単播	648 (1474) -	148 (176) -		
3年目 OG単播	727 (1614) -	158 (172) -		

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) OG：オーチャードグラス「オカミドリ」

3) 当場の放牧型の作況調査は、平成15年度より供試草種・品種をOG「オカミドリ」単播に変更。単播における平年値の作成中のため、平年値との比較および作況の判定データは欠である。

4) 混播平年：シロクローバ「カリフォルニアラジノ」と混播条件における、平年値(平成8年および14年を除く5カ年平均値)をデータを参考として掲載。