

# 平成26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11.8℃で平年並だった。降水量は平年比8%でかなり少なかった。日照時間は平年比125%でやや多かった。

10月上旬：平均気温は11.0℃で平年に比べかなり低かった。降水量は平年比73%、日照時間は平年比108%でいずれも平年並だった。

10月中旬：平均気温は7.2℃で平年に比べやや低かった。降水量は平年比144%でやや多かった。日照時間は平年比88%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かなり低く、降水量はやや少なく、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)	11.8	12.2	△0.4	8.3	11.0	△2.7	7.2	8.9	△1.7
最高気温 (°C)	18.0	16.7	1.3	13.8	15.7	△1.9	11.7	13.9	△2.2
最低気温 (°C)	5.7	7.5	△1.8	3.1	6.6	△3.5	2.4	3.9	△1.5
降水量 (mm)	3.5	41.9	△38.4	37.0	50.5	△13.5	59.5	41.4	18.1
降水日数 (日)	2	4.3	△2.3	5	4.6	0.4	5	4.4	0.6
日照時間(時間)	62.5	50.0	12.5	48.8	45.1	3.7	46.0	52.2	△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：不良

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7日早い10月8日に行った。乾物収量は2年目草地では平年比81%、3年目草地では平年比62%とともに平年を下回った。

1～3番草通算

1～3番草通年の乾物収量は2年目草地で989kg/10a、3年目草地で990kg/10aとなり、それぞれ平年比で96%および95%であった。

以上のことから、3番草の作況は不良、1～3番草通算では平年並であった。

	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)	10.8	10.15	△ 7	10.8	10.15	△ 7
生育日数(日)	69	69	0	69	69	0
草丈(cm)	52	48	4	50	49	1
生草収量(kg/10a)	517	667	△ 150	436	731	△ 295
乾物率(%)	28.4	27.1	1.3	28.3	27.4	0.9
乾物収量(kg/10a)	147	182	△ 35	123	198	△ 75
同上指数	81			62		
1～3番草通算(kg/10a)	986	1025		990	1039	
同上指数	96	100		95	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(H19)を除く5カ年平均値。

注2. 供試品種は「ノサップ」

## 2. サイレージ用とうもろこし 作況：良

事由：

播種は平年より6.6日早い5月14日、発芽期は平年より5.7日早い5月27日であった。出芽後6月上旬の平均気温が高かったこと、6月下旬から8月上旬の日照時間が多かったことから、初期生育は順調で、雄穂開花期は7月28日で平年より7日、絹糸抽出期は7月27日で8日早かった。稈長は281cmで平年より9cm高く、登熟は順調に進み、収穫は平年より2日早い9月16日に行った。収穫時の熟度は黄熟中期であった。乾雌穂重割合は平年より3.3%高く、乾物収量および推定TDN収量の対平年比はそれぞれ111、113であった。以上のことから、本年の作況は良である。

項目	本年	平年	比較	項目	本年	平年	比較	平年比
播種期(月.日)	5/14	5/20	△ 7	絹糸抽出期(月.日)	7/27	8/04	△ 8	
発芽期(月.日)	5/27	6/02	△ 6	収穫期(月.日)	9/16	9/18	△ 2	
草丈(cm)	6月20日 45	34	11	収穫時熟度	黄中	黄初-中		
	7月20日 209	156	53	総体生草収量(kg/10a)	6,650	5,824	826	
稈長(cm)	8月20日 281	272	9	総体乾物収量(kg/10a)	1,830	1,643	187	111
	6月20日 7.1	5.6	1.5	雌穂乾物収量(kg/10a)	1,032	870	162	119
葉数(枚)	7月20日 14.7	13.2	1.5	乾雌穂重割合(%)	56.4	53.1	3.3	
	8月20日 17.1	16.0	1.1	総体乾物率(%)	27.5	28.3	△ 0.8	
雄穂開花期(月.日)	7/28	8/04	△ 7	推定TDN収量(kg/10a)	1,342	1,190	152	113

注1. 平年値は前7カ年のうち最良年(H22)、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」。