

平成13年度 定期作況報告

8月20日現在
北海道立根釧農業試験場

1. 気象概況

7月下旬から8月中旬までの気象概況は次のとおりである。

7月下旬：最高気温および最低気温が20.4および12.8 でそれぞれ平年より2.3および1.9 低かったため、平均気温は16.6 で平年より2.2 低かった。降水量は37mmで平年より11mm少なかった。日照時間は26.9時間で平年より5.5時間多かった。

8月上旬：最高気温および最低気温が17.1および11.0 でそれぞれ平年より5.0および3.3 低かったため、平均気温は14.1 で平年より4.2 低かった。降水量は25mmで平年より20mm少なかった。日照時間は11.8時間で平年より19.3時間少なかった。

8月中旬：最高気温は23.0 で平年より1.1 高かったが最低気温は12.4 で平年より2.3 低かったため、平均気温は17.7 で平年並みであった。降水量は18mmで平年より31mm少なかった。日照時間は60.6時間で平年より35.1時間多かった。

この1ヶ月間は総じて平年に比べ、気温はやや低く、降水量は少なく、日照時間はやや多く推移した。

気象表

項目	7 月 下 旬			8 月 上 旬			8 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 ()	16.6	18.8	2.2	14.1	18.3	4.2	17.7	18.3	0.6	16.1	18.5	2.3
最高気温 ()	20.4	22.7	2.3	17.1	22.1	5.0	23.0	21.9	1.1	20.2	22.2	2.1
最低気温 ()	12.8	14.7	1.9	11.0	14.3	3.3	12.4	14.7	2.3	12.1	14.6	2.5
降水量 (mm)	37.0	48.0	11.0	25.0	45.0	20.0	18.0	49.0	31.0	80.0	142.0	62.0
降水日数 (日)	8	6.2	1.8	6	4.5	1.5	3	5.0	2.0	17	15.7	1.3
日照時間 (時間)	26.9	21.4	5.5	11.8	31.1	19.3	60.6	25.5	35.1	99.3	78.0	21.3

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：やや不良

事 由 7月下旬から8月上旬にかけての低温寡雨の影響を受け、草丈は両品種ともに平年を上回ったものの、両品種の抽糸期は平年より6ないし9日遅れた。
したがって、目下の作況はやや不良である。

品 種 名	抽雄期(月日)			抽糸期(月日)			草 丈 (cm)			出 葉 数 (枚)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
ワセホマレ	8.13	8.4	9	8.18	8.12	6	234	220	14	14.6	13.8	0.8
ヒノデワセ	8.11	8.1	10	8.17	8.8	9	217	203	14	14.5	13.5	0.6

注1) 「ワセホマレ」の平年値は前7か年のうち平成6および10年を除く5か年平均値
「ヒノデワセ」の平年値は前7か年のうち平成7および10年を除く5か年平均
2) は減を示す

2 . てんさい

作況：平年並

事 由 7月下旬から8月中旬にかけては低温、寡雨に推移したが根部の肥大はほぼ順調に生育している。
草丈は65cmで平年より3cm高く、葉数は25.1枚で0.7枚多い。また、根周は24.9cmで平年より1.2cm多い。
したがって、目下の作況は平年並である。

品 種 名	草 丈 (cm)			葉 数 (枚)			根 周 (cm)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
モノホマレ	65	62	3	25.1	24.4	0.7	24.9	23.7	1.2

注)平年値は前7か年のうち平成6および10年を除く5か年平均値

3. 牧 草

(1) 採草型 (チモシー・アカクローバ混播)

作況：2番草 不良

事由 8月20日現在、チモシー、アカクローバとも出穂期あるいは開花期に達していない草地がある。

草丈は、チモシーでは平年に比べて約15cm低く、アカクローバでは約11cm低い。したがって、目下の作況は不良と判断される。

草地	草種	出穂・開花期(月・日)			8月20日草丈(cm)		
		本年	平年	比較	本年	平年	比較
「センボク」	T Y	8.20	8.21	1	76	93	17
3年目	R C	未	8.15		67	77	10
「ノサップ」	T Y	未	8.22		80	94	14
2年目	R C	8.20	8.18	2	66	77	11
「ノサップ」	T Y	未	8.21		77	92	15
3年目	R C	未	8.17		63	76	13

注1) T Y:チモシー、R C:アカクローバ(品種「サッポロ」)

2) 平年値

「センボク」：平成8年および12年を除く5か年平均値

「ノサップ」：2年目草地は、平成8年および12年を除く5か年平均値
3年目草地は、平成7年及び8年を除く5か年平均値

3) 草丈の平年値は過去の2番草刈取り時草丈を準用

4) は減を示す。

(2)放牧型(オーチャードグラス・ラジノクローバ混播)

作況：3番草 不良
4番草 平年並

事由

3番草：2番草刈り取り以降(7月上旬)に気温がやや低く、日照もやや少なく経過したため草勢の回復が遅れ、草丈は、オーチャードグラスでは平年に比べて16cm低く、ラジノクローバでは7cm低かった。また、乾物収量は、全草地の平均で平年比66%であった。

したがって、作況は不良と判断された。

4番草：8月上旬の低温寡照により草勢の回復は遅れたが、中旬の好天により、8月20日現在の草丈は、全草地において両草種とも平年並となった。

したがって目下の作況は平年並と判断される。

草地	草種	3番草						4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
「キタミドリ」	OG	8.1	8.1	0	55	72	17	42	43	1
	3年目 LC	8.1	8.1	0	31	39	8	23	25	2
「オカミドリ」	OG	8.1	8.2	1	53	69	16	41	40	1
	2年目 LC	8.1	8.2	1	33	38	5	23	23	0
「オカミドリ」	OG	8.1	8.1	0	58	73	15	40	42	2
	3年目 LC	8.1	8.1	0	32	39	7	21	24	3

草地	3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
「キタミドリ」3年目	1,302	1,689	387	144	221	77	65	39.1	35.4	3.7
「オカミドリ」2年目	1,216	1,439	223	133	197	64	68	47.4	35.2	12.2
3年目	1,224	1,750	526	145	219	74	66	24.2	37.9	13.7

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

「キタミドリ」:平成9年および11年を除く5か年平均値

「オカミドリ」: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9年および11年を除く5か年平均値

3) は減を示す