

平成27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20.7℃で平年よりかなり高かった。降水量は平年比87%で平年並だった。日照時間は平年比57%でかなり少なかった。

8月上旬：平均気温は20.1℃で平年並だった。降水量は平年比43%でやや少なかった。日照時間は平年比91%で平年並だった。

8月中旬：平均気温は17.1℃でかなり低かった。降水量は平年比76%で平年並だった。日照時間は平年比59%でかなり少なかった。

以上のことから、本期間は平年と比較して気温は平年並、降水量はやや少なく、日照時間はかなり少なかった。

	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)	20.7	18.3	2.4	20.1	20.6	△0.5	17.1	19.8	△2.7
最高気温 (°C)	24.5	22.5	2.0	24.4	25.1	△0.7	21.1	23.9	△2.8
最低気温 (°C)	17.5	14.5	3.0	15.7	16.5	△0.8	14.4	16.1	△1.7
降水量 (mm)	56.5	65.2	△8.7	23.0	53.2	△30.2	64.0	84.0	△20.0
降水日数 (日)	6	5.3	0.7	2	4.7	△2.7	4	5.4	△1.4
日照時間(時間)	21.8	38.2	△16.4	40.6	44.6	△4.0	21.7	36.5	△14.8

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

1) チモシー (採草)

2番草作況：並

3番草作況：良

事由：2番草

刈り取りは7月31日で平年より5日早く、生育日数は49日で平年並だった。草丈は2年目草が81cm、3年目草が74cmでともに平年より低かった。乾物収量は2年目草で240kg/10aと平年より22kg/10a多かったものの、3年目草は197kg/10aと平年より23kg/10a少なかった。従ってこれらを平均した2番草の作況は平年並である。

3番草

8月20日現在の草丈は2年目草、3年目草ともに42cmで平年に比べ約7cm高かった。従って3番草の目下の作況は良である。

	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	8/5	△ 5
生育日数	49	49	0	49	49	0
草丈(cm)	81	89	△ 8	74	81	△ 7
生草収量(kg/10a)	1233	1033	200	829	971	△ 142
乾物率(%)	19.4	21.2	△ 2	23.8	22.4	1
乾物収量(kg/10a)	240	218	22	197	220	△ 23
同上平年比指数	110			90		
1~2番草通算(kg/10a)	956	856		780	859	
同上指数	112			91		
3番草草丈(8月20日)(cm)	42.0	35.4	6.6	42.0	34.8	7.2

注1) 平年値は、2、3目草地ともに、前7カ年のうち、最良年(H23)と最不良年(H22)を除く5カ年平均値。

注2. △は減または早を示す。

注3. 供試品種は「ノサップ」

2. サイレージ用とうもろこし 作況：平年並

事由：本年の雄穂開花期は7月29日、絹糸抽出期は7月28日でいずれも平年より5日早かった。葉数は16.2枚で平年より0.1枚多いが、稈長は256cmで平年比-16cmであった。葉数に差はなく、稈長についても平年値の標準偏差内であることから、目下の作況は平年並である。

項 目	本年	平年	比較
雄穂開花期(月日)	7/29	8/3	△ 5
絹糸抽出期(月日)	7/28	8/2	△ 5
稈長 (cm)	256	272	△ 16
葉数 (枚)	16.2	16.1	0.1

注1. 平年値は前7カ年のうち最良年(H26)、最不良年(H21)を除く5カ年の平均値。

注2. △印は早または減を示す。

注3. 供試品種は「チベリウス」。