

平成16年度定期作況報告

7月20日現在
北海道立根釧農業試験場

．気象概況

6月下旬から7月中旬までの気象概況は次のとおりである。

6月下旬 最高および最低気温が21.4および11.0 でそれぞれ平年より3.3および1.8 高かったため、平均気温は16.2 で平年より2.6 高かった。降水量は28mmで平年並であった。日照時間は46.4時間で平年より12.1時間多かった。

7月上旬 最高および最低気温が19.0および11.3 でそれぞれ平年並であったため、平均気温は15.2 で平年並であった。降水量は19mmで平年より21mm少なかった。日照時間は28.8時間で平年並であった。

7月中旬 最高および最低気温が21.9および12.2 でそれぞれ平年並であったため、平均気温は17.1 で平年並であった。降水量は14mmで平年より46mm少なかった。日照時間は43.4時間で平年より14.3時間多かった。

この1ヶ月間は総じて、平年に比べ気温は並に、降水量はやや少なく、日照時間はやや多く推移した。

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 ()	16.2	13.6	2.6	15.2	14.8	0.4	17.1	17.0	0.1	16.2	15.1	1.0
最高気温 ()	21.4	18.1	3.3	19.0	18.7	0.3	21.9	21.3	0.6	20.8	19.4	1.4
最低気温 ()	11.0	9.2	1.8	11.3	10.8	0.5	12.2	12.6	0.4	11.5	10.9	0.6
降水量 (mm)	28.0	25.0	3.0	19.0	40.0	21.0	14.0	60.0	46.0	61.0	125.0	64.0
降水日数 (日)	4	4.2	0.2	5	5.5	0.5	3	5.0	2.0	12	14.7	2.7
日照時間 (時間)	46.4	34.3	12.1	28.8	25.4	3.4	43.4	29.1	14.3	118.6	88.8	29.8

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

4) 7月18-20日のデータは欠測。欠測値は上標津のアメダス観測値で補完した。

当 場 作 況

1. とうもろこし

作況：良

事 由 7月20日現在の草丈は「ヒノデワセ」の平年値より18cm高く、出葉数は1.8枚多かった。

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)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
エマ	103	-	-	12.4	-	-
(ヒノデワセ	-	85	-	-	10.6	-)

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

(1)採草型(チモシー・アカクローバ混播、チモシー単播)

作況：2番草 やや良

事由 7月20日の草丈は、平年に比べ、チモシーではやや高く、アカクローバでは高かった。

したがって、目下の作況はやや良と判断される。

混播草地	2番草 7月20日草丈(cm)					
	2年目草地			3年目草地		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
TY	37	36	1	38	35	3
RC	33	24	9	29	24	5

単播草地	2番草 7月20日草丈(cm)					
	2年目草地			3年目草地		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
TY	39	-	-	41	-	-

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) TY：チモシー「ノップ」、RC：アカクローバ「ホセキ」

3) 平年値：2年目草地は平成9年および12年を除く5か年平均。

3年目草地は平成10年および13年を除く5か年平均値。

4) - は減を示す。

5) TY「ノップ」単播の作況調査は、平成15年度の2年目草地より開始し、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。

(2)放牧型(オーチャードグラス単播)

作況：2番草 -

作況：3番草 -

事由 2番草および7月20日現在のオーチャードグラス単播時の草丈は、シロクローバと混播条件における平年値より低い傾向であった。

草地草種	2番草			3番草		
	刈取り月日	草丈(cm)		7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	7.1 (7.2) -	51 (63) -	40 (41) -			
3年目 OG単播	7.1 (7.2) -	55 (66) -	43 (46) -			

草地	2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	834 (1710) -	184 (214) -		
3年目 OG単播	938 (1901) -	197 (229) -		

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。