

平成21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：最高および最低気温が19.9および9.7 でそれぞれ平年より1.5および2.2 高かったため、平均気温は14.8 で平年より1.8 高かった。降水量は23mmで平年より32mm少なかった。日照時間は66.2時間で平年より17.3時間多かった。

10月上旬：最高および最低気温が17.5および5.8 でそれぞれ平年並であったため、平均気温は11.7 で平年並であった。降水量は153mmで平年より88mm多かった。日照時間は61.0時間で平年より17.8時間多かった。

10月中旬：最高および最低気温が15.0および3.6 でそれぞれ平年並であったため、平均気温は9.3 で平年並であった。降水量は19mmで平年並であった。日照時間は49.6時間で平年より5.3時間少なかった。

この1ヶ月間は、10月上旬の多雨が特徴的であったが、総じて、平年に比べ気温は並、降水量はやや多く、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 ()	14.8	13.0	1.8	11.7	11.8	0.1	9.3	9.4	0.1	11.9	11.4	0.5
最高気温 ()	19.9	18.4	1.5	17.5	16.9	0.6	15.0	15.3	0.3	17.5	16.9	0.6
最低気温 ()	9.7	7.5	2.2	5.8	6.7	0.9	3.6	3.5	0.1	6.4	5.9	0.5
降水量 (mm)	23.0	55.0	32.0	153.0	65.0	88.0	19.0	23.0	4.0	195.0	143.0	52.0
降水日数 (日)	4	4.5	0.5	5	4.3	0.7	4	4.1	0.1	13	12.9	0.1
日照時間 (時間)	66.2	48.9	17.3	61.0	43.2	17.8	49.6	54.9	5.3	176.8	147.0	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

.当 場 作 況

1. とうもろこし

作況： 不良

事 由 収穫期は平年より9日遅い10月14日であった。収穫期まで強い霜はなかったが、10月9日の台風18号による強風で、倒伏が若干発生した。

10月20日現在、雌穂サンプルはいまだ乾燥中であり、乾物雌穂重およびTDN収量等は未計測であるが、生草収量は、茎葉、雌穂とも平年よりかなり少なく、総重は、2,150kg/10aで、平年の5割程度であった。

これらのことから、作況は不良と判断される。

品種名	収穫期(月日)			生草収量(kg/10a)								
				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
ぱぴりか	10/14	10/5	9	1224	2794	1570	926	1422	496	2150	4217	2067

	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
ぱぴりか	262	550	288	-	620	-	-	1170	-	-	26.9	-

	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
	ぱぴりか	-	847	-	-	-	72.3	-	黄熟初期

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。

2. 牧草

放牧型（オーチャードグラス単播）

作況：5 番草 不良

事由 草丈はほぼ平年並みであったが、収量は生草で平年比87～92%、乾物で平年比87～92%となった。以上から、5 番草の作況は不良と判断される。

		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	44	42	2
3年目	OG単播	10.1	10.1	±0	40	41	1

		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	506	582	76	96	104	8
3年目	OG単播	499	541	42	92	105	13

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) オーチャードグラス「オカミドリ」

4) は減を示す。