令和7年度定期作況報告

10月20日現在 道総研酪農試験場

I. 気象概況

- 9月下旬から10月中旬までの気象概況は次の通りである。
- 9月下旬: 最高気温は 21.6℃で平年より 2.0℃高く、最低気温が 9.0℃で平年より 0.5℃高く、 平均気温は 15.3℃で平年より 1.1℃高かった。降水量は 76.5mm で平年より 33.8mm 多かった。日照時間は 68.5 時間で平年より 20.0 時間多かった。
- 10 月上旬: 最高気温は 18.9℃で平年より 1.2℃高く、最低気温が 6.3℃で平年より 1.1℃低く、 平均気温は 12.9℃で平年並であった。降水量は 9.5mm で平年より 56.3mm 少なかっ た。日照時間は 60.7 時間で平年より 12.8 時間多かった。10 月 6 日に初霜が認めら れた。
- 10 月中旬: 最高気温は 13.5℃で平年より 2.1℃低く、最低気温が 3.3℃で平年並であったため、平均気温は 8.5℃で平年より 1.1℃低かった。降水量は 19.5mm で平年並であった。日照時間は 39.1 時間で平年より 17.6 時間少なかった。

この 1 ヶ月間は、降水量が 9 月 21 日の台風の影響(日降水量 67.5mm)を除き、少なく推移 したことが特徴的であったが、総じると、気温は平年並で、降水量はやや少なく、日照時間はや や多かった。

| _ | # | = |
|----|---|---|
| তা | 豕 | ᅏ |

| 項目 | | 9月下旬 | | | 10月上旬 | | | 10月中旬 | | | 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 | (°C) | 15.3 | 14.2 | 1.1 | 12.9 | 12.6 | 0.3 | 8.5 | 9.6 | Δ 1.1 | 12.2 | 12.1 | 0.1 |
| 最高気温 | (°C) | 21.6 | 19.6 | 2.0 | 18.9 | 17.7 | 1.2 | 13.5 | 15.6 | △ 2.1 | 18.0 | 17.6 | 0.4 |
| 最低気温 | (°C) | 9.0 | 8.5 | 0.5 | 6.3 | 7.4 | Δ 1.1 | 3.3 | 3.1 | 0.2 | 6.2 | 6.3 | △ 0.1 |
| 降水量 | (mm) | 76.5 | 42.7 | 33.8 | 9.5 | 65.8 | △ 56.3 | 19.5 | 27.0 | △ 7.5 | 105.5 | 135.5 | △ 30.0 |
| 降水日数 | (日) | 2.0 | 3.3 | △ 1.3 | 2.0 | 4.1 | △ 2.1 | 7.0 | 3.2 | 3.8 | 11.0 | 10.6 | 0.4 |
| 日照時間 | (時間) | 68.5 | 48.5 | 20.0 | 60.7 | 47.9 | 12.8 | 39.1 | 56.7 | △ 17.6 | 168.3 | 153.1 | 15.2 |

注1)平年値は前10カ年平均値

2) △は負の値を示す

Ⅱ. 当場作況

1. とうもろこし 作況:良

事 由

絹糸抽出期は平年より8日早く、その後の気象も高温傾向で推移したため生育は著しく進み、併せて登熟も進んだことから、収穫期は平年よりも18日早かった。収穫時の熟度、倒伏・折損程度は平年並、すす紋病罹病程度は平年より低かった。乾物収量は、茎葉、雌穂、総体でいずれも多収であった。乾物雌穂重割合が平年よりも低く、乾物中TDN率はやや低かった。乾物率は茎葉、雌穂で平年並、総体でやや低かった。TDN収量は平年比115%であった。

これらのことから、本年の作況は良と判断される。

| 口钰夕 | Ц | 双穫期(月 | 日) | | 熟月 | E | すす紋 | 病罹病程 | 倒伏·折損程度(%) | | | | |
|-------|---------------|-------------------------------|---------|------------|--------------------------|------------------|-------------------|----------------|------------|----------|-------------|-------|--|
| 品種名 | 本年 | 平年 | 比較 | 本 | 年 | 平年 | 本年 | 平年 | 比較 | 本年 | 平年 | 比較 | |
| たちぴりか | 9.10 | 9.28 | Δ 18 | 黄初- | -黄中 | 黄初−黄中 | 1.0 | 2.9 | Δ 1.9 | 0 | 0.3 | Δ 0.3 | |
| | | | | 牛 草 | 収量(kį | g/10a) | | | | | | | |
| 品種名 | | 茎葉 | | | 雌和 | | 総体 | | | | | | |
| | 本年 | 平年 | 比較 | 本年 | 平年 | | 本年 | 平年 | 比較 | | | | |
| たちぴりか | 2304 | 1775 | 529 | 1401 | 1297 | 104 | 3705 | 3071 | 634 | | | | |
| | | ** | | 乾物 | 乾物収量(kg/10a) | | | 60 H | | | · | | |
| 品種名 | 茎葉 本年 平年 比較 | | | 本年 | _ <u>雌穗</u> 本年 平年 比較 | | | 総体 本年 平年 比較 | | | 平年 | 比較 | |
| | <u> </u> | T + | 比拟 | <u> </u> | | 山牧 | 4 + | T + | 比拟 | <u> </u> | | 山牧 | |
| たちぴりか | 596 | 461 | 135 | 722 | 667 | 55 | 1318 | 1128 | 190 | 54.8 | 59.1 | △ 4.3 | |
| - | | | | 乾 | 物率(| | | | | | | | |
| 品種名 | | <u>茎葉</u> | | | | | | 総体 | | | | | |
| | 本年 | 平年 | 比較 | 本年 | 平年 | 比較 | 本年 | 平年 | 比較 | | | | |
| たちぴりか | 25.9 | 26.2 | Δ 0.3 | 51.5 | 51.5 | 0.0 | 35.6 | 36.9 | Δ 1.3 | | | | |
| | | | /I/10-\ | | = | 訖物中TDN≌ | ₩ (n/\ | _ | | | | | |
| 品種名 - | 本年 | TDN収量(kg/10a) 本年 平年 比較 平年比 | | | | | <u>幹(物)</u> 比較 | | | | | | |
| | <u> </u> | T+ | 山拟 | 平年比 | <u> </u> | - T + | 山牧 | _ | | | | | |
| たちぴりか | 960 | 835 | 125 | 115 | 72.9 | 74.0 | Δ 1.1 | | | | | | |

- 注 1) 酪農試定期作況圃場における調査結果に基づき、調査地点における平年との比較を 示したもので、根釧地域全体の作況を表現しているものではない。
- 2) 当場のとうもろこし作況調査は、平成22年度より供試品種を「たちぴりか」に変更している。
- 3) 平年値: 平成 30 年~令和 6 年のうち、最凶年と最豊年を除く 5 か年平均値。最凶年は令和 4 年、最豊年は令和 2 年であった。
- 4) △は減を表す。

2. 牧草

(2)放牧型

メドウフェスク単播

事 由

5番草:収穫時の草丈は平年よりも2年目草地で2cm低く、3年目草地で4cm高かった。 乾物収量の平年比は、2年目草地84%と少なく、3年目草地で98%と同程度であった。

作況:5番草 やや不良

以上のことから、5番草の作況はやや不良と判断される。

| | | 5番草 | | | | | | | |
|-----------------|---|------|------|-----|--------|----|-----|--|--|
| 草地 草種 | _ | 刈取 | 月日(月 | /日) | 草丈(cm) | | | | |
| | - | 本年 | 平年 | 比較 | 本年 | 平年 | 比較 | | |
| 「まきばさかえ」2年目 MF単 | 播 | 10/1 | 10/1 | 0 | 37 | 39 | Δ 2 | | |
| 「まきばさかえ」3年目 MF単 | 播 | 10/1 | 10/1 | 0 | 37 | 33 | 4 | | |

| | | 5番草 | | | | | | | |
|-------------|------|-----|-------|--------|--------------|-----|------|-------|--|
| 草地 | 草種 | 生草 | 収量(kg | g/10a) | 乾物収量(kg/10a) | | | | |
| | | 本年 | 平年 | 比較 | 本年 | 平年 | 比較 | 平年比指数 | |
| 「まきばさかえ」2年目 | MF単播 | 609 | 757 | △ 148 | 114 | 135 | △ 21 | 84 | |
| 「まきばさかえ」3年目 | MF単播 | 643 | 694 | △ 51 | 117 | 120 | △ 3 | 98 | |

注 1) 酪農試定期作況圃場における調査結果に基づき、調査地点における平年との比較を示したもので、 根釧地域全体の作況を表現しているものではない.

²⁾ 平年値: 平成30年~令和6年のうち、最凶年と最豊年を除く5か年平均値. 2年目草地の最凶年は令和元年、最豊年は令和6年、3年目草地の最凶年は令和3年、最豊年は令和5年であった.

^{3) △}は減を示す.