

平成24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26.4および17.3 で、それぞれ平年より3.9および3.4 高かったため、平均気温は21.9 で平年より3.7 高かった。降水量は0mmで平年より45mm少なかった。日照時間は51.1時間で平年より9.3時間多かった。

9月上旬：最高および最低気温は23.8および16.3 で、それぞれ平年より1.2および2.2 高かったため、平均気温は20.1 で平年より1.7 高かった。降水量は38mmで平年より31mm少なかった。日照時間は34.6時間で平年より7.6時間少なかった。

9月中旬：最高および最低気温は25.7および18.7 で、それぞれ平年より4.3および7.3 高かったため、平均気温は22.2 で平年より5.8 高かった。降水量は43mmで平年並であった。日照時間は17.8時間で平年より28.5時間少なかった。

この1ヶ月間は、8月下旬および9月中旬の気温が極めて高いこと、8月下旬および9月上旬の降水量が極めて少ないこと、9月中旬の日照時間が極めて少ないことが特徴的であるが、総じて気温は極めて高く、降水量は少なく、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	18.2	3.7	20.1	18.4	1.7	22.2	16.4	5.8	21.4	17.7	3.7
最高気温 ()	26.4	22.5	3.9	23.8	22.6	1.2	25.7	21.4	4.3	25.3	22.2	3.1
最低気温 ()	17.3	13.9	3.4	16.3	14.1	2.2	18.7	11.4	7.3	17.4	13.1	4.3
降水量 (mm)	0.0	45.0	45.0	38.0	69.0	31.0	43.0	46.0	3.0	81.0	160.0	79.0
降水日数 (日)	0	5.5	5.5	5	4.7	0.3	6	4.3	1.7	11	14.5	3.5
日照時間 (時間)	51.1	41.8	9.3	34.6	42.2	7.6	17.8	46.3	28.5	103.5	130.3	26.8

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： 平年並

事 由： 草丈は平年よりやや低い程度である。抽糸期(前報)は平年より遅かったものの、その後の高温傾向により9月20日現在の熟度は平年並である。
したがって、目下の作況は平年並と判断される。

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	215	-	-	13.8	-	-	糊後～黄初	-
(ぱぴりか	236	241	5	12.9	12.7	0.2	糊熟後期	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、草丈や出葉数といった一部項目について過去のデータ蓄積が不足しているため、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)「ぱぴりか」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 やや不良

作況：5番草 並

事 由

4番草：草丈は平年と比べ2年目草地で同程度、3年目草地で7cm低かった。乾物収量は平年と比べ2年目草地で同程度、3年目草地で37kg/10a少なかった。従って、4番草の作況はやや不良である。3年目草地の収量が極端に低かった主な原因は、冬損による欠株が多いためである。

5番草：オーチャードグラスの草丈は36～37cmであり、平年より2～3cm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	66	65	1	37	39	2
3年目	OG単播	9.1	9.1	0	55	62	7	36	39	3

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	1036	1081	45	175	174	1 (100)
3年目	OG単播	927	1028	101	160	197	37 (81)

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17～23年のうち、最凶年と最豊年を除く5ヵ年平均値。

3) は減を示す。