

平成14年度定期作況報告

7月20日現在
北海道立根釧農業試験場

気象概況

6月下旬から7月中旬までの気象概況は次のとおりである。

6月下旬:最高および最低気温は15.0および7.4 でそれぞれ平年より3.6および1.7 低かったため、平均気温は11.2 で平年より2.7 低かった。降水量は24mmで平年並であった。日照時間は31.6時間で平年並であった。

7月上旬:最低気温は10.9 で平年並であったが最高気温は17.6 で平年より2.3 低かったため、平均気温は14.3 で平年より1.1 低かった。降水量は18mmで平年より23mm少なかった。日照時間は16.9時間で平年より9.6時間少なかった。

7月中旬:最高気温は23.1 で平年より2.2 高かったが最低気温が12.3 で平年並であったため、平均気温は17.7 と平年並であった。降水量は11日の台風6号の影響を受け92mmで平年より48mm多かった。日照時間は30.1時間で平年並であった

この1ヶ月間は総じて、気温はやや低く、降水量は台風6号の影響でやや多く推移した。

気象表

項目	6 月 下 旬			7 月 上 旬			7 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 ()	11.2	13.9	2.7	14.3	15.4	1.1	17.7	16.8	0.9	14.4	15.4	1.0
最高気温 ()	15.0	18.6	3.6	17.6	19.9	2.3	23.1	20.9	2.2	18.6	19.8	1.2
最低気温 ()	7.4	9.1	1.7	10.9	11.0	0.1	12.3	12.7	0.4	10.2	10.9	0.7
降水量 (mm)	24.0	17.0	7.0	18.0	41.0	23.0	92.0	44.0	48.0	134.0	102.0	32.0
降水日数 (日)	6	3.1	2.9	7	4.8	2.2	7	4.0	3.0	20	11.9	8.1
日照時間 (時間)	31.6	35.6	4.0	16.9	26.5	9.6	30.1	27.7	2.4	78.6	89.8	11.2

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 6月下旬から7月上旬までの低温のため、生育は停滞した。その後の高温と適時の十分な降雨により生長は進んだが、7月20日現在の草丈は「ヒノデワセ」の平年値を大きく下回り、出葉数はやや少なかった。
したがって、目下の作況は不良と判断される。

品 種 名	草 丈 (cm)			出 葉 数 (枚)		
	本年 ²⁾	平年	比較	本年 ²⁾	平年	比較
エマ ¹⁾	49	-	-	9.5	-	-
(ヒノデワセ	-	85	-	-	10.6	-)

1) 「エマ」の草丈及び出葉数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および13年を除く5か年の平均値）を掲載した。

2) 本年は7月19日の値。

2. 牧 草

(1) 採草型 (チモシー・アカクローバ混播)

作況：2番草 やや良

事 由

2番草：1番草を10日早く収穫しており、生育期間が長いためチモシーおよびアカクローバの草丈は、7月20日現在では平年に比べてそれぞれ10cmおよび8.5cm高かった。
目下の、作況はやや良と判断される。

草 地 草種		2 番 草		
		7月20日草丈(cm)		
		本年 ⁴⁾	平年	比較
「ノサップ」 2年目	TY	41	32	9
	RC	32	22	10
「ノサップ」 3年目	TY	42	31	11
	RC	29	22	7

注 1) TY：チモシー

RC：アカクローバ(2年目草地は「ホクセキ」、
3年目草地は「サッポロ」)

2) 平年値：2年目草地は平成8年および12年を除く5か年平均、
3年目草地は平成7年および13年を除く5か年平均値。

いずれもTY「ノサップ」およびRC「サッポロ」の混播草地。

3) は減を示す

4) 本年は7月19日の値。

(2) 放牧型（オーチャードグラス・ラジノクローバ混播）

作況：2番草 良
3番草 やや良

事 由

2番草：草丈はオーチャードグラスは平年よりも1.5cm低く、ラジノクローバは平年を3.0cm上回っていた。マメ科率は平年よりも高く、乾物収量は平年対比指数が116と高かった。2番草の作況は良と判断された。

3番草：草丈は平年に比べ、オーチャードグラスは7cm、ラジノクローバは2cm高かった。したがって2番草の目下の作況はやや良と判断される。

草 地	草種	2 番 草						3 番 草		
		刈取り月日			草 丈(cm)			7月20日草丈(cm)		
		本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年 ⁴⁾	平年	比較
「カミドリ」	OG	7. 1	7. 2	1	59	63	4	52	41	11
	2年目 LC	7. 1	7. 2	1	38	37	1	28	25	3
「カミドリ」	OG	7. 1	7. 1	0	64	63	1	50	47	3
	3年目 LC	7. 1	7. 1	0	39	34	5	27	26	1

草 地	2 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	1844	1710	134	251	214	37	117	71.3	55.3	16.0
3年目	1749	1800	51	243	211	32	115	59.2	52.3	6.9

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

4) 本年は7月19日の値。