

平成20年度定期作況報告

10月20日現在
北海道立根釧農業試験場

．気象概況

9月下旬から10月中旬までの気象概況は次のとおりである。

9月下旬から10月中旬までの気象概況は次のとおりである。

9月下旬：最高気温は18.6 で平年並であったが最低気温が4.4 で平年より3.6 低かったため、平均気温は11.5 で平年より1.8 低かった。降水量は7mmで平年より57mm少なかった。日照時間は58.2時間で平年より10.5時間多かった。

10月上旬：最低気温は5.5 で平年より1.4 低かったが最高気温が16.8 で平年並であったため、平均気温は11.2 で平年並であった。降水量は21mmで平年より49mm少なかった。日照時間は42.6時間で平年並であった。

10月中旬：最高および最低気温が17.9および5.1 でそれぞれ平年より2.5および1.3 高かったため、平均気温は11.5 で平年より1.9 高かった。降水量は1mmで平年より30mm少なかった。日照時間は64.4時間で平年より10.8時間多かった。

この1ヶ月間は、気温は前半は低く、後半は高かったが平均すると平年並に推移した。降水量は極めて少なく、日照時間はやや多く推移した。

気象表

項目	9 月 下 旬			10 月 上 旬			10 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 ()	11.5	13.3	1.8	11.2	11.9	0.7	11.5	9.6	1.9	11.4	11.6	0.2
最高気温 ()	18.6	18.6	0.0	16.8	16.8	0.0	17.9	15.4	2.5	17.8	16.9	0.8
最低気温 ()	4.4	8.0	3.6	5.5	6.9	1.4	5.1	3.8	1.3	5.0	6.2	1.2
降水量 (mm)	7.0	64.0	57.0	21.0	70.0	49.0	1.0	31.0	30.0	29.0	165.0	136.0
降水日数 (日)	2	4.7	2.7	6	4.2	1.8	1	4.4	3.4	9	13.3	4.3
日照時間 (時間)	58.2	47.7	10.5	42.6	43.4	0.8	64.4	53.6	10.8	165.2	144.7	20.5

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)9月24、25日は全ての要素に欠測値があったため日照時間以外は根室中標津のデータで補間、日照時間は上標津のデータで補間した。

5)10月7、9日は日照時間に欠測値があったため上標津のデータで補間した。

.当 場 作 況

1. とうもろこし

作況： 良

事 由 収穫期は平年より4日遅い10月9日であった。収穫期まで強い霜はなく、倒伏・折損は発生しなかった。

乾物収量は、茎葉、雌穂とも平年より多く、総重は、1,346kg/10aで、平年を256kg上回っていた。

TDN収量は平年比124%と多収であった。

これらのことから、作況は良と判断される。

品種名	収穫期(月日)			生草収量(kg/10a)								
	本年	平年	比較	茎 葉			雌 穂			総 重		
				本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
エ マ	10/9	10/5	4	4209	3518	691	1286	1125	161	5496	4643	853

	乾物収量(kg/10a)									総体の乾物率(%)		
	茎 葉			雌 穂			総 重			本年	平年	比較
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較			
エ マ	732	615	117	614	476	138	1346	1090	256	24.5	23.0	1.5

	TDN収量(kg/10a)				乾物中TDN率(%)			熟 度	
	本年	平年	比較	平年比	本年	平年	比較	本年	平年
エ マ	948	762	186	124	70.5	69.7	0.8	黄熟初期	糊熟後期

注1)データは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、前7カ年の結果から、豊凶の平成18年および19年を除く5カ年の平均値である。

3)TDN収量は、新得方式により算出した値である。

2. 牧草

放牧型（オーチャードグラス単播）

作況：5番草 やや良

事由 4番草刈り取り以降、降水量がやや少なかったが、気温が9月上中旬で高かったため、草丈は平年に比べて0～4cm高く、乾物収量は平年比102～114%であった。

以上から、5番草の作況はやや良と判断される。

		5 番 草					
草 地		刈取り月日			草 丈 (cm)		
		本年	平年	比較	本年	平年	比較
2年目	OG単播	10.1	10.1	±0	42	42	±0
3年目	OG単播	10.1	10.1	±0	44	40	4

		5 番 草					
草 地		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	508	597	89	106	104	2
3年目	OG単播	580	531	49	117	103	14

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15～19年の5ヵ年平均値。

3年目草地は平成16～19年の4ヵ年平均値。

3) オーチャードグラス「オカミドリ」

4) は減を示す。