

平成25年度定期作況報告

8月20日現在
道総研根釧農業試験場

I. 気象概況

7月下旬から8月中旬までの気象概況は次のとおりである。

7月下旬：最低気温は14.3℃で平年並であったが最高気温が18.9℃で平年より3.2℃低かったため、平均気温は16.3℃で平年より1.0℃低かった。降水量は51.0mmで平年並であった。日照時間は2.2時間で平年より34時間少なかった。

8月上旬：最高および最低気温は20.5および12.6℃で、それぞれ平年より4.4および3.5℃低かったため、平均気温は16.7℃で平年より3.2℃低かった。降水量は22.0mmで平年より26.5mm少なかった。日照時間は38.0時間で平年並であった。

8月中旬：最低気温は17.3℃で平年より1.6℃高かったが最高気温は23.1℃で平年並であったため、平均気温は19.8℃で平年並であった。降水量は28.5mmで平年より20.1mm少なかった。日照時間は12.0時間で平年より21.8時間少なかった。

この1ヶ月間は、7月下旬の日照時間が極めて少なかったこと、8月上旬の気温が極めて低かったことが特徴的であるが、総じて気温はやや低く、降水量はやや少なく、日照時間は少なく推移した。

気象表

項目	7月下旬			8月上旬			8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(℃)	16.3	17.3	△1.0	16.7	19.9	△3.2	19.8	19.3	0.5	17.6	18.8	△1.2
最高気温(℃)	18.9	22.1	△3.2	20.5	24.9	△4.4	23.1	23.8	△0.7	20.8	23.6	△2.8
最低気温(℃)	14.3	13.6	0.7	12.6	16.1	△3.5	17.3	15.7	1.6	14.7	15.1	△0.4
降水量(mm)	51.0	42.9	8.1	22.0	48.5	△26.5	28.5	48.6	△20.1	101.5	140.0	△38.5
降水日数(日)	8	3.9	4.1	4	4.2	△0.2	8	4.4	3.6	20	12.5	7.5
日照時間(時間)	2.2	36.2	△34.0	38.0	38.6	△0.6	12.0	33.8	△21.8	52.2	108.6	△56.4

注1) 平年値は前10カ年平均値

注2) 日照時間の平年値は、アメダス観測値より算出

注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

8月上旬以降、降水量が少なくなっているが、実際には霧雨となる日が多かったため、水分不足の状態ではない。また、8月上旬を除いて気温は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。雄穂開花期および絹糸抽出期は平年と比べそれぞれ4日、3日早かった。8月20日現在の参考品種「ぱびりか」の草丈は、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	雄穂開花期(月日)			絹糸抽出期(月日)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
たちびりか	8.8	8.12	△ 4	8.9	8.12	△ 3
(ぱびりか)	8.6	8.10	△ 4	8.9	8.11	△ 2

品種名	草丈 (cm)			出葉数 (枚)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
たちびりか	234	—	—	13.3	—	—
(ぱびりか)	276	237	39	12.8	12.7	0.1

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「たちびりか」に変更している。

3) 「たちびりか」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、「ぱびりか」における調査結果を記載する。

4) 「ぱびりか」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) 採草型
 チモシー単播

作況:2番草 良

事由

2番草：前月に引き続き牧草の生育は順調であった。2番草の刈取り日は、1番草が平年より5日早く収穫できたことなどから、平年よりも7日早かった。刈取時草丈は2年目草地で91cm、3年目草地で79cmと平年よりもそれぞれ14cm、6cm高かった。乾物収量は、2年目草地で317kg（平年比104）、3年目草地で367kg（平年比141）であった。
 以上のことから、2番草の作況は良と判断される。

草地	草種	2番草								
		出穂期(月.日)			刈取日(月.日)			刈取時草丈(cm)		
		本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
「ノサップ」2年目	TY単播	—	8.15	—	8.14	8.21	△7	91	77	14
「ノサップ」3年目	TY単播	—	8.15	—	8.14	8.21	△7	79	73	6

草地	草種	2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)
「ノサップ」2年目	TY単播	2100	1485	615	317	306	11	(104)
「ノサップ」3年目	TY単播	2217	1306	911	367	261	106	(141)

8月20日現在：2年目草地の草丈は24cm、3年目草地の草丈は18cmであり、平年よりもそれぞれ47cm、49cm低かった。これは、2番草の刈取りが平年よりも7日間早かったためである。

草地	草種	8月20日草丈(cm)		
		本年	平年	比較
「ノサップ」2年目	TY単播	24	71	△47
「ノサップ」3年目	TY単播	18	67	△49

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(2年目草地：平成20年、3年目草地：平成22年)と最豊年(2年目草地：平成22年、3年目草地：平成24年)を除く5ヶ年平均値。

注3) △は減を示す。

注4) 2番草出穂期の本年データは欠測である。

(2) 放牧型

オーチャードグラス単播

作況：3 番草 良

作況：4 番草 平年並

事由

3 番草:前月に引き続き牧草の生育は順調にすすんだ。3 番草の草丈は 69cm と平年よりも 15cm 高かった。乾物重量は 218kg と平年に比べて 66kg (平年比 144) 多かった。

以上のことから、3 番草の作況は良と判断される。

		3 番 草					
草地	草種	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	—	7.31	—	—	64	—
「オカミドリ」3年目	OG単播	8.1	7.31	1	69	54	15

		3 番 草						
草地	草種	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	—	942	—	—	170	—	—
「オカミドリ」3年目	OG単播	1629	849	780	218	152	66	(144)

4 番草：8 月 20 日現在、草丈は 47cm であり、平年よりも 1cm 高かった。したがって、現時点での 4 番草の作況は平年並と判断される。

		4 番草 8月20日草丈(cm)		
草地	草種	刈取月日		
		本年	平年	比較
「オカミドリ」2年目	OG単播	—	48	—
「オカミドリ」3年目	OG単播	47	46	1

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。