

平成21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は22.9および13.2 で、それぞれ平年並であったため、平均気温は18.1 で平年並であった。降水量は40mmで平年並であった。日照時間は48.1時間で平年より13.1時間多かった。

9月上旬：最高および最低気温は20.7および11.7 で、それぞれ平年より1.4および2.1 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100mmで平年より34mm多かった。日照時間は48.8時間で平年より10.6時間多かった。

9月中旬：最高および最低気温は20.4および10.6 で、それぞれ平年並であったため、平均気温は15.5 で平年並であった。降水量は41mmで平年より21mm少なかった。日照時間は54.3時間で平年より12.7時間多かった。

この1ヶ月間は総じて、平年に比べ気温・降水量は平年並、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 ()	18.1	18.0	0.1	16.2	17.9	1.7	15.5	16.3	0.8	16.6	17.4	0.8
最高気温 ()	22.9	22.0	0.9	20.7	22.1	1.4	20.4	21.1	0.7	21.3	21.7	0.4
最低気温 ()	13.2	14.1	0.9	11.7	13.8	2.1	10.6	11.5	0.9	11.8	13.1	1.3
降水量 (mm)	40.0	46.0	6.0	100.0	66.0	34.0	41.0	62.0	21.0	181.0	174.0	7.0
降水日数 (日)	6	6.1	0.1	5	5.1	0.1	3	4.7	1.7	14	15.9	1.9
日照時間 (時間)	48.1	35.0	13.1	48.8	38.2	10.6	54.3	41.6	12.7	151.2	114.8	36.4

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： 不良

事 由 : 9月20日現在の草丈は平年より68cm低く、熟度は平年より大幅に遅れている。
したがって、目下の作況は不良と判断される。

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
ぱぴいか	169	237	68	11.9	13.2	1.3	乳熟初期	糊熟中期～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) 平年値は原則として前7カ年のうち豊凶の2カ年を除いた5ヶ年の平均値をいうが、草丈、葉数、熟度については前5カ年分のデータしかないため、全5カ年の平均値とした。

2. 牧草

(1)採草型(チモシー単播)

作況：2番草 やや不良

事由 チモシー2番草は草丈では平年並みであったが、乾物収量は平年比94%~95%であった。従って2番草の作況はやや不良である。

草地	2番草		
	刈取り日(月・日)		
	本年	平年	比較
2年目	8.25	8.21	4
3年目	8.25	8.21	4

	2番草								
	刈取り時の草丈(cm)			生草収量(kg/10a)			乾物収量(kg/10a)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較(平年比指数)
2年目	74	75	1	1144	1491	347	285	302	17 (94)
3年目	76	73	3	1166	1255	89	246	260	14 (95)

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15~20年の6ヵ年平均値。

3年目草地は平成16~20年の5ヵ年平均値。

3) 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 並
5 番草 並

事 由

4 番草：4 番草の草丈は平年より6～11cm高く、乾物収量は平年比98～105%であった。
以上から、4 番草の生育は平年並と判断される。

5 番草：9月20日現在の5 番草の草丈は37～43cmで平年とほぼ同程度であった。従って、現時点での5 番草の作況は平年並と判断される。

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	69	58	11	43	38	5
3 年目 OG単播	8.31	9. 1	1	64	58	6	37	38	1

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	871	956	85	156	160	4 (98)	
3 年目 OG単播	928	956	28	165	157	8 (105)	

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15～20年の6カ年平均値。

3 年目草地は平成16～20年の5カ年平均値。

3) は減を示す。