

# 平成14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が20.3および12.1 で、それぞれ平年より2.2および2.6 低かったため、平均気温は16.2 で平年より2.4 低かった。降水量は93mmで平年より32mm多かった。日照時間は28.9時間で平年並であった。

9月上旬:最高および最低気温が20.8および13.3 で、それぞれ平年並であったため、平均気温は17.1 と平年並であった。降水量は40mmで平年並であった。日照時間は34.4時間で平年並であった。

9月中旬:最低気温が9.2 で平年より 2.2 低かったが最高気温は20.1 で平年並であったため、平均気温は14.7 で平年並であった。降水量は69mmで平年より24mm少なかった。日照時間は35.1時間で平年並であった。

この1ヶ月間は総じて、平均気温、降水量、日照時間ともに平年並に推移した。

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 ( )	16.2	18.6	2.4	17.1	16.9	0.2	14.7	15.6	0.9	16.0	17.0	1.0
最高気温 ( )	20.3	22.5	2.2	20.8	21.2	0.4	20.1	19.8	0.3	20.4	21.2	0.8
最低気温 ( )	12.1	14.7	2.6	13.3	12.7	0.6	9.2	11.4	2.2	11.5	12.9	1.4
降水量 (mm)	93.0	61.0	32.0	40.0	37.0	3.0	69.0	93.0	24.0	202.0	191.0	11.0
降水日数 (日)	7	5.6	1.4	6	5.2	0.8	7	4.8	2.2	20	15.6	4.4
日照時間(時間)	28.9	32.8	3.9	34.4	38.0	3.6	35.1	34.0	1.1	98.4	104.8	6.4

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 前報で未達だった抽糸期は、8月28日で、平年より11日遅かった。9月上旬以降、気温が平年並みであったため、草丈は、「ヒノデワセ」の平年値より9cm低い程度まで回復した。しかし、9月20日現在の熟度は、乳熟初期で、平年より遅れているといえた。したがって、目下の作況は不良と判断される。

品 種 名	抽糸期(月日)		
	本年	平年	比較
エ マ	8.28	8.17	11
(ヒノデワセ	-	8.12	-)

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	年
エ マ	202	-	-	15.1	-	-	乳熟初期		-
(ヒノデワセ	-	211	-	-	13.8	-	-		糊熟後期)

注)「エマ」の草丈、出葉数、熟度には過去のデータが無いため、平年値は掲載しない。

参考として、下段に昨年まで供試していた「ヒノデワセ」の平年値(平成7年～13年のうち豊凶の平成7年および13年を除く5か年の平均値)を掲載。

抽糸期の「エマ」の平年値は、本年と同様の耕種概要で「エマ」が供試された「品種比較試験」もしくは「系統適応性検定試験」の前7カ年の結果から、豊凶の平成8年および11年を除く5カ年の平均値。

## 2. 牧 草

### (1)放牧型（オーチャードグラス・ラジノクローバ混播）

作況：4番草 やや不良

5番草 やや不良

#### 事 由

4番草：草丈は平年に比べ、オーチャードグラスで3cm低く、ラジノクローバで2cm低かった。  
マメ科率は平年並、乾物収量は平年対比指数が94とやや低かった。

4番草の作況はやや不良と判断される。

5番草：草丈は平年に比べ、オーチャードグラスは7cm低く、ラジノクローバは4cm低かった。  
したがって5番草の目下の作況はやや不良と判断される。

草 地	草種	4 番 草						5 番 草		
		刈取り月日			草 丈(cm)			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
「カミドリ」 2年目	OG	9. 2	9. 2	0	53	59	6	27	34	7
	LC	9. 2	9. 2	0	29	32	3	16	21	5
「カミドリ」 3年目	OG	9. 2	9. 1	1	59	58	1	29	35	6
	LC	9. 2	9. 1	1	32	32	0	17	19	2

草 地	4 番 草									
	生草収量(kg/10a)			乾物収量(kg/10a)				マメ科率(生草%)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	平年比	本年	平年	比較
「カミドリ」2年目	1262	1518	256	149	173	24	86	47.0	40.1	6.9
	1441	1574	133	169	167	2	102	31.9	36.9	5.0

注 1)OG：オーチャードグラス

LC：ラジノクローバ（品種「カリフォルニアラジノ」）

2)平年値：2年目草地は平成7年および8年を除く5か年平均値

3年目草地は平成11年および13年を除く5か年平均値

3) は減を示す