

平成30年産「だて正夢」の生育状況及び適期刈取り等について

宮城県米づくり推進本部
平成30年9月5日

1 「だて正夢」の生育概況及び出穂期

(1) 生育調査結果

農業改良普及センター「だて正夢」普及展示ほ(9か所)及び古川農試作況ほ(1か所)における7月20日現在の生育状況(10か所平均)は、草丈81.3cm(前年比107%)、茎数420本/m²(前年比94%)、葉数12.1枚(前年差+0.1枚)、葉色(GM値)36.1(前年差-1.3ポイント)となっている(表1)。

表1 「だて正夢」生育調査結果(6月1日~7月20日)

| | 草 丈 | | 茎 数 | | 葉 数 | | 葉 色 | |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
| | 本 年 (cm) | 前年比 (%) | 本 年 (本/m ²) | 前年比 (%) | 本 年 (枚) | 前年差 (枚) | 本 年 (GM値) | 前年差 (GM値) |
| 6月1日現在 | 25.7 | 89 | 110 | 103 | 5.3 | ▲0.0 | — | — |
| 6月11日現在 | 34.0 | 104 | 261 | 161 | 7.2 | 1.0 | 42.6 | 6.5 |
| 6月20日現在 | 39.1 | 110 | 381 | 118 | 8.1 | 0.3 | 43.2 | 1.5 |
| 7月2日現在 | 55.4 | 122 | 502 | 105 | 10.0 | 0.7 | 43.4 | ▲1.8 |
| 7月10日現在 | 68.8 | 110 | 463 | 92 | 10.9 | 0.2 | 40.8 | ▲1.6 |
| 7月20日現在 | 81.3 | 107 | 420 | 94 | 12.1 | 0.1 | 36.1 | ▲1.3 |
| (参考) 減数分裂期頃の目安 | — | | 410~450本/m ² | | 11.3~12.0 | | 35~39 | |

(2) 出穂期

農業改良普及センター「だて正夢」普及展示ほ(9か所)及び古川農試作況ほ(1か所)における出穂期は、7月26日~8月10日の範囲となっており、**10か所平均で8月2日**(前年より2日早い)となっている。

なお、古川農試作況ほ(移植期5/10)の出穂期は、「だて正夢」8月7日(「ひとめぼれ」8月1日)となっている。

2 「だて正夢」の収穫・調製

ポイント

○成熟期は「ひとめぼれ」より3~6日程度遅いので、籾の熟色を確認し、出穂期以降の積算平均気温1,000~1,100℃(出穂後50日前後)を目安に収穫する。

○ふるい目1.9mm以上の玄米の割合は「ひとめぼれ」と同程度なので、充実した玄米を確保するため、ふるい目は1.9mmとする(図1参照)。

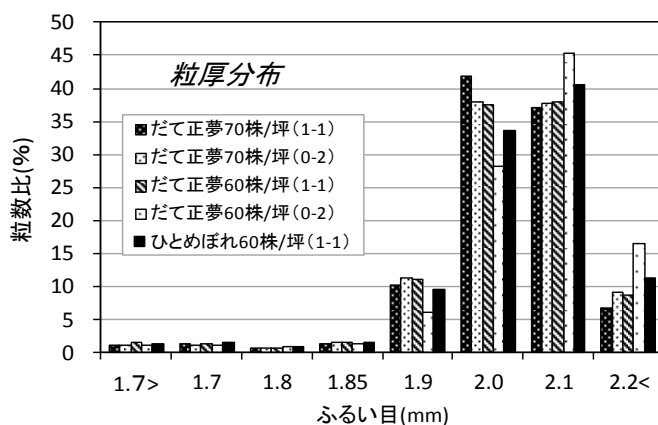


図1 「だて正夢」玄米の粒厚分布

注) 玄米水分15%換算の値。平成29年試験5月16日移植。凡例括弧内は幼穂形成期-減数分裂期の追肥窒素量(kgN/10a)。平成29年試験。