

平成27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:最低気温は5.9℃で平年並であったが最高気温は19.8℃で平年より4.9℃高かったため、平均気温は12.6℃で平年より3.1℃高かった。降水量は11.0mmで平年より28.0mm少なかった。日照時間は87.9時間で平年より36.3時間多かった。

6月上旬:最高および最低気温が17.8および7.1℃でそれぞれ平年並であったため、平均気温は12.1℃で平年並であった。降水量は84.5mmで平年より74.7mm多かった。日照時間は50.8時間で平年並であった。

6月中旬:最低気温は9.7℃で平年並であったが最高気温が19.2℃で平年より1.4℃高かったため、平均気温は14.2℃で平年より1.1℃高かった。降水量は4.0mmで平年より39.9mm少なかった。日照時間は44.6時間で平年より15.7時間多かった。

この1ヶ月間は5月下旬の平均気温が極めて高く、日照時間が極めて多かったこと、6月上旬の降水量が極めて多かったこと、6月中旬の降水量が極めて少なかったことが特徴的であったが、総じて気温はやや高く、降水量は平年並、日照時間はやや多く推移した。

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 (°C)	12.6	9.5	3.1	12.1	12.3	△ 0.2	14.2	13.1	1.1	13.0	11.6	1.4
最高気温 (°C)	19.8	14.9	4.9	17.8	18.2	△ 0.4	19.2	17.8	1.4	18.9	17.0	1.9
最低気温 (°C)	5.9	5.1	0.8	7.1	7.8	△ 0.7	9.7	9.4	0.3	7.6	7.4	0.2
降水量 (mm)	11.0	39.0	△ 28.0	84.5	9.8	74.7	4.0	43.9	△ 39.9	99.5	92.7	6.8
降水日数 (日)	3	4.0	△ 1.0	4	2.6	1.4	3	4.1	△ 1.1	10	11.0	△ 1.0
日照時間 (時間)	87.9	51.6	36.3	50.8	52.8	△ 2.0	44.6	28.9	15.7	183.3	133.3	50.0

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：平年並

事 由

播種期は平年より4日早く、出芽期は同7日早かった。6月上旬に軽い降霜があり、葉の一部が変色する被害が発生したが、その程度は軽微であった。降水量が少なかったことなどから、出芽期が早かったわりには生育は進んでいない。6月20日現在の草丈および葉数は、平年をやや上回る程度であった。

これらのことから、目下の作況は平年並と判断される。

品種名	播種期（月日）		
	本年	平年	比較
たちぴりか	5.22	5.26	△4

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
たちぴりか	5.31	6.7	△7	22	20	2	4.2	3.8	0.4
(ぱぴりか)	5.31	6.7	△7	22	21	1	3.8	3.4	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5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20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 良

事由

5月下旬以降、気温はやや高く日照時間はやや多めに推移し、降水量は平年並であったため生育が進んだ。1番草の出穂期は、2年目草地および3年目草地ともに6月15日で、平年よりもそれぞれ9日および8日早かった。そのため1番草収量調査は6月17日に行った。1番草刈取り時の草丈は、2年目草地で111cm、3年目草地で102cmであった。1番草の乾物収量は、2年目草地で812kg（平年比127%）、3年目草地で666kg（平年比106%）であった。6月20日の草丈は、2年目草地で10cm、3年目草地で10cmであった。

以上のことから、1番草の作況は良と判断される。

草地	1 番 草									2 番 草		
	1番草 出穂期(月.日)			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	本年	平年	比較
「ノサップ」2年目	6.15	6.24	△9	6.17	6.25	△8	111	107	4	10	103	△93
「ノサップ」3年目	6.15	6.23	△8	6.17	6.25	△8	102	108	△6	10	105	△95

草地	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	(平年比指数)
「ノサップ」2年目	4687	3245	1442	812	638	174	(127)
「ノサップ」3年目	3693	3035	658	666	630	36	(106)

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20年～26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：1 番草 良

作況：2 番草 やや

良

事 由

5 月下旬以降、気温はやや高く日照時間はやや多めに推移し、降水量は平年並であったため生育が進んだ。1 番草の草丈は、2 年目草地で 68 cm、3 年目草地で 39 cmであり、「オカミドリ」の平年値に比べて 2 年目草地で高く、3 年目草地でやや高かった。1 番草の乾物収量は、2 年目草地で 242kg (2 年目「オカミドリ」平年比 166%)、3 年目草地で 109kg (3 年目「オカミドリ」平年比 108%) であった。

2 番草の 6 月 20 日現在の草丈は 2 年目草地で 54 cm、3 年目草地で 48 cmであり、「オカミドリ」の平年値よりも 2 年目草地で高く 3 年目草地でやや高かった。

以上のことから、現時点での作況は 1 番草が良、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
「ハルジマン」2年目	OG単播	6.1	—	—	68	—	—	54	—	—
「ハルジマン」3年目	OG単播	6.1	—	—	39	—	—	48	—	—
「オカミドリ」2年目	OG単播	—	6.1	—	—	44	—	—	48	—
「オカミドリ」3年目	OG単播	—	6.1	—	—	36	—	—	45	—

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
「ハルジマン」2年目	OG単播	1425	—	—	242	—	—
「ハルジマン」3年目	OG単播	518	—	—	109	—	—
「オカミドリ」2年目	OG単播	—	781	—	—	146	—
「オカミドリ」3年目	OG単播	—	523	—	—	101	—

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。