

# 定期作況報告

(令和 2 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：最高気温は 19.9℃（対平年比、以下同 -4.3℃）、最低気温が 14.4℃（-2.5℃）と平年より低かったため、平均気温は 17.0℃（-3.2℃）と平年より低かった。降水量は 49.5mm（132%）と平年よりやや多く、特に 21 日は 34.0mm と多かった。日照時間は 52.4 時間（97%）と平年並であった。

8 月上旬：最高気温が 22.3℃（-1.8℃）、最低気温は 15.4℃（-1.8℃）と平年より低かったため、平均気温は 18.7℃（-1.7℃）と平年より低かった。降水量は 93.5mm（634%）と平年より多く、特に 6 日は 24.0mm、7 日は 23.0mm と多かった日照時間は 43.2 時間（85%）と平年並であった。

8 月中旬：最低気温が 16.8℃（-0.1℃）と平年並であったが、最高気温が 23.4℃（+0.6℃）と平年よりやや高かったため、平均気温は 20.1℃（+0.5℃）と平年よりやや高かった。降水量は 20.0mm（38%）と平年より少なかった。日照時間は 27.5 時間（73%）と平年よりやや短かった。

平均気温の 3 旬の平均は 18.6℃（-1.5℃）と平年より低かった。降水量の 3 旬の合計は 163.0mm（155%）と平年より多かった。日照時間の 3 旬の合計は 123.1 時間（86%）と平年並であった。

### 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 | 17.0    | 20.2 | △3.2 | 19.9    | 24.2 | △4.3 | 14.4    | 16.9 | △2.5 |
| 8 月   | 上 | 18.7    | 20.4 | △1.7 | 22.3    | 24.1 | △1.8 | 15.4    | 17.2 | △1.8 |
|       | 中 | 20.1    | 19.6 | 0.5  | 23.4    | 22.8 | 0.6  | 16.8    | 16.9 | △0.1 |
| 3 旬平均 |   | 18.6    | 20.1 | △1.5 | 21.9    | 23.7 | △1.8 | 15.5    | 17.0 | △1.5 |

| 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 | 49.5    | 37.4  | 12.1  | 4       | 3  | 1  | 52.4    | 54.3  | △1.9  |
| 8 月        | 上 | 93.5    | 14.8  | 78.7  | 6       | 2  | 4  | 43.2    | 50.6  | △7.4  |
|            | 中 | 20.0    | 53.0  | △33.0 | 4       | 5  | △1 | 27.5    | 37.6  | △10.1 |
| 3 旬合計または平均 |   | 163.0   | 105.1 | 57.9  | 14      | 10 | 4  | 123.1   | 142.5 | △19.4 |

- 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。

## Ⅱ 作 況

### 1. 採草型 チモシー（2 番草）

作況：不良

事由： 2 番草は 1 番草収穫から 53 日後の 8 月 8 日に刈り取った。2 番草収穫は平年より 1 日遅かったが、大部分の個体で出穂茎が見られたため、草丈は平年よりかなり高かった。

生草収量は平年より大幅に少なく、乾物率は平年を下回り、乾物収量は平年比 58 %とかなり低収となった。1 番草収穫後、7 月中旬の干ばつにより、出穂が早まったが、生育は停滞したと考えられる。

以上より、2 番草の作況は不良といえる。

| 収穫期(月・日) |     |     | 収穫時草丈(cm) |    |    | 生育日数 |    |    |
|----------|-----|-----|-----------|----|----|------|----|----|
| 本年       | 平年  | 比較  | 本年        | 平年 | 比較 | 本年   | 平年 | 比較 |
| 8.7      | 8.8 | △ 1 | 103       | 72 | 31 | 53   | 52 | 1  |

| 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 |
| 761          | 974 | △ 213 | 17.8   | 27.8 | △ 10.0 | 136          | 234 | △ 98 | 58  |

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。