

平成25年度定期作況報告

9月20日現在
道総研根釧農業試験場

I. 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：最低気温は14.3℃で平年並であったが最高気温が20.3℃で平年より2.8℃低かったため、平均気温は17.0℃で平年より1.5℃低かった。降水量は98.5mmで平年より63.2mm多かった。日照時間は22.2時間で平年より20.6時間少なかった。

9月上旬：最高および最低気温は20.6および12.6℃で、それぞれ平年より2.3および1.8℃低かったため、平均気温は16.8℃で平年より1.6℃低かった。降水量は38.5mmで平年より30.5mm少なかった。日照時間は34.6時間で平年より7.6時間少なかった。

9月中旬：最高気温は22.9℃で平年より1.0℃高かったが最低気温が11.9℃で平年並であったため、平均気温は17.5℃で平年並であった。降水量は132.5mmで平年より89.6mm多かった。日照時間は46.8時間で平年並であった。

この1ヶ月間は、8月下旬および9月16日から17日にかけて通過した台風18号の影響で9月中旬の降水量が極めて多いことが特徴的であるが、総じて気温は平年並、降水量は極めて多く、日照時間はやや少なく推移した。

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(℃)	17.0	18.5	△1.5	16.8	18.4	△1.6	17.5	17.1	0.4	17.1	18.0	△0.9
最高気温(℃)	20.3	23.1	△2.8	20.6	22.9	△2.3	22.9	21.9	1.0	21.3	22.6	△1.3
最低気温(℃)	14.3	14.5	△0.2	12.6	14.4	△1.8	11.9	12.4	△0.5	12.9	13.8	△0.9
降水量(mm)	98.5	35.3	63.2	38.5	69.0	△30.5	132.5	42.9	89.6	269.5	147.2	122.3
降水日数(日)	10	4.2	5.8	7	4.3	2.7	6	3.7	2.3	23	12.2	11.0
日照時間(時間)	22.2	42.8	△20.6	34.6	42.2	△7.6	46.8	44.6	2.2	103.6	129.6	△26.0

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。

Ⅱ. 当 場 作 況

1. とうもろこし

作況：良

事 由

気温は概ね平年並に推移しており、とうもろこしの生育は順調である。9月20日現在の参考品種「ぱぴりか」の熟度は、平年並であった。同じく草丈は、平年より39cm高く、出葉数は平年並であった。

これらのことから、目下の作況は良と判断される。

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
たちぴりか	236	—	—	13.3	—	—	糊熟中期	—
(ぱぴりか)	280	241	39	12.8	12.7	0.1	糊熟中期	糊熟中期

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22年度より供試品種を「たちぴりか」に変更している。

3) 「たちぴりか」は草丈および出葉数について、平年値を算出するための過去のデータ蓄積が不足しているため、参考として下段に、「ぱぴりか」における調査結果を記載する。

4) 「ぱぴりか」の平年値は、前7カ年のうち、最豊作の平成19年および最凶作の平成21年を除く5カ年の平均値である。

5) △は減を表す。

2. 牧草

(1) 放牧型

オーチャードグラス単播

作況：4番草 不良

作況：5番草 平年並

事由

4番草:8月下旬から9月上旬にかけて気温が低く、日照時間も短かったため生育が停滞した。

4番草の草丈は32cmと平年よりも7cm低かった。乾物重量は148kgと平年に比べて35kg(平年比81)少なかった。

以上のことから、4番草の作況は不良と判断される。

草地	草種	4番草					
		刈取月日			草丈(cm)		
		本年	平年	比較	本年	平年	比較
「オカミドリ」2年目	OG単播	—	9.1	—	—	39	—
「オカミドリ」3年目	OG単播	8.30	9.1	△2	32	39	△7

草地	草種	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)
「オカミドリ」2年目	OG単播	—	1037	—	—	177	—	—
「オカミドリ」3年目	OG単播	1402	1048	354	148	183	△35	(81)

5番草：9月20日現在、草丈は58cmであり、平年よりも3cm低かった。したがって、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	5番草 9月20日草丈(cm)		
		刈取月日		
		本年	平年	比較
「オカミドリ」2年目	OG単播	—	65	—
「オカミドリ」3年目	OG単播	58	61	△3

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。

注2)平年値:平成18年～24年のうち、最凶年(3年目草地:平成21年)と最豊年(3年目草地:平成22年)を除く5ヶ年平均値。

注3)△は減を示す。

注4)2年目草地は播種当年の定着不良のため作況報告から除外した。