

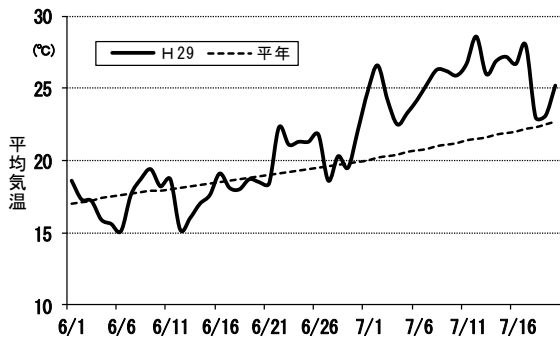
## 平成29年産水稻の生育状況について（7月20日現在）

### 1 生育概況及び今後の管理

- 7月上中旬の気象は、平均気温、日照時間ともに平年を大きく上回った。このため、県内平坦部のほとんどのほ場では減数分裂期に達しており、出穂期（県全体の平均）は平年より2日早い8月3日頃（平年は8月5日）になる見込みである（7月20日現在の水稻の生育調査ほの幼穂長63.1mm）。
- 草丈は71.3cm（平年比102%）、1㎡当たりの茎数は522本（平年比102%）、葉数は12.2枚（平年差+0.3枚）となっている。葉色を示すGM値は33.8（平年差-0.7）で、前回調査（7月10日）より急激に低下しており、望ましい葉色値を下回っている。減数分裂期における追肥は品質向上のために重要であるので、葉色が淡いほ場では出穂7～10日前までに積極的に追肥を実施するよう指導している（「宮城県米づくり推進本部臨時情報第1号」7月21日発行）。
- 斑点米による等級低下を防止するため、水田畦畔の草刈りは水稻の出穂10日前まで（本年は7月24日頃）に終わるよう指導している。
- 葉いもちは、ほ場をよく観察し、発生が確認された場合は直ちに茎葉散布剤で防除するよう指導している。

### 2 具体的データ

#### (1) 平均気温の推移（仙台アメダス）



#### (2) 旬別の気象データ（仙台アメダス）

|      | 平均気温(°C) |     | 降水量の合計(mm) |      | 日照時間(時間) |      |
|------|----------|-----|------------|------|----------|------|
|      | 平年差      | 平年比 | 平年比        | 平年比  |          |      |
| 5月   | 17.0     | 2.0 | 137.0      | 125% | 211.4    | 114% |
| 6月   | 18.6     | 0.1 | 80.5       | 55%  | 179.7    | 134% |
| 7月上旬 | 24.9     | 4.3 | 34.5       | 56%  | 78.0     | 227% |
| 中旬   | 26.1     | 4.1 | 33.0       | 49%  | 60.0     | 171% |

#### (3) 生育調査結果

##### a. 県全体

| 県全体 | 草丈   |     |     | 茎数    |     |     | 葉数   |     |     | 葉色    |       |       | 幼穂長(mm) |      |      |
|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-------|-------|---------|------|------|
|     | 本年   | 前年比 | 平年比 | 本年    | 前年比 | 平年比 | 本年   | 前年差 | 平年差 | 本年    | 前年差   | 平年差   | 本年      | 前年差  | 平年差  |
|     | (cm) | (%) | (%) | (本/㎡) | (%) | (%) | (枚)  | (枚) | (枚) | (GM値) | (GM値) | (GM値) |         |      |      |
|     | 71.3 | 101 | 102 | 522   | 104 | 102 | 12.2 | 0.3 | 0.3 | 33.8  | -1.0  | ▲0.7  | 63.1    | 10.6 | 18.8 |

##### b. 地帯区別

| 地帯区別  | 草丈   |     |     | 茎数    |     |     | 葉数   |      |      | 葉色    |       |       | 幼穂長(mm) |      |      |
|-------|------|-----|-----|-------|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|---------|------|------|
|       | 本年   | 前年比 | 平年比 | 本年    | 前年比 | 平年比 | 本年   | 前年差  | 平年差  | 本年    | 前年差   | 平年差   | 本年      | 前年差  | 平年差  |
|       | (cm) | (%) | (%) | (本/㎡) | (%) | (%) | (枚)  | (枚)  | (枚)  | (GM値) | (GM値) | (GM値) |         |      |      |
| 北部平坦  | 72.2 | 102 | 103 | 563   | 104 | 103 | 12.1 | 0.3  | 0.4  | 34.4  | 0.2   | 0.2   | 57.2    | 16.2 | 18.9 |
| 南部平坦  | 75.4 | 98  | 100 | 426   | 94  | 91  | 12.6 | 0.7  | 0.6  | 30.7  | ▲0.8  | ▲1.6  | 134.5   | 19.6 | 43.3 |
| 仙台湾沿岸 | 70.8 | 99  | 102 | 478   | 101 | 99  | 12.1 | ▲0.1 | 0.2  | 35.5  | ▲1.8  | ▲0.4  | 60.0    | ▲7.4 | 23.0 |
| 西部丘陵  | 70.8 | 101 | 100 | 489   | 107 | 103 | 12.3 | 0.4  | 0.4  | 32.1  | ▲4.0  | ▲2.9  | 67.5    | 10.7 | 11.5 |
| 三陸沿岸  | 63.1 | 101 | 98  | 525   | 112 | 98  | 11.6 | ▲0.2 | ▲0.0 | 30.6  | ▲0.1  | ▲1.8  | 39.9    | 21.8 | 15.4 |

##### c. 品種別

| 品種別      | 草丈   |     |     | 茎数    |     |     | 葉数   |     |     | 葉色    |       |       | 幼穂長(mm) |      |      |
|----------|------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-------|-------|---------|------|------|
|          | 本年   | 前年比 | 平年比 | 本年    | 前年比 | 平年比 | 本年   | 前年差 | 平年差 | 本年    | 前年差   | 平年差   | 本年      | 前年差  | 平年差  |
|          | (cm) | (%) | (%) | (本/㎡) | (%) | (%) | (枚)  | (枚) | (枚) | (GM値) | (GM値) | (GM値) |         |      |      |
| ひとめぼれ    | 71.2 | 101 | 102 | 509   | 106 | 103 | 12.1 | 0.2 | 0.3 | 34.2  | ▲0.9  | ▲0.5  | 65.7    | 8.6  | 17.9 |
| ササニシキ    | 70.8 | 101 | 103 | 550   | 97  | 99  | 12.3 | 0.3 | 0.4 | 33.1  | ▲0.5  | ▲0.8  | 49.4    | 6.4  | 16.0 |
| まなむすめ    | 73.7 | 98  | 97  | 553   | 112 | 106 | 12.2 | 0.6 | 0.4 | 32.6  | ▲3.8  | ▲2.6  | 80.2    | 34.8 | 28.9 |
| だて正夢(参考) | 78.2 | -   | -   | 449   | -   | -   | 12.4 | -   | -   | 38.0  | -     | -     | 106.7   | -    | -    |

※平年比・平年差：前5ヶ年（平成24年～28年）の平均値との比較。

※だて正夢の数値は、県内5か所の平均値（普及展示ほ等）。

※次回は出穂状況を発表予定です（7月下旬～）。