

# 平成30年度 定期作況報告

(6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

5月下旬：平均気温は13.0℃で平年よりやや高かった。降水量は平年比42%でやや少なかった。日照時間は平年比141%でかなり多かった。

6月上旬：平均気温は14.9℃で平年よりやや高かった。降水量は平年比126%、日照時間は平年比116%で、ともに平年並であった。

6月中旬：平均気温は8.9℃で平年よりかなり低かった。降水量は平年比108%で平年並であった。日照時間は平年比54%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、降水量は平年並で、日照時間はやや多かった。

	5月下旬			6月上旬			6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)	13.0	11.3	1.7	14.9	12.9	2.0	8.9	13.3	△4.4
最高気温 (°C)	19.6	16.8	2.8	21.3	18.4	2.9	12.3	17.3	△5.0
最低気温 (°C)	5.0	5.6	△0.6	7.9	7.8	0.1	5.6	9.7	△4.1
降水量 (mm)	14.5	34.2	△19.7	41.5	33.0	8.5	52.0	48.2	3.8
降水日数 (日)	3	3.9	△0.9	4	4.3	△0.3	5	5.0	0.0
日照時間(時間)	89.1	63.2	25.9	61.4	53.1	8.3	17.0	31.7	△14.7

注 1) 各数値は旬の平均または合計。△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 (1 番草)

作 況 : 良

事 由 : 出穂始は2年目草地で平年より1日早く、3年目草地で平年より1日遅く、2、3年目草地の平均で、平年と同日の6月11日であった。1番草収穫時の草丈は平年並みであった。1番草の乾物収量は、平年比が2年目草地115%、3年目草地106%、2、3年目草地の平均で111%であった。

以上のことから、目下の作況は「良」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
出穂始 (月. 日)	6.10	6.11	△1	6.11	6.10	1
1番草収穫日 (月. 日)	6.14	6.16	△2	6.14	6.14	0
収穫時草丈 (cm)	108	105	3	104	101	3
生草収量 (kg/10a)	3,628	3,493	135	2,995	3,052	△57
乾物率 (%)	19.7	17.9	1.8	19.6	18.4	1.2
乾物収量 (kg/10a)	714.3	621.8	92.5	585.9	554.1	31.8
同上平年比 (%)	115	100	15	106	100	6

注 1) 平年値は2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、3年目草地が前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 : 平年並

事 由 : 発芽期は平年より3日早い5月27日であった。6月20日現在の草丈は平年値より5cm高い38cm、葉数は0.6枚多い6.6枚であったが、いずれも平年値の標準偏差内であった。低温寡照の影響で、葉色は黄色が強く、草勢は弱々しい。

以上のことから、目下の作況は「平年並」である。

調査項目	本年	平年	比較
発芽期 (月. 日)	5.27	5.30	△3
草丈 (cm)	38	33	5
葉数 (枚)	6.6	6.0	0.6

注 1) 平年値は前7カ年のうち最豊年(平成26年)、最凶年(平成28年)を除く5カ年の平均値。  
2) △は早または減を示す。  
3) 供試品種は「チベリウス」。