

平成21年度 定期作況報告

6月20日現在
北海道立根釧農業試験場

．気象概況

5月下旬から6月中旬までの気象概況は次のとおりである。

5月下旬：最高気温は14.2 で平年より1.4 低かったが、最低気温が5.9 で平年並であったため、平均気温は10.1 で平年並であった。降水量は69mmで平年より30mm多かった。日照時間は34.3時間で平年より15.8時間少なかった。

6月上旬：最高気温は15.7 で平年より2.1 低かったが、最低気温が7.8 で平年並であったため、平均気温は11.8 で平年並であった。降水量は3mmで平年より25mm少なかった。日照時間は28.2時間で平年より20.6時間少なかった。

6月中旬：最高および最低気温が12.3および7.4 で、それぞれ平年より7.0および1.5 低かったため、平均気温は9.9 で平年より4.2 低かった。降水量は139mmで平年より115mm多かった。日照時間は2.4時間で平年より40.9時間少なかった。

この1ヶ月間は6月中旬の著しい寒冷多雨寡照が特徴的であったが、総じて平年に比べ気温はやや低く、降水量は極めて多く、日照時間は極めて少なく推移した。

気象表

項目	5 月 下 旬			6 月 上 旬			6 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 ()	10.1	10.4	0.3	11.8	12.5	0.7	9.9	14.1	4.2	10.6	12.3	1.7
最高気温 ()	14.2	15.6	1.4	15.7	17.8	2.1	12.3	19.3	7.0	14.1	17.6	3.5
最低気温 ()	5.9	5.2	0.7	7.8	7.1	0.7	7.4	8.9	1.5	7.0	7.1	0.0
降水量 (mm)	69	39	30	3	28	25	139	24	115	211	91	120
降水日数 (日)	5	5.0	0.0	2	4.2	2.2	5	3.4	1.6	12	12.6	0.6
日照時間 (時間)	34.3	50.1	15.8	28.2	48.8	20.6	2.4	43.3	40.9	64.9	142.2	77.3

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

4) 6/12、13の降水量は欠測値であったため根室中標津の値で補完した。

当 場 作 況

1. とうもろこし

作況： 不良

事 由 播種期および出芽期は平年よりそれぞれ1日、2日遅かった。
出芽後、6月中旬の低温寡照により、とうもろこしの生育は大幅に遅れている。
これらのことから、目下の作況は不良と判断される。

品 種 名	播種期（月日）		
	本年	平年	比較
ぱびりか	5.22	5.21	1

品 種 名	出芽期（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
ぱびりか	6. 6	6. 4	2	10	20	10	2.5	4.0	1.5

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) 平年値は前7カ年のうち豊凶の平成18年および19年を除いた5ヶ年の平均値である。ただし、前5カ年分のデータしかない項目（草丈、出葉数）については、全5カ年の平均値を用いた。

2. 牧草

(1)採草型(チモシー単播)

作況：1番草 良

事 由

本年の1番草は、6月20日現在、出穂期に達していないため、刈取りを行っていない。6月20日の草丈は平年に比べ2年目草地で10cm、3年目草地で7cmそれぞれ高い。以上のことから本年の1番草の作況は良と判断される。

草 地	6月20日草丈(cm)			1番草 出穂期(月.日)			1番草 刈取日(月.日)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
2年目	109	99	10	-	6.24	-	-	6.25	-
3年目	108	101	7	-	6.24	-	-	6.25	-

草 地	1 番 草								
	草 丈(cm)			生草収量(kg/10a)			乾物収量(kg/10a)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
2年目	-	107	-	-	3184	-	-	643	-
3年目	-	110	-	-	3175	-	-	668	-

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：2年目草地は平成15～20年の6カ年平均値。

3年目草地は平成16～20年の5カ年平均値。

3) は減を示す。

(2)放牧型（オーチャードグラス単播）

作況：1番草 やや不良

作況：2番草 並

事 由

1番草のオーチャードグラスは草丈が平年より2年目草地で14cm、3年目草地で12cmそれぞれ高く、乾物収量が平年よりそれぞれ25kg、9kg/10a少なかった。収量がやや少なかったのは5月下旬の日照時間が少なかったことが影響していると考えられる。

2番草の6月20日現在の草丈は2年目草地で2cm高く、3年目草地で2cm低かった。

以上から、1番草はやや不良、2番草の生育は並と判断した。

草 地	1 番 草						2 番 草		
	刈取り月日			草 丈 (cm)			6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	6. 1	6. 1	±0	57	43	14	51	49	2
3年目	6. 1	6. 1	±0	54	42	12	47	49	2

草 地	1 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
2年目	810	916	106	143	168	25
3年目	765	804	39	132	141	9

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：2年目草地は平成15～20年の6ヵ年平均値。

3年目草地は平成16～20年の5ヵ年平均値。

3) は減を示す。

作況平年値算出方法について

平年値については過去7ヶ年のうち最凶年と最豊年を除く5ヶ年の平均値を用い、過去7ヶ年分のデータが集積されるまでは基本的には全データの平均値を採用している。ただし、とうもろこしについては気象条件の不良年には極端に生育が遅延することがあるため、過去6ヶ年分のデータがある本年の平年値では最凶年のみを除く過去5ヶ年の平均値を採用している。