

平成22年度 定期作況報告

(9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

. 気象概況

8月下旬：気温は平年比+3.2 でかなり高かった。降水量は平年比187%でやや多かった。日照時間は平年比109%で平年並だった。

9月上旬：気温は平年比+3.0 でかなり高かった。降水量は平年比97%で平年並だった。日照時間は平年比147%でかなり多かった。

9月中旬：気温は平年比+0.5 で平年並だった。降水量は平年比81%で平年並だった。日照時間は平年比50%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高く、降水量および日照時間は平年並に推移した。

| | 8月下旬 | | | 9月上旬 | | | 9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 () | 21.0 | 17.8 | 3.2 | 19.8 | 16.8 | 3.0 | 16.0 | 15.5 | 0.5 |
| 最高気温 () | 26.5 | 21.9 | 4.6 | 24.5 | 20.9 | 3.6 | 20.3 | 20.2 | 0.1 |
| 最低気温 () | 16.4 | 13.7 | 2.7 | 14.8 | 12.8 | 2.0 | 12.0 | 10.8 | 1.2 |
| 降水量 (mm) | 112.5 | 60.3 | 52.2 | 65.5 | 67.8 | 2.3 | 44.5 | 54.9 | 10.4 |
| 降水日数 (日) | 4 | 5.1 | 1.1 | 4 | 4.6 | 0.6 | 4 | 3.8 | 0.2 |
| 日照時間 (時間) | 51.9 | 47.5 | 4.4 | 61.4 | 41.9 | 19.5 | 24.4 | 49.1 | 24.7 |

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カ年の平均値。

. 作況

1. 牧草

1)チモシー (採草) 作況 3番草：平年並

事由：9月20日現在の3番草の草丈は平年より4～9cm高く、目下の作況は平年並である。

| | 2年目草地 | | | 3年目草地 | | |
|--------------------|-------|----|----|-------|----|----|
| | 本年 | 平年 | 比較 | 本年 | 平年 | 比較 |
| 3番草草丈 (9月20日) (cm) | 48 | 44 | 4 | 51 | 42 | 9 |

注)平年値は、2,3年目草地ともに、前7カ年のうち、最良年(H18)と最不良年(H21)を除く5カ年平均値。

2)オーチャードグラス (採草) 作況 3番草：平年並

4番草：やや良

事由：刈り取り時の3番草の草丈は2年目で5cm、3年目草地で36cmそれぞれ平年より高かった。乾物収量の対平年比は2年目草地が108、3年目草地が99であった。以上のことから作況は平年並である。

| | 2年目草地 | | | 3年目草地 | | |
|-----------------|-------|------|-----|-------|------|-----|
| | 本年 | 平年 | 比較 | 本年 | 平年 | 比較 |
| 3番草収穫日(月・日) | 9. 3 | 9. 4 | 1 | 9. 3 | 9. 5 | 2 |
| 草丈(cm) | 102 | 66 | 36 | 73 | 68 | 5 |
| 生草収量(kg/10a) | 1778 | 1270 | 508 | 1551 | 1056 | 495 |
| 乾物率(%) | 14.9 | 20.1 | 5 | 15.1 | 22.4 | 7 |
| 乾物収量(kg/10a) | 265 | 246 | 19 | 234 | 236 | 2 |
| 同上指数 | 108 | 100 | | 99 | 100 | - |
| 1～3番草通算(kg/10a) | 1007 | 1078 | | 893 | 974 | |
| 同上指数 | 93 | 100 | | 92 | 100 | - |

注1) 平年値は、2年目草地が前7カ年のうち、最良年(H15)と最不良年(H21)を除く5カ年平均値。3年目草地が前7カ年のうち、最良年(H15)と最不良年(H20)を除く5カ年平均値。

注2) は減を示す。

また、9月20日現在の4番草の草丈は、2年目草地で22cm、3年目草地で19cm高く、目下の作況はやや良である。

| | 2年目草地 | | | 3年目草地 | | |
|------------------|-------|----|----|-------|----|----|
| | 本年 | 平年 | 比較 | 本年 | 平年 | 比較 |
| 4番草草丈(9月20日)(cm) | 52 | 30 | 22 | 46 | 27 | 19 |

注1) 平年値は、2年目草地が前7カ年のうち、最良年(H15)と最不良年(H21)を除く5カ年平均値。3年目草地が前7カ年のうち、最良年(H15)と最不良年(H20)を除く5カ年平均値。

注2) は減を示す。

2. とうもろこし

作況：やや良

事由：

収穫は平年より10日早い9月13日に行い、収穫時の熟度は平年並の黄熟初期であった。乾物収量および乾物率は現在計測中であるが、生育が平年より著しく早まっていることから現在の作況はやや良である。

| 項目 | 本年 | 平年 | 比較 |
|---------|------|------|----|
| 収穫期(月日) | 9.13 | 9.23 | 10 |
| 収穫時熟度 | 黄初 | 黄初 | |

注1) 平年値は前6か年のうち平成21年(凶年)を除く5か年の平均値。

注2) 印は早または減を示す。

注3) 供試品種は「チベリウス」。