

平成26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14.7℃で平年並であったが最高気温が24.6℃で平年より2.3℃高かったため、平均気温は19.1℃で平年より1.5℃高かった。降水量は41.5mmで平年並であった。日照時間は56.0時間で平年より20.5時間多かった。

8月上旬：最低気温は17.6℃で平年より1.7℃高かったが最高気温が24.7℃で平年並であったため、平均気温は20.7℃で平年並であった。降水雨量は67.0mmで平年より35.0mm多かった。日照時間は31.7時間で平年より8.7時間少なかった。

8月中旬：最高および最低気温が23.5および15.3℃でそれぞれ平年並であったため、平均気温は18.9℃で平年並であった。降水量は135.0mmで平年より85.6mm多かった。日照時間は27.3時間で平年並であった。

この1ヶ月間は、8月上旬・8月中旬の降水量が極めて多かったことが特徴的で、総じて気温は平年並、降水量は極めて多く、日照時間は平年並に推移した。

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(℃)	19.1	17.6	1.5	20.7	19.8	0.9	18.9	19.7	△0.8	19.6	19.0	0.6
最高気温(℃)	24.6	22.3	2.3	24.7	24.8	△0.1	23.5	24.2	△0.7	24.3	23.8	0.5
最低気温(℃)	14.7	14.0	0.7	17.6	15.9	1.7	15.3	16.2	△0.9	15.9	15.4	0.5
降水量(mm)	41.5	43.2	△1.7	67.0	32.0	35.0	135.0	49.4	85.6	243.5	124.6	118.9
降水日数(日)	6	4.2	1.8	6	4.0	2.0	4	4.6	△0.6	16.0	12.8	3.2
日照時間(時間)	56.0	35.5	20.5	31.7	40.4	△8.7	27.3	33.7	△6.4	115.0	109.6	5.4

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月下旬以降、気温は平年並か高めに推移しており、とうもろこしの生育は順調に進んでいる。雄穂開花期および絹糸抽出期は、平年と比べ6日早かった。8月20日現在の草丈および出葉数はほぼ平年並であった。

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
たちぴりか	8.3	8.9	△ 6	8.4	8.10	△ 6
(ぱぴりか)	8.2	8.8	△ 6	8.4	8.10	△ 6

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	226	228	△ 2	13.8	13.6	0.2
(ぱぴりか)	245	254	△ 9	13.0	12.9	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。

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：出穂期は平年より3日早かった。1番草の刈取りが平年より5日早かったことなどから、2番草の刈取り日は平年よりも6日早かった。刈取り時草丈は2年目草地で99cm、3年目草地で97cmと平年よりもそれぞれ26、28cm高かった。乾物収量は、2年目草地で357kg（平年比117）、3年目草地で318kg（平年比117）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)			刈取り日(月.日)			刈取り時草丈(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	8.12	8.15	△3	8.14	8.20	△6	99	73	26
「ノサップ」3年目	TY単播	8.12	8.14	△3	8.14	8.20	△6	97	69	28

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	1488	1643	△155	357	305	51	(117)
「ノサップ」3年目	TY単播	1276	1500	△224	318	272	46	(117)

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。ただし、出穂期は平成25年に欠測だったため、4ヶ年平均値。

注3) △は減を示す。

8月20日現在：2番草の刈取りが調査期日より早かったため、データは掲載しない。

(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 やや不良

事由

3 番草：3 番草の草丈は 69cm と 2 年目「オカミドリ」の平年値よりも 3 cm 高かった。乾物重量は 189kg と 2 年目「オカミドリ」の平年値に比べて 19kg（平年比 111）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。

草地	草種	3 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	8.1	—	—	67	—	—
「オカミドリ」2年目	OG単播	—	8.1	—	—	64	—
「オカミドリ」3年目	OG単播	—	8.1	—	—	54	—

草地	草種	3 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	1062	—	—	189	—	—	—
「オカミドリ」2年目	OG単播	—	942	—	—	170	—	—
「オカミドリ」3年目	OG単播	—	849	—	—	152	—	—

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。

4番草：8月20日現在、草丈は46cmであり、2年目「オカミドリ」の平年よりも2cm低かった。したがって、現時点での4番草の作況はやや不良と判断される。

草地	草種	4番草 8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	46	—	—
「オカミドリ」2年目	OG単播	—	48	—
「オカミドリ」3年目	OG単播	—	46	—

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。