

平成29年産水稻の生育状況について（7月10日現在）

1 生育概況及び今後の管理

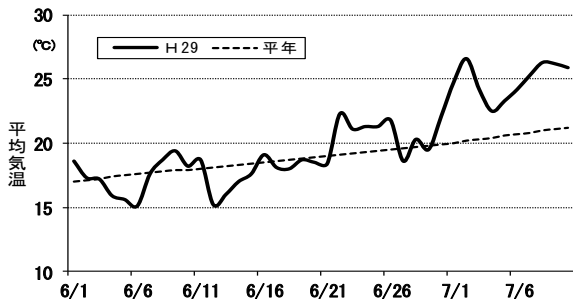
- 7月上旬の気象は、平均気温、日照時間ともに平年を大きく上回ったことから、水稻の生育はほぼ平年並みに近づき、草丈は58.0 cm(平年比98%)、1㎡当たり茎数は575本(平年比104%)、葉数は10.8枚(平年比+0.1)、葉色はGM値が40.0(平年差+2.3)となっている。
- 幼穂長は1.5mm(平年差-1.2mm)で、幼穂形成始期^{※1}は平年並みの7月9～10日頃であった。このことから、本年の出穂期は平年並みの8月5日頃になる見込みである。
- 間もなく減数分裂期^{※2}（7月21～26日頃）を迎えることから、幼穂長を確認するとともに、葉色に応じた適正な肥培管理を実施するように指導している。
- 斑点米カメムシ類の発生が多く、注意報が7月5日に発表されているので、斑点米による等級低下を防止するため、本田周辺の牧草地等の草刈りは7月20日までに、水田畦畔の草刈りは水稻の出穂10日前まで（平年は7月26日頃）に終えるよう指導している。
- いもち病の箱施用剤や予防粒剤の効果が低下し始める時期であり、ほ場をよく観察し、葉いもちの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。

※1 幼穂形成始期(ようすいけいせいしき)：「幼い穂」が稲の茎の中でつくられ、1mm以上の長さになった時期で、出穂(しゅつすい：穂が出ること)の25日前頃である。

※2 減数分裂期(げんすうぶんれつき)：「幼い穂」が3～12cmの長さになった時期で、出穂の10～15日前頃である。

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 | 平年差 | 平年比 | 平年差 | 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% |

(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) | | | |
| | 58.0 | 93 | 98 | 575 | 109 | 104 | 10.8 | ▲0.0 | 0.1 | 40.0 | 1.3 | 2.3 | 1.5 | ▲2.1 | ▲1.2 |

b. 地域区別

| 地域区別 | 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 | 59.3 | 95 | 99 | 627 | 111 | 108 | 10.8 | 0.0 | 0.1 | 41.0 | 3.4 | 3.3 | 1.6 | ▲1.0 | ▲0.7 |
| 南部平坦 | 62.3 | 91 | 97 | 518 | 110 | 100 | 11.4 | 0.4 | 0.4 | 39.9 | 3.1 | 4.3 | 4.6 | ▲8.6 | ▲2.2 |
| 仙台湾沿岸 | 56.8 | 89 | 97 | 517 | 104 | 100 | 10.8 | ▲0.3 | ▲0.0 | 40.2 | ▲0.3 | 2.0 | 1.0 | ▲3.1 | ▲0.9 |
| 西部丘陵 | 56.9 | 92 | 95 | 521 | 105 | 101 | 11.0 | 0.1 | 0.2 | 38.3 | ▲2.3 | 0.0 | 1.0 | ▲2.4 | ▲2.1 |
| 三陸沿岸 | 50.7 | 91 | 92 | 562 | 113 | 95 | 10.2 | ▲0.7 | ▲0.3 | 35.6 | ▲1.2 | ▲1.1 | 0.1 | ▲1.0 | — |

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 | 57.4 | 93 | 97 | 557 | 112 | 105 | 10.8 | ▲0.1 | 0.1 | 40.3 | 1.8 | 2.4 | 1.7 | ▲2.6 | ▲1.4 |
| ササニシキ | 58.4 | 93 | 100 | 616 | 101 | 101 | 10.9 | 0.0 | 0.1 | 40.2 | 2.2 | 3.2 | 0.9 | ▲0.9 | ▲0.4 |
| まなむすめ | 61.3 | 92 | 94 | 608 | 115 | 108 | 10.7 | 0.1 | 0.0 | 37.2 | ▲4.4 | ▲1.4 | 1.2 | ▲2.2 | ▲1.8 |
| だて正夢(参考) | 63.8 | — | — | 512 | — | — | 10.9 | — | — | 42.0 | — | — | 2.1 | — | — |

※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7月20日現在の調査結果を7月21日発表予定です。