

平成18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24.0および15.9 でそれぞれ平年より2.6および2.2 高かったため、平均気温は20.0 で平年より2.4 高かった。降水量は18mmで平年より38mm少なかった。日照時間は39.5時間で平年より9.2時間多かった。

9月上旬：最高気温は21.2 で平年並であったが最低気温が15.0 で平年より2.2 高かったため、平均気温は18.1 で平年より1.0 高かった。降水量は47mmで平年並であった。日照時間は25.2時間で平年より13.6時間少なかった。

9月中旬：最高および最低気温が21.1および10.7 でそれぞれ平年並であったため、平均気温は15.9 で平年並であった。降水量は33mmで平年より45mm少なかった。日照時間は40.8時間で平年並であった。

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

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 ()	20.0	17.6	2.4	18.1	17.1	1.0	15.9	16.0	0.1	18.0	16.9	1.1
最高気温 ()	24.0	21.4	2.6	21.2	21.4	0.2	21.1	20.5	0.6	22.1	21.1	1.0
最低気温 ()	15.9	13.7	2.2	15.0	12.8	2.2	10.7	11.4	0.7	13.9	12.6	1.2
降水量 (mm)	18.0	56.0	38.0	47.0	46.0	1.0	33.0	78.0	45.0	98.0	180.0	82.0
降水日数 (日)	2	7.0	5.0	5	5.0	0.0	3	5.2	2.2	10	17.2	7.2
日照時間 (時間)	39.5	30.3	9.2	25.2	38.8	13.6	40.8	38.8	2.0	105.5	107.9	2.4

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：やや不良

事 由 9月20日現在の草丈、出葉数は、それぞれ187cm、13.1枚で、前4カ年の平均値を下回っている。一方、熟度は糊熟中期で、前4カ年の平均値よりやや優っている。

したがって、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
エ マ	187	-	-	13.1	-	-	糊熟中期	-
(前4カ年との比較)	187	221	34	13.1	15.3	2.2	糊熟中期	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」について前7カ年分のデータが揃わない調査項目（草丈、出葉数、熟度）については、各表下段に平成14年～17年までの前4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年は不良、平成16、17年は良であった。

2. 牧草

(1)採草型

チモシー・アカクローバ混播

作況：2番草 不良

チモシー単播

作況：2番草 やや良

事由 チモシー2番草の出穂期は平年に比べ2日程度、アカクローバの開花期は平年より3日程度遅かった。

8月上～中旬に最高気温が25以上の日が続き、生育がやや停滞したことから、チモシーおよびアカクローバの草丈は平年よりも低かった。

2番草収量は、混播草地では、冬損等によりマメ科率が著しく低下していることから、平年に比べ少く、生育は不良と判断された。チモシー単播草地では、草丈は平年よりも低かったが、乾物率が高く、乾物収量は平年よりもやや多かったことから、やや良と判断された。

		2番草								
草地	草種	出穂・開花期(月・日)			刈取り時草丈(cm)			刈取り日(月・日)		
		本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
2年目	TY	8.19	8.18	1	68	84	16	8.25	8.21	4
	RC	8.17	8.14	3	64	73	9	8.25	8.21	4
3年目	TY	8.19	8.17	2	65	85	20	8.25	8.21	4
	RC	8.17	8.14	3	54	73	19	8.25	8.21	4
2年目	TY単播	8.19	8.16	3	66	77	11	8.25	8.21	4
3年目	TY単播	8.19	-	-	62	-	-	8.25	-	-

		2番草								
草地	生草収量(kg/10a)			乾物収量(kg/10a)				マメ科率(生草%)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	平年比	本年	平年	比較
2年目TY・RC混播草地	1099	1895	796	230	331	101	69	25.5	49.7	24.2
3年目TY・RC混播草地	719	1669	950	163	310	147	53	9.3	36.0	26.7
2年目TY単播草地	1308	1497	189	322	295	27	109			
3年目TY単播草地	1247	-	-	309	-	-				

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「ノック」、RC：アカクローバ「ホセキ」

3) 平年値：TYとRCの混播2年目草地は平成12年および17年を除く5か年平均。

TYとRCの混播3年目草地は平成11年および17年を除く5か年平均値。

TY単播の2年目草地は平成15～17年の3か年平均値。

4) TY単播の3年目草地の作況調査は、平成16年度より開始し、平年値の作成中のため、平年値および比較判定は欠測とする。

5) は減を示す。

(2)放牧型(オーチャードグラス単播)

作況：4番草 平年並

作況：5番草 やや良

事由

4番草：4番草のオーチャードグラス単播の刈取り時の草丈は、平年値より高かったが、乾物収量は平年と同程度であったことから、4番草の作況は平年並と判断された。

5番草：9月20日現在のオーチャードグラス単播の草丈は、平年値よりも5cm程度高く推移しており、5番草の生育は平年よ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	9.1	9.1	±0	69	53	16	40	35	5
3年目 OG単播	9.1	-	-	63	-	-	32	-	-

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
2年目 OG単播	1243	884	359	164	166	2
3年目 OG単播	1139	-	-	161	-	-

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) 平年値：OG単播の2年目草地は平成15～17年の3ヵ年平均値。

OG単播の3年目草地は平成16年度より開始し、平年値の作成中のため、平年値および比較判定は欠測とする。

4) は減を示す。