

平成25年度定期作況報告

6月20日現在
道総研根釧農業試験場

I. 気象概況

5月下旬から6月中旬までの気象概況は次のとおりである。

5月下旬:最高および最低気温が18.8および7.9℃でそれぞれ平年より4.2および3.0℃高かったため、平均気温は12.3℃で平年より2.9℃高かった。降水量は9mmで平年より32mm少なかった。日照時間は43.6時間で平年より6.0時間少なかった。

6月上旬:最高および最低気温が17.8および7.6℃でそれぞれ平年並であったため、平均気温は11.9℃で平年並であった。降水量は4mmで平年より10mm少なかった。日照時間は49.6時間で平年並であった。

6月中旬:最高気温は19.0℃で平年並であったが最高気温が11.1℃で平年より1.8℃高かったため、平均気温は14.7℃で平年より1.3℃高かった。降水量は23mmで平年より14mm少なかった。日照時間は10.9時間で平年より25.1時間少なかった。

この1ヶ月間は5月下旬の著しい少雨、6月中旬の著しい寡照が特徴的で、総じて気温はやや高く、降水量はやや少なく、日照時間はやや少なく推移した。

気象表

項目	5月下旬			6月上旬			6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(℃)	12.3	9.4	2.9	11.9	12.0	△0.1	14.7	13.4	1.3	13.0	11.6	1.4
最高気温(℃)	18.8	14.6	4.2	17.8	18.0	△0.2	19.0	18.5	0.5	18.5	17.0	1.5
最低気温(℃)	7.9	4.9	3.0	7.6	7.4	0.2	11.1	9.3	1.8	8.9	7.2	1.7
降水量(mm)	9	40	△32	4	13	△10	23	36	△14	35	90	△56
降水日数(日)	2	4.0	△2.0	3	2.5	0.5	3	3.7	△0.7	8	10.0	△2.0
日照時間(時間)	43.6	49.6	△6.0	49.6	52.3	△2.7	10.9	36.0	△25.1	104.1	137.9	△33.8

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

Ⅱ. 当 場 作 況

1. とうもろこし

作況：やや良

事 由

播種期は平年より2日遅かったが、出芽期は同日であった。播種後に高温かつ少雨であったため、地温は高まりやすかったためと考えられる。6月中旬のまとまった雨により生育は進み、参考品種「ぱびりか」の6月20日現在の草丈は平年より9cm高く、葉数は平年をわずかながら上回った。

これらのことから、目下の作況はやや良と判断される。

品種名	播種期（月日）		
	本年	平年	比較
たちびりか	5.28	5.26	2

品種名	出芽期（月日）			草丈（cm）			出葉数（枚）		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
たちびりか	6.8	6.8	0	23	—	—	4.0	—	—
（ぱびりか）	6.8	6.9	△1	25	16	9	3.5	3.2	0.3

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。

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) 「たちびりか」および「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：1番草 並

事由

6月20日の草丈は、2年目草地で平年並、3年目草地で平年よりも3cm高かった。

なお、本年の1番草は、6月20日現在、出穂期に達していない。そのため刈取りはまだ行われていない。

以上のことから、1番草の作況は平年並と判断される。

草地	草種	6月20日草丈(cm)			1番草 出穂期(月.日)			1番草 刈取日(月.日)		
		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	103	103	0	—	6.25	—	—	6.26	—
「ノサップ」3年目	TY単播	105	102	3	—	6.26	—	—	6.26	—

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。

(2) 放牧型

オーチャードグラス単播

作況：1 番草 並
2 番草 やや良

事 由

5 月上旬、中旬の低温の影響で一時生育が遅れたものの、5 月下旬以降気温が回復し生育は進んだ。1 番草の草丈は平年よりも 4cm 低く、乾物収量は同等であった。

2 番草の 6 月 20 日現在の草丈は平年よりも 4cm 高かった。

以上のことから、現時点での作況は、1 番草が平年並、2 番草がやや良と判断される。

草地	草種	1 番 草						2 番 草		
		刈取月日			草丈(cm)			6月20日草丈(cm)		
		本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
「オカミドリ」2年目	OG単播	—	6.1	0	—	44	—	—	48	—
「オカミドリ」3年目	OG単播	5.31	6.1	△ 1	32	36	△ 4	49	45	4

草地	草種	1 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
「オカミドリ」2年目	OG単播	—	781	—	—	146	—
「オカミドリ」3年目	OG単播	505	523	△ 18	101	101	0

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。