

平成21年度定期作況報告

8月20日現在
北海道立根釧農業試験場

．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12.7 で平年並であったが最高気温が20.1 で平年より1.7 低かったため、平均気温は16.4 で平年より1.3 低かった。降水量は114mmで平年より67mm多かった。日照時間は12.0時間で平年より21.5時間少なかった。

8月上旬：最高気温は23.7 で平年並であったが最低気温が14.4 で平年より1.3 低かったため、平均気温は19.1 で平年より1.0 低かった。降水量は12mmで平年より32mm少なかった。日照時間は55.2時間で平年より16.2時間多かった。

8月中旬：最低気温は14.2 で平年並であったが最高気温は19.9 で平年より3.2 低かったため、平均気温は17.1 で平年より2.0 低かった。降水量は68mmで平年より33mm多かった。日照時間は18.8時間で平年より18.1時間少なかった。

この1ヶ月間は、総じて気温はやや低く、降水量は多く、日照時間はやや少なく推移した。

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 ()	16.4	17.7	1.3	19.1	20.1	1.0	17.1	19.1	2.0	17.5	19.0	1.4
最高気温 ()	20.1	21.8	1.7	23.7	24.4	0.7	19.9	23.1	3.2	21.2	23.1	1.9
最低気温 ()	12.7	13.5	0.8	14.4	15.7	1.3	14.2	15.0	0.8	13.8	14.7	1.0
降水量 (mm)	114.0	47.0	67.0	12.0	44.0	32.0	68.0	35.0	33.0	194.0	126.0	68.0
降水日数 (日)	7	6.0	1.0	3	5.4	2.4	6	4.9	1.1	16	16.3	0.3
日照時間 (時間)	12.0	33.5	21.5	55.2	39.0	16.2	18.8	36.9	18.1	86.0	109.4	23.4

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

当 場 作 況

1. とうもろこし

作況： 不良

事 由 抽雄期は平年より11日遅く、抽糸期には達していない。7月下旬以降も低温多雨に推移しているため、草丈は平年を大幅に下回っている。
したがって、現時点での作況は不良と判断される。

品 種 名	抽雄期(月日)			抽糸期(月日)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
ぱぴりか	8.18	8.7	11	-	8.10	-

品 種 名	草 丈 (cm)			出葉数(枚)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
ぱぴりか	127	234	107	11.6	13.2	1.6

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) 平年値は原則として前7カ年のうち豊凶の2カ年を除いた5ヶ年の平均値であるが、草丈、出葉数については前5カ年分のデータしかないため、全5カ年の平均値を用いた。また、抽雄期については前4カ年分のデータしかないため、全4カ年の平均値を用いた。

3) は減を表す。

2. 牧草

(1)採草型(チモシー単播)

作況：2番草 やや不良

事由 1番草の刈り取りが平年より4日遅かったこともあり、8月20日現在の2番草は出穂期に達しておらず、草丈は63cmで平年より10cm以上低い。従って現時点での2番草の作況はやや不良である。

草地	2 番 草								
	出穂期(月.日)			8月20日の草丈(cm)			刈取り日(月.日)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
2年目	-	8.16	5	63	76	13	-	8.21	-
3年目	-	8.16	5	63	73	10	-	8.21	-

	2 番 草									
	刈取り時の草丈(cm)			生草収量(kg/10a)			乾物収量(kg/10a)			
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較(平年比指数)	
2年目	-	75	-	-	1491	-	-	291	-	-
3年目	-	73	-	-	1255	-	-	260	-	-

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) 平年値：2年目草地は平成15～20年の6カ年平均値。

3年目草地は平成16～20年の5カ年平均値。

3) は減を示す。

(2)放牧型（オーチャードグラス単播）

作況：3番草 並

作況：4番草 やや良

事 由

3番草：3番草の草丈は64～69cmで平年より10～14cm高かったが、乾物収量は155～163kg/10a（平年比95～103%）で、ほぼ平年並みであった。従って、3番草の作況は平年並みである。

4番草：オーチャードグラスの草丈は52～54cmであり、平年より5～6cm高い。現時点での4番草の作況はやや良と判断される。

草 地 草種	3 番 草						4 番 草		
	刈取り月日			草 丈 (cm)			8月20日草丈 (cm)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
2年目 OG単播	7.31	8.1	1	69	56	14	54	48	6
3年目 OG単播	7.31	8.1	1	64	54	10	52	47	5

草 地	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)	
2年目 OG単播	841	891	50	155	163	8	(95)
3年目 OG単播	936	882	54	163	159	4	(103)

- 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) 平年値：2年目草地は平成15～20年の6ヵ年平均値。
3年目草地は平成16～20年の5ヵ年平均値。
- 3) は減を示す。