

平成23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22.3および14.7 で、それぞれ平年並であったため、平均気温は18.5 で平年並であった。降水量は28mmで平年より22mm少なかった。日照時間は39.2時間で平年並であった。

9月上旬：最高および最低気温は24.9および17.2 で、それぞれ平年より2.8および3.7 高かったため、平均気温は21.1 で平年より3.3 高かった。降水量は56mmで平年より11mm少なかった。日照時間は36.7時間で平年並であった。

9月中旬：最高気温は21.8 で平年並であったが最低気温が14.1 で平年より2.9 高かったため、平均気温は18.0 で平年より1.9 高かった。降水量は35mmで平年より26mm少なかった。日照時間は32.8時間で平年より12.4時間少なかった。

この1ヶ月間は総じて、平年に比べ気温はやや高く、降水量はやや少なく、日照時間はやや少なく推移した。

気象表

項目	8 月 下 旬			9 月 上 旬			9 月 中 旬			平均または合		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比
平均気温 ()	18.5	18.2	0.3	21.1	17.8	3.3	18.0	16.1	1.9	19.2	17.4	
最高気温 ()	22.3	22.4	0.1	24.9	22.1	2.8	21.8	21.0	0.8	23.0	21.8	
最低気温 ()	14.7	14.0	0.7	17.2	13.5	3.7	14.1	11.2	2.9	15.3	12.9	
降水量 (mm)	28.0	50.0	22.0	56.0	67.0	11.0	35.0	61.0	26.0	119.0	178.0	5
降水日数 (日)	6	5.6	0.4	7	4.6	2.4	6	4.1	1.9	19	14.3	
日照時間 (時間)	39.2	39.8	0.6	36.7	41.1	4.4	32.8	45.2	12.4	108.7	126.1	1

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。

4) 8月28、29日は全気象データが欠測値であったため上標津のデータで補完した。

. 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	227	-	-	13.5	-	-	黄熟初期	-
(ばぴりか	256	238	18	12.6	13.2	0.6	黄熟初期	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足しているため、参考として、「ばぴりか」における調査結果を下段に記載する。

4) 「ばぴりか」の平年値は、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)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 並

事 由

4番草：4番草の草丈は66～71cmで平年より5～7cm高く、乾物収量は249～275kg/10a(平年比154～169%)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37～38cmであり、平年より1～2cm低い。現時点での5番草の作況は並と判断される。

草 地 草種	4 番 草						5 番 草		
	刈取り月日			草 丈(cm)			9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	9.1	9.1	0	71	64	7	38	40	2
3年目 OG単播	9.1	9.1	0	66	61	5	38	39	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	1064	983	81	249	161	88	(154)
3年目 OG単播	1173	996	177	275	162	113	(169)

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：平成16～22年のうち、最凶年と最豊年を除く5カ年平均値。

3) は減を示す。