

# 定期作況報告

(令和 3 年 8 月 20 日現在)  
酪農試験場天北支場

## I 気象概況

7 月下旬から 8 月中旬までの気象は以下のように推移した。

7 月下旬：最高気温が 28.7℃（対平年比、以下同 +4.9℃）、最低気温が 19.9 度（+3.3℃）といずれも平年より高かったため、平均気温は 23.8℃（+3.9℃）と平年より高かった。降水量は 0.0mm（0%）と平年より少なかった。日照時間は 111.5 時間（200%）と平年より長かった。

8 月上旬：最高気温が 20.6℃（-3.0℃）と平年より低く、最低気温が 15.9℃（-0.9℃）と平年よりやや低かったため、平均気温は 17.8℃（-2.1℃）と平年より低かった。降水量は 58.0mm（286%）と平年より多かった。日照時間は 27.4 時間（57%）と平年より短かった。

8 月中旬：最高気温は 20.7℃（-1.9℃）、最低気温が 11.0℃（-5.7℃）とも平年より低かったため、平均気温は 15.8℃（-3.7℃）と平年より低かった。降水量は 4.5mm（9%）と平年より少なかった。日照時間は 84.1 時間（242%）と平年より長かった。

平均気温の 3 旬の平均は 19.1℃（-0.7℃）と平年よりやや低かった。降水量の 3 旬の合計は 62.5mm（63%）と平年よりやや少なかった。日照時間の 3 旬の合計は 223.0 時間（161%）と平年より長かった。

## 気象表

| 月     | 旬 | 平均気温（℃） |      |      | 最高気温（℃） |      |      | 最低気温（℃） |      |      |
|-------|---|---------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|
|       |   | 本年      | 平年   | 比較   | 本年      | 平年   | 比較   | 本年      | 平年   | 比較   |
| 7 月   | 下 | 23.8    | 19.9 | 3.9  | 28.7    | 23.8 | 4.9  | 19.9    | 16.6 | 3.3  |
| 8 月   | 上 | 17.8    | 19.9 | △2.1 | 20.6    | 23.6 | △3.0 | 15.9    | 16.8 | △0.9 |
|       | 中 | 15.8    | 19.5 | △3.7 | 20.7    | 22.6 | △1.9 | 11.0    | 16.7 | △5.7 |
| 3 旬平均 |   | 19.1    | 19.8 | △0.7 | 23.3    | 23.4 | △0.1 | 15.6    | 16.7 | △1.1 |

| 月          | 旬 | 降水量（mm） |      |       | 降水日数（日） |    |    | 日照時間（h） |       |       |
|------------|---|---------|------|-------|---------|----|----|---------|-------|-------|
|            |   | 本年      | 平年   | 比較    | 本年      | 平年 | 比較 | 本年      | 平年    | 比較    |
| 7 月        | 下 | 0.0     | 29.9 | △29.9 | 0       | 3  | △3 | 111.5   | 55.7  | 55.8  |
| 8 月        | 上 | 58.0    | 20.3 | 37.7  | 6       | 3  | 0  | 27.4    | 48.3  | △20.9 |
|            | 中 | 4.5     | 49.5 | △45.0 | 1       | 5  | △4 | 84.1    | 34.7  | 49.4  |
| 3 旬合計または平均 |   | 62.5    | 99.6 | △37.1 | 7       | 10 | △3 | 223.0   | 138.7 | 84.3  |

注 1）観測値は浜頓別アメダスのデータ。  
2）平年値は前10か年の平均値。  
3）△印は対平年値比減を示す。

## 1. 採草型 チモシー（2 番草）

作況：不良

事由： 本年は 6 月から 7 月下旬までの水不足が影響し、生育が停滞している。そのため 2 番草は、平年が 8 月 7 日収穫（生育日数 52 日、草丈 86 cm）であったが、本年は 8 月 20 日現在で草丈が 37 cm と著しく低くとどまっており収穫を実施していない。以上のことから 2 番草の作況は不良といえる。

|              | 2 番草 |      | 3 番草 |    |
|--------------|------|------|------|----|
|              | 本年   | 平年   | 本年   | 平年 |
| 収穫期(月. 日)    | —    | 8月7日 | —    | —  |
| 生育日数(日)      | —    | 52   | —    | —  |
| 収穫時草丈(cm)    | —    | 86   | —    | —  |
| 生草収量(kg/10a) | —    | 1053 | —    | —  |
| 乾物率(%)       | —    | 23.2 | —    | —  |
| 乾物収量(kg/10a) | —    | 247  | —    | —  |
| 8月20日草丈      | 37   | —    | —    | 32 |
| 8月20日生育日数    | 59   | —    | —    | 13 |

注) 平年値は前 7 カ年のうち、最豊年(平成 30(2018) 年)および最凶年(平成 27(2015) 年)を除いた 5 カ年の平均値である。