

令和元年 7 月 10 日

## 作況調査報告（7 月 10 日現在の生育状況）

（地独）青森県産業技術センター農林総合研究所

### 7 月 10 日現在の生育状況

| 場所  | 品種名    | 草丈 (cm) |        |      |        | 茎数 (本/株) |        |      |        |
|-----|--------|---------|--------|------|--------|----------|--------|------|--------|
|     |        | 本年      | 平年     | 平年差  | 前年     | 本年       | 平年     | 平年差  | 前年     |
| 黒石  | つがるロマン | 52.6    | 59.2   | -6.6 | 62.6   | 30.0     | 31.3   | -1.3 | 29.6   |
|     | 青天の霹靂  | 59.8    | 64.3   | -4.5 | 68.4   | 26.1     | 29.6   | -3.5 | 27.9   |
| 十和田 | まっしぐら  | 60.8    | (64.7) | -    | (64.8) | 30.0     | (24.1) | -    | (22.3) |

| 場所  | 品種名    | 茎数 (本/m <sup>2</sup> ) |       |     |       | 葉齢 (葉) |      |      |      |
|-----|--------|------------------------|-------|-----|-------|--------|------|------|------|
|     |        | 本年                     | 平年    | 平年差 | 前年    | 本年     | 平年   | 平年差  | 前年   |
| 黒石  | つがるロマン | 636                    | 664   | -28 | 628   | 10.4   | 10.4 | ±0   | 10.2 |
|     | 青天の霹靂  | 553                    | 628   | -75 | 591   | 9.5    | 9.3  | +0.2 | 9.3  |
| 十和田 | まっしぐら  | 585                    | (586) | -   | (542) | -      | -    | -    | -    |

### 生育ステージの到達日

| 場所  | 品種名    | 穂首分化期 |     |     |     | 幼穂形成期 |      |     |        |
|-----|--------|-------|-----|-----|-----|-------|------|-----|--------|
|     |        | 本年    | 平年  | 平年差 | 前年  | 本年    | 平年   | 平年差 | 前年     |
| 黒石  | つがるロマン | 7/5   | 7/4 | 1日遅 | 7/5 | 7/12  | 7/14 |     |        |
|     | 青天の霹靂  | 7/2   | 7/2 | ±0  | 7/3 | 7/9   | 7/10 | 1日早 | 7/12   |
| 十和田 | まっしぐら  | -     | -   | -   | -   | (7/9) | -    |     | (7/10) |

注 1) 黒石は農林総合研究所作物部、十和田の本年は十和田市相坂の現地圃場、平年と前年は旧藤坂稲作部の作況試験のデータ(栽植密度 24.3 株/m<sup>2</sup>、平年は 10 か年)。

2) 耕種概要〔黒石〕 播種日：4 月 15 日 移植日：5 月 20 日 栽植密度 21.2 株/m<sup>2</sup>

〔十和田〕 播種日：4 月 10 日 移植日：5 月 15 日 栽植密度 19.5 株/m<sup>2</sup>

3) 平年値は、黒石「つがるロマン」が前 12 か年の平均値、黒石「青天の霹靂」が前 4 か年の平均値。

4) 7 月 10 日時点で黒石「つがるロマン」は幼穂形成期に到達していない。十和田「まっしぐら」については未決定である。

### 【概況】

黒石の 6 月 30 日から 7 月 9 日までの平均気温は 19.2℃で平年より 0.4℃低く、日照時間は平年比 141%で平年よりかなり多かった。7 月 10 日現在の生育状況は、「つがるロマン」は草丈が 52.6cm で平年より 6.6cm 短く、株当たりの茎数は 30.0 本で平年よりも 1.3 本少なく、葉齢は 10.4 葉で平年並だった。穂首分化期の到達日は 7 月 5 日で平年より 1 日遅かった。「青天の霹靂」は草丈が 59.8cm で平年よりも 4.5cm 短く、株当たりの茎数は 26.1 本で平年より 3.5 本少ないが、葉齢は 9.5 葉で平年より 0.2 葉多かった。穂首分化期の到達日は 7 月 2 日で平年並だったが、幼穂形成期の到達は平年より 1 日早かった。

十和田の 6 月 30 日から 7 月 9 日までの平均気温は 17.4℃で平年より 1.0℃低く、日照時間は平年比 77%と少なかった。7 月 10 日現在の「まっしぐら」の生育状況は草丈が 60.8cm、株当たりの茎数は 30.0 本だった。

(参考) 6 月 30 日～7 月 9 日の気象 (アメダス：黒石)

|      | 本年     | 平年     | 平年差・比 |
|------|--------|--------|-------|
| 平均気温 | 19.2℃  | 19.6℃  | -0.4℃ |
| 最高気温 | 23.9℃  | 24.1℃  | -0.2℃ |
| 最低気温 | 15.3℃  | 15.9℃  | -0.6℃ |
| 日照時間 | 72.2hr | 51.1hr | 141%  |

6 月 30 日～7 月 9 日の気象 (アメダス：十和田)

|      | 本年     | 平年     | 平年差・比 |
|------|--------|--------|-------|
| 平均気温 | 17.4℃  | 18.4℃  | -1.0℃ |
| 最高気温 | 21.3℃  | 22.8℃  | -1.5℃ |
| 最低気温 | 14.6℃  | 14.7℃  | -0.1℃ |
| 日照時間 | 33.4hr | 43.3hr | 77%   |

※平年値はアメダス平年値(気温は 1981～2010 年、日照は 1986～2010 年)を使用した。