

## 水稻品種「どんぴしゃり」の鉄コーティング直播栽培での生育の目安

### 【1 生育の目安】

- (1) 耐倒伏性「強」の「どんぴしゃり」は、鉄コーティング直播栽培においても、倒伏させずに、移植栽培と同程度の 570kg/10a 前後の収量が見込めます。
- (2) この収量を得るために必要な穂数は、400～470 本/m<sup>2</sup>、m<sup>2</sup>当たり粒数は 25,000～30,000 粒です。
- (3) 播種方法に関わらず、稈長が 90cm 以下であれば、倒伏を回避することができます。

どんぴしゃり 耐倒伏性：強	目標収量 (kg/10a)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup> 粒数 (千粒)	登熟歩合 (%)	稈長 (cm)
鉄コーティング直播	570	400～470	25～30	90 以上	90 以下
(参考) 移植	540～600	340～430	25～30	90 以上	80 前後

### 【2 栽培のポイント】

- (1) 苗立ち本数の目標は 60～90 本/m<sup>2</sup>で、播種量の目安は 3.5～4.5kg/10a です。
- (2) 苗立ち本数を確実に確保するために、落水出芽管理を行いましょ。
- (3) 倒伏を防止するために、中干しを確実に行いましょ。

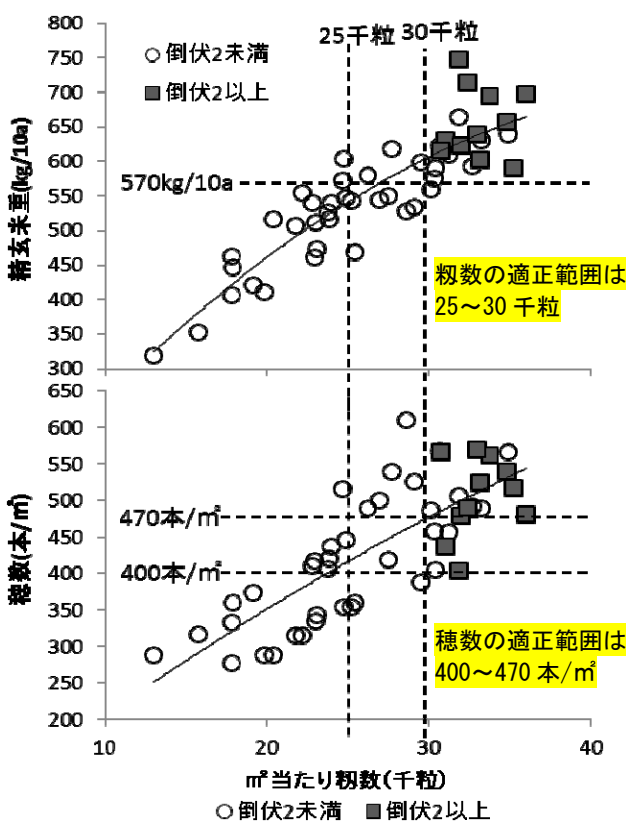


図1 m<sup>2</sup>当たり粒数と精玄米重・穂数の関係

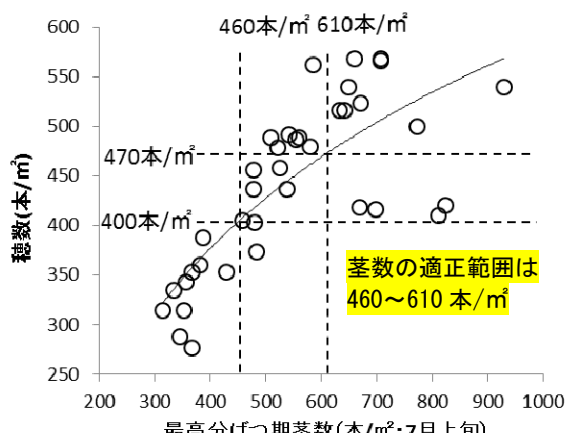


図2 最高分げつ期穂数と穂数の関係

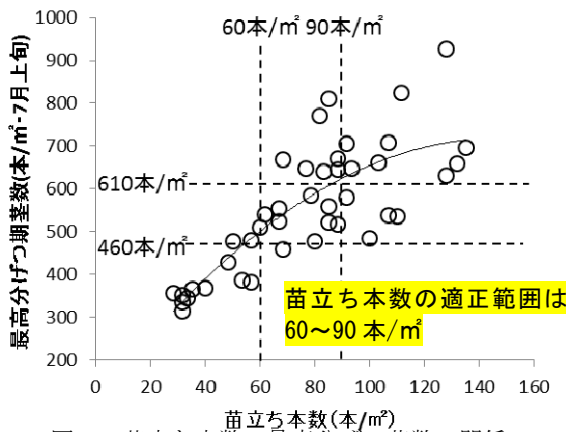


図3 苗立ち本数の最高分げつ穂数の関係