

平成26年度定期作況報告

7月20日現在
道総研根釧農業試験場

I. 気象概況

6月下旬から7月中旬までの気象概況は次のとおりである。

6月下旬:最高および最低気温が21.7および11.8℃でそれぞれ平年より1.6および1.5℃高かったため、平均気温は16.3℃で平年より1.8℃高かった。降水量は3mmで平年より35mm少なかった。日照時間は48.4時間で平年並であった。

7月上旬:最高および最低気温が18.6および10.4℃でそれぞれ平年より1.9および1.7℃低かったため、平均気温は13.7℃で平年より2.1℃低かった。降水量は74.5mmで平年より36.3mm多かった。日照時間は35.4時間で平年並であった。

7月中旬:最高および最低気温が23.5および14.4℃でそれぞれ平年より2.6および1.8℃高かったため、平均気温は18.1℃で平年より2.1℃高かった。降水量は69.0mmで平年より37.8mm多かった。日照時間は37.7時間で平年より6.6時間多かった。

この1ヶ月間は6月下旬の著しい少雨、7月上中旬の著しい多雨が特徴的であったが、総じて気温は平年並、降水量はやや多く、日照時間は平年並に推移した。

気象表

項目	6月下旬			7月上旬			7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	14.5	1.8	13.7	15.8	△2.1	18.1	16.0	2.1	16.0	15.4	0.6
最高気温(℃)	21.7	20.1	1.6	18.6	20.5	△1.9	23.5	20.9	2.6	21.3	20.5	0.8
最低気温(℃)	11.8	10.3	1.5	10.4	12.1	△1.7	14.4	12.6	1.8	12.2	11.7	0.5
降水量(mm)	3.0	38.0	△35.0	74.5	38.2	36.3	69.0	31.2	37.8	146.5	107.4	39.1
降水日数(日)	2	4.2	△2.2	2	3.6	△1.6	6	2.8	3.2	10	11.0	△1.0
日照時間(時間)	48.4	45.2	3.2	35.4	36.7	△1.3	37.7	31.1	6.6	121.5	113.0	8.5

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

Ⅱ. 当 場 作 況

1. とうもろこし

作況：良

事 由

7月上中旬の多雨および7月中旬の高温により、とうもろこしの生育は順調に進んでいる。7月20日現在、草丈は平年より26～12cm高く、葉数は同0.5～0.4枚多かった。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)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
たちぴりか	133	107	26	11.0	10.5	0.5
(ぱぴりか)	118	106	12	10.3	10.0	0.4

- 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) 平年値は、「たちぴりか」では前4カ年の全平均値で、「ぱぴりか」では前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:気温、日照時間が平年並みに推移したため、生育がすすんだ。7月20日現在、2年目草地の草丈は53cm、3年目草地の草丈は52cmであり、平年よりもそれぞれ17cm、14cm高かった。

したがって、現時点での2番草の作況は良と判断される。

草地	草種	2番草 7月20日草丈(cm)		
		本年	平年	比較
「ノサップ」2年目	TY単播	53	36	17
「ノサップ」3年目	TY単播	52	38	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。

注2) 平年値:平成19年~25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。

(2) 放牧型

オーチャードグラス単播

作況：2番草 不良

作況：3番草 並

事由

2番草：気温、日照時間は平年並みに推移した。2番草の草丈は66cmと2年目「オカミドリ」の66cmと同程度であった。乾物重量は165kgと2年目「オカミドリ」に比べて27kg（平年比86%）少なかった。

以上のことから、2番草の作況は不良と判断される。

3番草：7月20日現在の3番草の草丈は49cmであり、2年目「オカミドリ」の草丈47cmと同程度であった。

したがって、現時点での3番草の作況は並と判断される。

草地	草種	2番草						3番草		
		刈取月日			草丈(cm)			7月20日草丈(cm)		
		本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
「ハルジマン」2年目	OG単播	7.1	—	—	66	—	—	49	—	—
「オカミドリ」2年目	OG単播	—	7.1	—	—	66	—	—	47	—
「オカミドリ」3年目	OG単播	—	7.1	—	—	60	—	—	49	—

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
「ハルジマン」2年目	OG単播	941	—	—	168	—	—
「オカミドリ」2年目	OG単播	—	1026	—	—	195	—
「オカミドリ」3年目	OG単播	—	880	—	—	164	—

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) 平成25年播種から供試品種を「オカミドリ」から「ハルジマン」へと変更した。「ハルジマン」の平年値はないため、参考として下段に以前供試していた「オカミドリ」の平年値(平成18年～24年のうち、最凶年(2年目草地、3年目草地とも平成21年)と最豊年(2年目草地、3年目草地とも平成22年)を除く5ヶ年平均値)を掲載した。なお「オカミドリ」3年目(平成24年播種)は、播種年の定着不良により、調査を中止している。

注3) △は減を示す。