

# 定期作況報告

(平成24年6月20日現在)  
上川農業試験場天北支場

## I 気象概況

5月下旬から6月中旬までの気象は以下のように推移した。

5月下旬：平均最高気温が15.3℃（対平年比+1.4℃）と平年よりやや高く、平均最低気温が6.6℃（+1.1℃）と平年よりやや高かったため、平均気温は10.8℃（+1.2℃）と平年よりやや高かった。降水量は3.5mm(12%)と平年より少なかった。日照時間は80.5時間（151%）と平年より長かった。畑地温は8.6℃（±0.0℃）と平年並であった。

6月上旬：平均最低気温は8.5℃（+0.7℃）と平年よりやや高かったが、平均気温は11.8℃（+0.3℃）と平年並であった。降水量は0.5mm(3%)と平年より少なかった。日照時間は57.0時間（108%）、畑地温は9.9℃（+0.2℃）と平年並であった。

6月中旬：平均最高気温が16.1℃（-1.7℃）、平均最低気温が7.9℃（-2.1℃）といずれも平年より低かったため、平均気温は11.6℃（-2.0℃）と平年より低かった。降水量は0.0mm(0%)と平年より少なく、日照時間は58.8時間（128%）と平年よりやや長かった。畑地温は9.6℃（-2.1℃）と平年より低かった。

以上、この期間を要約すると平均気温の3旬の平均は11.4℃（-0.3℃）と平年並だった。降水量の3旬の合計は4.0mm（6%）と平年より少なかった。日照時間の3旬合計は196.3時間（129%）と平年よりやや長かった。畑地温は9.3℃（-0.7℃）と平年よりやや低かった。

4月からの主気象要素の積算値は、平均気温、日照時間、畑地温は平年並に推移している。一方、降水量は平年の36%と平年より少なく推移している。

### a. 気象表

| 項目            | 5月下旬 |      |        | 6月上旬 |      |        | 6月中旬 |      |        | 3旬平均または合計 |       |        |
|---------------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|-----------|-------|--------|
|               | 本年   | 平年   | 比較     | 本年   | 平年   | 比較     | 本年   | 平年   | 比較     | 本年        | 平年    | 比較     |
| 平均気温（℃）       | 10.8 | 9.6  | 1.2    | 11.8 | 12.1 | △ 0.3  | 11.6 | 13.6 | △ 2.0  | 11.4      | 11.7  | △ 0.3  |
| 平均最高気温（℃）     | 15.3 | 13.9 | 1.4    | 16.3 | 16.4 | △ 0.1  | 16.1 | 17.8 | △ 1.7  | 15.9      | 16.0  | △ 0.1  |
| 平均最低気温（℃）     | 6.6  | 5.5  | 1.1    | 8.5  | 7.8  | 0.7    | 7.9  | 10.0 | △ 2.1  | 7.6       | 7.7   | △ 0.1  |
| 降水量（mm）       | 3.5  | 29.9 | △ 26.4 | 0.5  | 16.1 | △ 15.6 | 0.0  | 18.3 | △ 18.3 | 4.0       | 64.3  | △ 60.3 |
| 降水日数（日）       | 2    | 4    | △ 2    | 1    | 3    | △ 2    | 0    | 3    | △ 3    | 3         | 11    | △ 8    |
| 日照時間（hrs）     | 80.5 | 53.3 | 27.2   | 57.0 | 52.9 | 4.1    | 58.8 | 46.1 | 12.7   | 196.3     | 152.3 | 44.0   |
| 平均畑地温（10cm,℃） | 8.6  | 8.6  | 0.0    | 9.9  | 9.7  | 0.2    | 9.6  | 11.7 | △ 2.1  | 9.3       | 10.0  | △ 0.7  |
| 最多風向          | E    |      |        | SW   |      |        | ESE  |      |        |           |       |        |
| 平均風速（m/s）     | 2.8  |      |        | 2.8  |      |        | 2.9  |      |        |           |       |        |

注1）平均畑地温は上川農試天北支場のデータ、その他の観測値は浜頓別アメダスのデータ。

2）平年値は前10か年の平均より上川農試天北支場作成。

3）降水量、降水日数、日照時間の3旬平均欄は3旬の合計値。

4）△印は対平年値比減を示す。

### b. 主気象要素積算値（4月21日～6月20日）

|    | 平均気温<br>（℃） | 降水量<br>（mm） | 日照時間<br>（hrs） | 畑地温<br>（℃） |
|----|-------------|-------------|---------------|------------|
| 本年 | 604         | 47          | 343           | 390        |
| 平年 | 585         | 131         | 316           | 481        |
| 比較 | 19          | △ 84        | 26            | △ 91       |

## Ⅱ 作 況

### 1. 採草型 チモシー（1番草）

作況：平年並

事由：出穂始は平年より二日早く、乾物収量は平年並であった。降水量は平年より少なく推移しているが、乾物率及び収量には影響は見られず、生育は平年並に推移していると見られる。

以上より、目下の作況は平年並である。

調査項目：

| 出穂始（月・日） |      |     | 収穫期（月・日） |      |     | 収穫時草丈（cm） |     |     |
|----------|------|-----|----------|------|-----|-----------|-----|-----|
| 本年       | 平年   | 比較  | 本年       | 平年   | 比較  | 本年        | 平年  | 比較  |
| 6.19     | 6.21 | △ 2 | 6.20     | 6.26 | △ 6 | 104       | 107 | △ 3 |

  

| 生草収量（kg/10a） |       |      | 乾物率（％） |      |     | 乾物収量（kg/10a） |     |     |      |
|--------------|-------|------|--------|------|-----|--------------|-----|-----|------|
| 本年           | 平年    | 比較   | 本年     | 平年   | 比較  | 本年           | 平年  | 比較  | 平年比  |
| 3,614        | 3,744 | △130 | 19.0   | 18.5 | 0.5 | 687          | 695 | △ 8 | 99 % |

注）平年値は前7か年のうち、平成20年（最豊年）及び平成22年（最凶年）を除いた5か年平均値。

### 2. 放牧型 ペレニアルライグラス（2番草）

作況：平年並

事由：草丈は平年よりやや低いが、乾物収量は平年並であった。乾物率が平年より高く、生育期間中の降水不足による影響が考えられるが、収量が平年並であり、生産性には問題はないと考えられる。

以上より、目下の作況は平年並である。

調査項目：

| 草 丈（cm） |    |     |
|---------|----|-----|
| 本年      | 平年 | 比較  |
| 51      | 57 | △ 6 |

  

| 生草収量（kg/10a） |       |      | 乾物率（％） |      |     | 乾物収量（kg/10a） |     |     |       |
|--------------|-------|------|--------|------|-----|--------------|-----|-----|-------|
| 本年           | 平年    | 比較   | 本年     | 平年   | 比較  | 本年           | 平年  | 比較  | 平年比   |
| 1,592        | 2,019 | △427 | 21.3   | 16.9 | 4.4 | 339          | 340 | △ 1 | 100 % |

注）平年値は前7か年のうち、平成18年（最豊年）及び平成22年（最凶年）を除いた5か年平均値。