

平成21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21.1および11.3 で、それぞれ平年より2.1および1.4 高かったため、平均気温は16.2 で平年より1.7 高かった。降水量は107mmで平年より76mm多かった。日照時間は59.3時間で平年より20.3時間多かった。

7月上旬：最高気温は19.6 で平年より1.0 高かったが最低気温は11.0 で平年並であったため、平均気温は15.3 で平年並であった。降水量は88mmで平年より58mm多かった。日照時間は40.3時間で平年より9.7時間多かった。

7月中旬：最高および最低気温は19.1および11.4 で、それぞれ平年より1.4および1.3 低かったため、平均気温は15.3 で平年より1.4 低かった。降水量は99mmで平年より49mm多かった。日照時間は36.9時間で平年より14.3時間多かった。

この1ヶ月間は、総じて気温は平年並、降水量は極めて多く、日照時間はやや多く推移した。

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 ()	16.2	14.5	1.7	15.3	14.6	0.7	15.3	16.7	1.4	15.6	15.3	0.3
最高気温 ()	21.1	19.0	2.1	19.6	18.6	1.0	19.1	20.5	1.4	19.9	19.4	0.6
最低気温 ()	11.3	9.9	1.4	11.0	10.6	0.4	11.4	12.7	1.3	11.2	11.1	0.2
降水量 (mm)	107.0	31.0	76.0	88.0	30.0	58.0	99.0	50.0	49.0	294.0	111.0	183.0
降水日数 (日)	4	4.8	0.8	5	4.7	0.3	6	5.3	0.7	15	14.8	0.2
日照時間 (時間)	59.3	39.0	20.3	40.3	30.6	9.7	36.9	22.6	14.3	136.5	92.2	44.3

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： 不良

事 由

降水量が極めて多かったため地温が上がりにくい状況が続いており、前回報告時(6月20日現在)と同様、とうもろこしの生育は平年より遅れている。

このことから、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	平年	比較	本年	平年	比較
ぱぴりか	43	87	44	7.5	10.3	2.8

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)平年値は原則として前7カ年のうち豊凶の2カ年を除いた5ヶ年の平均値であるが、草丈、出葉数については前5カ年分のデータしかないため、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 やや不良

2番草 やや不良

事 由

1番草：出穂期は6月28日で平年より4日遅かった。草丈は2年目草地112cm、3年目草地109cmとなり平年並であった。乾物収量は2年目草地607kg、3年目草地638kg/10aであり、それぞれ平年より36kgおよび30kg少なかった。

以上のことから本年1番草の作況はやや不良である。

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	6.28	6.24	4	6.29	6.25	4
3年目	108	101	7	6.28	6.24	4	6.29	6.25	4

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	112	107	5	2556	3184	628	607	643	36
3年目	109	110	1	2730	3175	445	638	668	30

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番草：7月20日現在のチモシーの草丈は29～30cmで平年より5～7cm低い。これは7月中旬の気温がやや低く推移していることのほか、1番草の刈り取りが遅れたことが影響している。現時点での2番草の作況はやや不良と判断される。

	2 番 草 7月20日草丈(cm)					
	2年目草地			3年目草地		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
チモシー単播	30	35	5	29	36	7

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：2番草 不良

作況：3番草 良

事 由

2番草：1番草の刈取り以降、気温が6月中旬までの気温が低く推移したことから、2番草は草丈では平年より2~6cm高かったものの、乾物収量では平年より10a当たり75~83kg少なくなった。以上のことから放牧型2番草の作況は不良である。

3番草：2番草刈取り後、気温はおおむね平年並で日照時間はやや多く推移しているため、7月20日現在の草丈は平年より12~13cm高く、現時点での作況は良と判断される。

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	平年	比較
2年目 OG単播	7. 1	7. 1	±0	69	63	6	58	46	12
3年目 OG単播	7. 1	7. 1	±0	64	62	2	59	46	13

草 地	2 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 OG単播	998	975	23	129	204	75
3年目 OG単播	974	1010	36	127	210	83

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。