

水稻品種「あきたこまち」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「中」の「あきたこまち」は、鉄コーティング直播栽培では、倒伏しやすいため、目標収量は移植栽培より2割程度低い500kg/10aとする必要があります。
- (2) この収量を得るために必要な穂数は、400~450本/m²、m²当たり籾数は23,000~25,000粒です。

あきたこまち 耐倒伏性：中	目標収量 (kg/10a)	穂数 (本/m ²)	m ² 当たり籾数 (千粒)	登熟歩合 (%)	稈長 (cm)
鉄コーティング直播	500	400~450	23~25	90以上	80以下
(参考) 移植	590~640	460~500	32~35	80~90	73~78

【2 栽培のポイント】

- (1) 苗立ち本数の目標は70~90本/m²で、播種量の目安は3~4kg/10aです。
- (2) 播種方法は、点播栽培が散播より倒伏しにくい傾向があります。
- (3) 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う。
- (4) 倒伏を防止するために、中干しを確実に行いましょう。

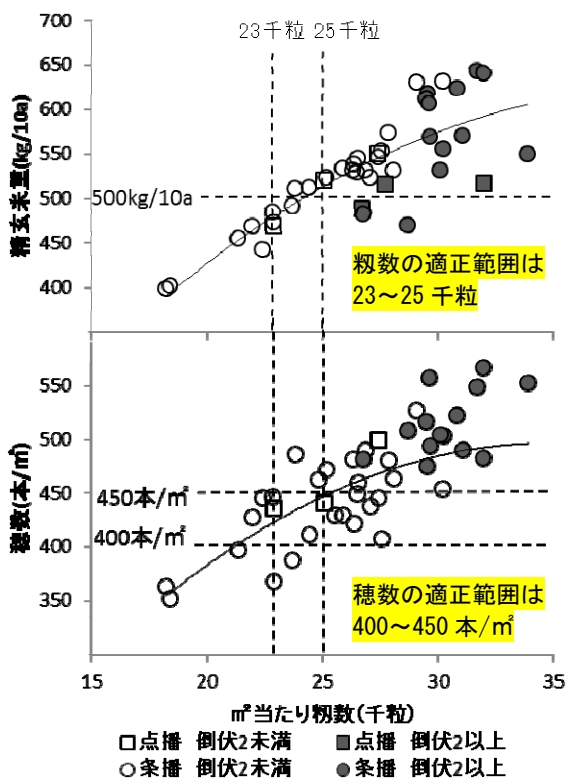


図1 m²当たり籾数と精玄米重・穂数の関係

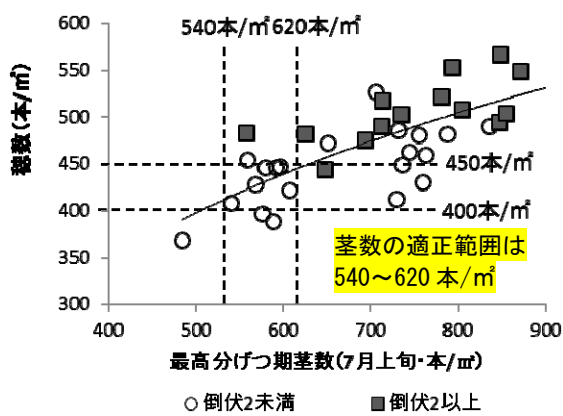


図2 最高分けつ期茎数と穂数の関係

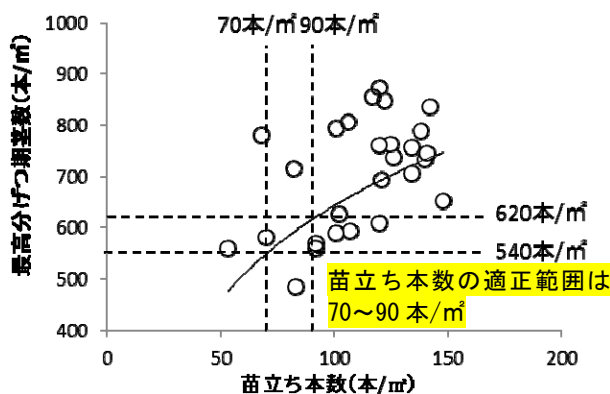


図3 苗立ち本数の最高分けつ茎数の関係