

平成27年度 定期作況報告

(10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

9月下旬：平均気温は12.8℃で平年並だった。降水量は平年比34%でやや少なかった。日照時間は平年比101%で平年並だった。

10月上旬：平均気温は9.2℃で平年に比べやや低かった。降水量は平年比53%でやや少なかった。日照時間は平年比99%で平年並だった。

10月中旬：平均気温は7.4℃でやや低かった。降水量は平年比7%でかなり少なかった。日照時間は平年比112%で平年並だった。

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

	9月下旬			10月上旬			10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)	12.8	12.0	0.8	9.2	10.7	△1.5	7.4	8.7	△1.3
最高気温 (°C)	17.6	16.8	0.8	14.2	15.4	△0.2	13.4	13.6	△0.2
最低気温 (°C)	8.2	7.1	1.1	3.7	6.1	△2.4	1.6	3.7	△1.5
降水量 (mm)	11.5	34.1	△22.6	28.5	53.9	△25.4	3.0	45.4	△42.4
降水日数 (日)	3	3.7	△0.7	3	4.8	△1.8	1	4.7	△3.7
日照時間(時間)	51.0	50.4	0.6	46.1	46.7	△0.6	57.6	51.4	6.2

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)

作況 3番草：平年並

1～3番草通算：平年並

事由：

3番草

3番草の刈取は平年より5日早い10月9日に行った。乾物収量は2年目草地では平年比117%、3年目草地では平年比75%となり、平均して平年比96%だった。

1～3番草通算

1～3番草通年の乾物収量は2年目草地で1167kg/10a (平年比113%)、3年目草地で917kg/10a (平年比88%)であり、平均すると平年比100%だった。

以上のことから、3番草および1～3番草通算の作況はともに平年並であった。

	2年目草地			3年目草地		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
3番草収穫日(月.日)	10/9	10/14	△ 5	10/9	10/14	△ 5
生育日数(日)	70	70	0	70	70	0
草丈(cm)	58	51	7	52	51	1
生草収量(kg/10a)	924	666	258	474	693	△ 219
乾物率(%)	22.9	26.9	△ 4.0	28.9	26.7	2.2
乾物収量(kg/10a)	211	180	31	137	182	△ 45
同上指数	117			75		
1～3番草通算(kg/10a)	1167	1037		917	1042	
同上指数	113	100		88	100	

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：やや不良

事由：

播種は平年より11日早い5月11日、発芽期は平年より8日早い5月26日であった。6月下旬から7月上旬の平均気温が低く、降水量も少なかったことから、初期から7月の生育はやや緩慢で6月中旬以降の草丈は平年を下回った。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日早かったが、稈長は256cmで平年より16cm低かった。登熟は順調に進み、収穫は平年より2日早い9月15日に行った。収穫時の熟度は黄熟初期、生草収量は平年比98%で平年並であった。乾雌穂重割合は平年より2.6%高かったが、総体乾物率は低く、乾物収量および推定TDN収量の平年比はそれぞれ91、92%で低かった。以上のことから、本年の作況はやや不良である。

項目	本年	平年	比較	項目	本年	平年	比較	平年比
播種期(月.日)	5/11	5/22	△ 11	絹糸抽出期(月.日)	7/28	8/02	△ 5	
発芽期(月.日)	5/26	6/03	△ 8	収穫期(月.日)	9/15	9/17	△ 2	
草丈(cm)	6月20日 40	33	7	収穫時熟度	黄初	黄初-中		
	7月20日 152	164	△ 12	総体生草収量(kg/10a)	5,469	5,607	△ 138	98
稈長(cm)	8月20日 256	272	△ 16	総体乾物収量(kg/10a)	1,496	1,643	△ 146	91
	6月20日 7.2	5.5	1.7	雌穂乾物収量(kg/10a)	848	887	△ 39	96
葉数(枚)	7月20日 14.4	13.0	1.4	乾雌穂重割合(%)	56.7	54.1	2.6	
	8月20日 16.2	16.1	0.1	総体乾物率(%)	27.3	29.7	△ 2.3	
雄穂開花期(月.日)	7/29	8/03	△ 5	推定TDN収量(kg/10a)	1,098	1,194	△ 96	92

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」。