

平成26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：最高気温は22.7℃で平年並であったが最低気温が12.6℃で平年より2.0℃低かったため、平均気温は17.3℃で平年より1.3℃低かった。降水量は55.0mmで平年より12.4mm多かった。日照時間は57.3時間で平年より14.2時間多かった。

9月上旬：最低気温は14.3℃で平年並であったが最高気温が21.9℃で平年より1.1℃低かったため、平均気温は17.6℃で平年より1.0℃低かった。降水量は20.5mmで平年より48.1mm少なかった。日照時間は30.0時間で平年より10.9時間少なかった。

9月中旬：最高および最低気温は18.4および8.8℃で、それぞれ平年より3.8および3.6℃低かったため、平均気温は13.6℃で平年より3.6℃低かった。降水量は5.0mmで平年より46.8mm少なかった。日照時間は34.0時間で平年より10.6時間少なかった。

この1ヶ月間は、9月中旬の気温が極めて低いこと、9月上・中旬の降水量が極めて少ないことが特徴的であったが、総じて気温はやや低く、降水量は少なく、日照時間は平年並で推移した。

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 (°C)	17.3	18.6	△ 1.3	17.6	18.6	△ 1.0	13.6	17.2	△ 3.6	16.2	18.1	△ 1.9
最高気温 (°C)	22.7	23.1	△ 0.4	21.9	23.0	△ 1.1	18.4	22.2	△ 3.8	21.0	22.8	△ 1.8
最低気温 (°C)	12.6	14.6	△ 2.0	14.3	14.6	△ 0.3	8.8	12.4	△ 3.6	11.9	13.9	△ 2.0
降水量 (mm)	55.0	42.6	12.4	20.5	68.6	△ 48.1	5.0	51.8	△ 46.8	80.5	163.0	△ 82.5
降水日数 (日)	5	4.6	0.4	5	4.7	0.3	5	3.9	1.1	15	13.0	2.0
日照時間 (時間)	57.3	43.1	14.2	30.0	40.9	△ 10.9	34.0	44.6	△ 10.6	121.3	128.6	△ 7.3

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

気温は平年より低く推移しており、とうもろこしの登熟は遅れ気味である。9月20日現在、草丈は平年並であるが、熟度は参考品種「ぱぴりか」（過去のデータ蓄積が十分な品種）では平年より進んでいる。

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	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	227	227	0	13.8	13.6	0.2	糊熟後期	黄熟初期
(ぱぴりか)	243	241	2	13.0	12.7	0.3	黄初～中	糊熟後期

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、平年値を算出するための過去のデータ蓄積が不十分であるため、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。

2. 牧草

(2) 放牧型

オーチャードグラス単播

4 番草： やや不良

5 番草： 平年並

事由

4 番草：9月中旬の気温が極めて低く、9月上旬・中旬の降水量も少なかったため生育が停滞した。4番草の草丈は60cmと2年目「オカミドリ」の平年値よりも5cm低かった。乾物重量は161kgと同上の平年値と比べて16kg（平年比91）少なかった。

以上のことから、4番草の作況はやや不良と判断される。

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
「ハルジマン」2年目 OG単播		9.1	—	—	60	—	—
「オカミドリ」2年目 OG単播		—	9.1	—	—	65	—
「オカミドリ」3年目 OG単播		—	9.1	—	—	61	—

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)
「ハルジマン」2年目 OG単播		962	—	—	161	—	—	—
「オカミドリ」2年目 OG単播		—	1037	—	—	177	—	—
「オカミドリ」3年目 OG単播		—	1048	—	—	183	—	—

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。

5 番草：9 月 20 日現在、草丈は 40cm であり、2 年目「オカミドリ」の平年値よりも 1cm 高かった。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
	「ハルジマン」2 年目 OG 単播	40	—	—
	「オカミドリ」2 年目 OG 単播	—	39	—
	「オカミドリ」3 年目 OG 単播	—	39	—

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。