

平成26年度定期作況報告

6月20日現在
道総研根釧農業試験場

I. 気象概況

5月下旬から6月中旬までの気象概況は次のとおりである。

5月下旬:最高気温は16.1℃で平年より1.3℃高かったが最低気温が4.9℃で平年並であったため、平均気温は9.7℃で平年並であった。降水量は15.5mmで平年より25.6mm少なかった。日照時間は59.8時間で平年より11.2時間多かった。

6月上旬:最高および最低気温が20.9および8.8℃でそれぞれ平年より2.9および1.1℃高かったため、平均気温は14.8℃で平年より2.7℃高かった。降水量は4.0mmで平年並であった。日照時間は75.0時間で平年より24.3時間多かった。

6月中旬:最低気温は9.7℃で平年並であったが最高気温が15.8℃で平年より2.6℃低かったため、平均気温は12.3℃で平年より1.1℃低かった。降水量は98.0mmで平年より64.3mm多かった。日照時間は4.4時間で平年より28.0時間少なかった。

この1ヶ月間は総じて気温は平年並、降水量はやや多く、日照時間は平年並に推移した。

気象表

| 項目 | 5月下旬 | | | 6月上旬 | | | 6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(℃) | 9.7 | 9.5 | 0.2 | 14.8 | 12.1 | 2.7 | 12.3 | 13.4 | △1.1 | 12.3 | 11.7 | 0.6 |
| 最高気温(℃) | 16.1 | 14.8 | 1.3 | 20.9 | 18.0 | 2.9 | 15.8 | 18.4 | △2.6 | 17.6 | 17.1 | 0.5 |
| 最低気温(℃) | 4.9 | 5.1 | △0.2 | 8.8 | 7.7 | 1.1 | 9.7 | 9.4 | 0.3 | 7.8 | 7.4 | 0.4 |
| 降水量(mm) | 15.5 | 41.1 | △25.6 | 4.0 | 10.1 | △6.1 | 98.0 | 33.7 | 64.3 | 117.5 | 84.9 | 32.6 |
| 降水日数(日) | 2 | 4.1 | △2.1 | 3 | 2.6 | 0.4 | 6 | 3.7 | 2.3 | 11 | 10.0 | 1.0 |
| 日照時間(時間) | 59.8 | 48.6 | 11.2 | 75.0 | 50.7 | 24.3 | 4.4 | 32.4 | △28.0 | 139.2 | 131.7 | 7.5 |

注1) 平年値は前10カ年平均値

2) 日照時間の平年値は、アメダス観測値より算出

3) △は負の値を示す

Ⅱ. 当 場 作 況

1. とうもろこし

作況：やや良

事 由

播種期は平年より5日早く、出芽期は同6日早かった。6月上旬の高温傾向により、初期生育は良好であった。6月20日現在の草丈は平年より6cm高く、葉数は平年より0.6枚多かった。

これらのことから、目下の作況はやや良と判断される。

| 品種名 | 播種期（月日） | | |
|-------|---------|------|----|
| | 本年 | 平年 | 比較 |
| たちぴりか | 5.22 | 5.27 | △5 |

| 品種名 | 出芽期（月日） | | | 草丈（cm） | | | 出葉数（枚） | | |
|--------|---------|-----|----|--------|----|----|--------|-----|-----|
| | 本年 | 平年 | 比較 | 本年 | 平年 | 比較 | 本年 | 平年 | 比較 |
| たちぴりか | 6.2 | 6.8 | △6 | 25 | 19 | 6 | 4.3 | 3.7 | 0.6 |
| (ぱぴりか) | 6.2 | 6.8 | △6 | 25 | 19 | 6 | 3.9 | 3.3 | 0.6 |

注1) 根釧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) 「たちぴりか」は草丈および出葉数について、平年値を算出するための過去のデータ蓄積が不十分であるため、参考として下段に、「ぱぴりか」における調査結果を記載する。

4) 平年値は、「たちぴりか」では前4カ年の全平均値で、「ぱぴりか」では前7カ年のうち、最豊作の平成19年および最凶作の平成21年を除く5カ年の平均値である。

5) △は減を表す。

2. 牧草

(1) 採草型

チモシー単播

作況：1番草 不良

事由

5月下旬以降、気象推移は概ね平年並であったため、6月20日の草丈は、2年目草地、3年目草地ともに平年並みであった。1番草の出穂期は、2年目草地および3年目草地ともに6月17日で平年よりもそれぞれ7日および6日早かった。乾物収量は、2年目草地では554kg（平年比87%）、3年目草地では521kg（平年比83%）であった。

以上のことから、1番草の作況は不良と判断される。

| 草地 | 草種 | 6月20日草丈(cm) | | | 1番草 出穂期(月.日) | | | 1番草刈取日(月.日) | | |
|-----------|------|-------------|-----|----|--------------|------|----|-------------|------|----|
| | | 本年 | 平年 | 比較 | 本年 | 平年 | 比較 | 本年 | 平年 | 比較 |
| 「ノサップ」2年目 | TY単播 | 103 | 103 | 0 | 6.17 | 6.24 | △7 | 6.20 | 6.25 | △5 |
| 「ノサップ」3年目 | TY単播 | 105 | 102 | 3 | 6.17 | 6.23 | △6 | 6.20 | 6.25 | △5 |

| 草地 | 草種 | 1番草 | | | | | | |
|-----------|------|--------------|------|-----|--------------|-----|------|---------|
| | | 生草収量(kg/10a) | | | 乾物収量(kg/10a) | | | |
| | | 本年 | 平年 | 比較 | 本年 | 平年 | 比較 | (平年比指数) |
| 「ノサップ」2年目 | TY単播 | 3871 | 3245 | 626 | 554 | 638 | △84 | (87) |
| 「ノサップ」3年目 | TY単播 | 3112 | 3035 | 77 | 521 | 630 | △109 | (83) |

注1) 根釧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。

注2) 平年値：平成19年～25年のうち、最凶年(2年目草地：平成20年、3年目草地：平成22年)と最豊年(2年目草地：平成22年、3年目草地：平成24年)を除く5ヶ年平均値。

注3) △は減を示す。

(2) 放牧型

オーチャードグラス単播

作況：1番草 不良

作況：2番草 平年並

事由

1番草の草丈は34cmであり「オカミドリ」の2年目平年値よりも10cm低く、乾物収量は57kg(2年目「オカミドリ」平年比39%)であった。

2番草における6月20日現在の草丈は50cmであり、「オカミドリ」の2年目平年値と同程度であった。

以上のことから、現時点での作況は1番草が不良、2番草が平年並と判断される。

| 草地 | 草種 | 1番草 | | | | | | 2番草 | | |
|------------|------|------|-----|----|--------|----|----|-------------|----|----|
| | | 刈取月日 | | | 草丈(cm) | | | 6月20日草丈(cm) | | |
| | | 本年 | 平年 | 比較 | 本年 | 平年 | 比較 | 本年 | 平年 | 比較 |
| 「ハルジマン」2年目 | OG単播 | 6.2 | — | — | 34 | — | — | 50 | — | — |
| 「オカミドリ」2年目 | OG単播 | — | 6.1 | — | — | 44 | — | — | 48 | — |
| 「オカミドリ」3年目 | OG単播 | — | 6.1 | — | — | 36 | — | — | 45 | — |

| 草地 | 草種 | 1番草 | | | | | |
|------------|------|--------------|-----|----|--------------|-----|----|
| | | 生草収量(kg/10a) | | | 乾物収量(kg/10a) | | |
| | | 本年 | 平年 | 比較 | 本年 | 平年 | 比較 |
| 「ハルジマン」2年目 | OG単播 | 375 | — | — | 57 | — | — |
| 「オカミドリ」2年目 | OG単播 | — | 781 | — | — | 146 | — |
| 「オカミドリ」3年目 | OG単播 | — | 523 | — | — | 101 | — |

注1) 根釧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。

注2) 平成25年播種から供試品種を「オカミドリ」から「ハルジマン」へと変更した。「ハルジマン」の平年値はないため、参考として下段に以前供試していた「オカミドリ」の平年値(平成18年～24年のうち、最凶年(2年目草地、3年目草地とも平成21年)と最豊年(2年目草地、3年目草地とも平成22年)を除く5ヶ年平均値)を掲載した。なお「オカミドリ」3年目(平成24年播種)は、播種年の定着不良により、調査を中止している。

注3) △は減を示す。