

令和元年度 定期作況報告

(8月20日現在)

北海道立総合研究機構 農業研究本部
畜産試験場

I 気象概況

7月下旬：平均気温は 20.1℃で平年よりやや高かった、降水量は 16.5mm（平年比 25%）でかなり少なかった。日照時間は 28.6 時間（平年比 82%）で平年並みであった。

8月上旬：平均気温は 20.6℃で平年よりやや高かった。降水量は 113.5mm（平年比 262%）、日照時間は 65.2 時間（平年比 165%）で、いずれもかなり多かった。

8月中旬：平均気温は 16.7℃で平年よりやや低かった。降水量は 82.0mm（平年比 85%）で平年並みであった。日照時間は 21.9 時間（平年比 73%）でやや少なかった。

以上のことから、本期間は平年と比較して気温および降水量は平年並み、日照時間はやや多かった。

	7月下旬			8月上旬			8月中旬		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
平均気温 (°C)	20.1	18.7	1.4	20.6	19.4	1.2	16.7	18.3	△1.6
最高気温 (°C)	23.5	22.7	0.8	25.8	23.8	2.0	19.7	22.2	△2.5
最低気温 (°C)	17.0	15.1	1.9	15.3	15.5	△0.2	14.1	14.9	△0.8
降水量 (mm)	16.5	65.8	△49.3	113.5	43.4	70.1	82.0	96.8	△14.8
降水日数 (日)	6.0	5.2	0.8	3.0	4.1	△1.1	9.0	5.6	3.4
日照時間 (時間)	28.6	34.7	△6.1	65.2	39.5	25.7	21.9	30.2	△8.3

注 1) 各数値は旬の平均または合計。△印は減を示す。

注 2) 平年値は前 10 か年の平均値。

Ⅱ 作 況

1. 牧草 採草型チモシー

2 番草 作 況 : 不 良

3 番草 作 況 : 平 年 並

事 由 :

<2 番草>

収穫時の草丈は、2年目草地が平年よりやや低く、3年目草地は平年並であった。しかし、2番草の乾物収量は、対平年比が2年目草地で83%、3年目草地で84%と、いずれも平年より低かった。

1番草の収穫後、特に7月上・中旬において平年よりかなり低温で推移し、日照時間もかなり少なかったことが一因と考えられた。

以上のことから、2番草の作況は「不良」である。

<3 番草>

8月20日現在の草丈は、2年目草地、3年目草地ともに平年並であった。

以上のことから、3番草の目下の作況は「平年並」である。

調査項目	2年目草地			3年目草地		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
2番草収穫日(月・日)	7.31	8.5	△5	7.31	8.3	△3
生育日数 (日)	49	50	△1	49	50	△1
収穫時草丈 (cm)	83	93	△10	82	90	△8
生草収量 (kg/10a)	1,014	1,182	△168	973	1,225	△252
乾物率 (%)	21.6	22.2	△0.6	23.6	22.3	1.3
乾物収量 (kg/10a)	219.0	263.0	△44.0	229.8	273.1	△43.3
同上平年比 (%)	83	100	△17	84	100	△16
1～2番草通算						
乾物収量 (kg/10a)	727.9	882.7	△154.8	727.5	845	△117.6
同上平年比 (%)	82	100	△18	86	100	△14
3番草草丈 (cm) (8月20日)	30	32	△2	31	32	△1

注 1) 平年値は2年目草地が前7カ年のうち最豊年(平成27年)及び最凶年(平成29年)を除く5カ年の平均値、3年目草地が前6カ年のうち最凶年(平成29年)を除く5カ年の平均値。

2) △は早または減を示す。

2. サイレージ用とうもろこし

作 況 : 不 良

事 由 :

本年の雄穂開花期は8月3日、絹糸抽出期は8月2日で、いずれも平年より2日遅かったが、平年値の標準偏差内であった。8月20日現在の葉数は16.4枚で平年より0.4枚多かったが、稈長は218cmで、対平年差は-46cmと標準偏差を超えて下回り、不良年であった昨年の215cmとほぼ同じだった。

以上のことから、目下の作況は「不良」である。

調査項目	本年	平年	比較
雄穂開花期 (月. 日)	8. 3	8. 1	2
絹糸抽出期 (月. 日)	8. 2	7.31	2
稈 長 (cm)	218	264	△ 46
葉 数 (枚)	16.4	16.0	0.4

注 1) 平年値は前7カ年のうち最豊年(平成26年)と最凶年(平成28年)を除く5カ年の平均値。

2) △は減または早を示す。

3) 供試品種は「チベリウス」。