

定期作況報告

(平成21年10月20日現在)
北海道立上川農業試験場天北支場

気象概況

9月下旬から10月中旬までの気象は以下のように推移した。

9月下旬：平均最高気温が18.8（対平年比+1.0、以下同じ）と平年よりやや高かったため、平均気温は13.9（+0.8）と平年よりやや高かった。降水量は24.5mm（75%）と平年よりやや少なかった。日照時間は71.8時間（129%）と平年よりやや長かった。畑地温は14.6（+0.7）と平年よりやや高かった。

10月上旬：平均気温は11.7（-0.5）と平年よりやや低かった。降水量は33.5mm(74%)と平年よりやや少なく、日照時間は51.5時間（113%）と平年並であった。畑地温は11.3（-1.4）と平年よりやや低かった。

10月中旬：平均最高気温が14.5（+0.6）と平年よりやや高かったため、平均気温は9.5（+0.6）と平年よりやや高かった。降水量は40.0mm(133%)と平年よりやや多く、日照時間は46.0時間（111%）と平年並であった。畑地温は9.4（-1.6）と平年より低かった。

以上、この期間を要約すると平均気温の3旬の平均は11.7（+0.3）、降水量の3旬の合計は98.0mm(91%)、日照時間の3旬合計は169.3時間（119%）といずれも平年並であった。畑地温は11.8（-0.7）と平年よりやや低かった。

4月からの主気象要素の積算値は、平均気温、降水量、日照時間、畑地温はいずれも平年並に推移している。

a．気象表

項目	9月下旬			10月上旬			10月中旬			3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（℃）	13.9	13.1	0.8	11.7	12.2	0.5	9.5	8.9	0.6	11.7	11.4	0.3
平均最高気温（℃）	18.8	17.8	1.0	16.5	16.0	0.5	14.5	13.9	0.6	16.6	15.9	0.7
平均最低気温（℃）	9.0	8.7	0.3	7.2	7.5	0.3	5.0	4.9	0.1	7.1	7.0	0.1
降水量（mm）	24.5	32.6	8.1	33.5	45.3	11.8	40.0	30.0	10.0	98.0	107.9	9.9
降水日数（日）	6	4	2	8	5	3	8	5	3	22	14	8
日照時間（hrs）	71.8	55.8	16.0	51.5	45.4	6.1	46.0	41.6	4.4	169.3	142.8	26.5
平均畑地温（10cm、℃）	14.6	13.9	0.7	11.3	12.7	1.4	9.4	11.0	1.6	11.8	12.5	0.7
最多風向	2.4			3.4			2.9					
平均風速（m/s）	SSW			SSW			SSW					

注1）平均畑地温は上川農試天北支場のデータ、その他の観測値は浜頓別アメダスのデータ。

2）平年値は前10か年の平均より上川農試天北支場作成。

3）降水量、降水日数、日照時間の3旬平均欄は3旬の合計値。

4）印は対平年値比減を示す。

b．主気象要素積算値（4月21日～10月20日）

	平均気温 （℃）	降水量 （mm）	日照時間 （hrs）	畑地温 （℃）
本年	2,403	566	917	2,127
平年	2,524	652	874	2,347
比較	121	86	43	221

作 況

1. 採草型 チモシー（3番草）

作況：不良

事由：9月下旬以降の気象条件が3旬平均で平年並であり、前番草以降の生育が回復しなかった。そのため、収穫時の草丈は平年より6cm低く、乾物収量は平年比82%と低かった。以上より、目下の作況は不良である。

調査項目：

収穫期（月/日）			収穫期の草丈（cm）			10月20日の草丈（cm）		
本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
10.7	10.8	1	39	45	6	15	12	3

生草収量 (kg/10a)			乾 物 率 (%)			乾物収量 (kg/10a)				通算乾物収量 (kg/10a)			
本 年 平 年 比 較			本 年 平 年 比 較			本 年 平 年 比 較 指 数				本 年 平 年 比 較 指 数			
530	839	309	27.5	20.7	6.8	146	177	31	82	1,081	1,183	102	91

注）平年値は前7年のうち、平成14年（最凶年）及び平成20年（最豊年）を除いた5か年平均値。

2. 放牧型 ペレニアルライグラス（6番草）

作況：やや良

事由：9月下旬以降の気象条件が3旬平均で平年並であり、前番草以降の生育は引き続き順調であった。草丈は平年より3cm低いのが、乾物収量は36%多かった。以上より、目下の作況はやや良である。

調査項目：

草 丈（cm）		
本年	平年	比較
28	31	3

生草収量 (kg/10a)			乾 物 率 (%)			乾物収量 (kg/10a)				通算乾物収量 (kg/10a)			
本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	指数	本年	平年	比較	指数
656	477	179	17.8	18.4	0.6	117	86	31	136	1,055	946	109	112

注）平年値は前7年のうち、平成18年（最豊年）及び平成19年（最凶年）を除いた5か年平均値。