

平成22年度定期作況報告

9月20日現在
北海道立根釧農業試験場

．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：最高および最低気温は26.6および17.1 で、それぞれ平年より4.5および3.3 高かったため、平均気温は21.9 で平年より3.9 高かった。降水量は34mmで平年より14mm少なかった。日照時間は51.8時間で平年より13.7時間多かった。

9月上旬：最高および最低気温は25.8および15.5 で、それぞれ平年より4.2および2.1 高かったため、平均気温は20.7 で平年より3.2 高かった。降水量は20mmで平年より54mm少なかった。日照時間は60.3時間で平年より22.6時間多かった。

9月中旬：最高および最低気温は21.4および11.6 で、それぞれ平年並であったため、平均気温は16.5 で平年並であった。降水量は32mmで平年より31mm少なかった。日照時間は46.1時間で平年並であった。

この1ヶ月間は総じて、平年に比べ気温は高く、降水量は極めて少なく、日照時間はやや多く推移した。

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 ()	21.9	18.0	3.9	20.7	17.5	3.2	16.5	16.2	0.3	19.7	17.2	2.5
最高気温 ()	26.6	22.1	4.5	25.8	21.6	4.2	21.4	20.9	0.5	24.6	21.5	3.1
最低気温 ()	17.1	13.8	3.3	15.5	13.4	2.1	11.6	11.5	0.1	14.7	12.9	1.8
降水量 (mm)	34.0	48.0	14.0	20.0	74.0	54.0	32.0	63.0	31.0	86.0	185.0	99.0
降水日数 (日)	3	6.2	3.2	3	5.2	2.2	3	4.7	1.7	9	16.1	7.1
日照時間 (時間)	51.8	38.1	13.7	60.3	37.7	22.6	46.1	42.8	3.3	158.2	118.6	39.6

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： 良

事 由 ： 前回報告と同様、草丈は平年より高い傾向である。また、9月20日現在の熟度は平年より大幅に進んでいる。

したがって、目下の作況は良と判断される。

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	231	-	-	13.7	-	-	黄熟中期	-
(ぱぴりか	252	237	-	12.9	13.2	-	黄熟中期	糊熟中期～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」の草丈、出葉数および熟度には過去のデータが無いため、参考として下段に、以前供試していた「ぱぴりか」の本年の調査結果および平年値（平成16年～21年（6カ年）のうち最凶年であった平成21年を除く5か年の平均値）を掲載した。

2. 牧草

(1)採草型(チモシー単播)

作況：2番草 良

事由 出穂期が平年より3～4日早く、刈取り時の草丈は平年より15～36cm高かった。また、2番草の乾物収量は341～445kg(平年比132～169%)で多収であった。従って現時点での2番草の作況は良である。

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	8.13	8.17	4	109	73	36	8.20	8.22	2
3年目	8.14	8.17	3	85	70	15	8.20	8.22	2

草地	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	109	76	33	1835	1314	521	445	263	182 (169)
3年目	85	73	12	1387	1240	147	341	258	83 (132)

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：TY単播の2年目草地は平成15～21年のうち、最凶年と最豊年を除く5ヵ年平均値。
TY単播の3年目草地は平成16～21年の6ヵ年平均値。

1) は減を示す。

(8月20日報告分を再掲)

(2)放牧型（オーチャードグラス単播）

作況：4番草 良

作況：5番草 やや良

事 由

4番草：4番草の草丈は59～72cmで平年より0～12cm高く、乾物収量は211～233kg/10a（平年比135～147%）であった。従って、4番草の作況は良である。

5番草：オーチャードグラスの草丈は39～44cmであり、平年より1～5cm高い。現時点での5番草の作況はやや良と判断される。

草 地 草種	4 番 草						5 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	8.31	9.1	1	72	59	13	44	39	5
3年目 OG単播	8.31	9.1	1	59	59	0	39	38	1

草 地	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)	
2年目 OG単播	1165	954	211	211	156	55	(135)
3年目 OG単播	1227	952	275	233	159	74	(147)

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：OG単播の2年目草地は平成15～21年のうち、最凶年と最豊年を除く5ヵ年平均値。
OG単播の3年目草地は平成16～21年の6ヵ年平均値。

3) は減を示す。