

### 3 倒伏

#### (1)倒伏と被害

表26 倒伏

発生時生育段階: 出穂期以後 適用作物名: 裸麦

出穂期後日数	10日	15日	20日	25日	30日	35日	損傷状況
生育段階	開花期	乳熟期		糊熟期	黄熟期	完熟期	
半倒伏	30	15	10	5	0	0	圃場全面に45度内外に半倒伏
全倒伏	45	30	20	10	5	2	圃場全面に地際より全倒伏

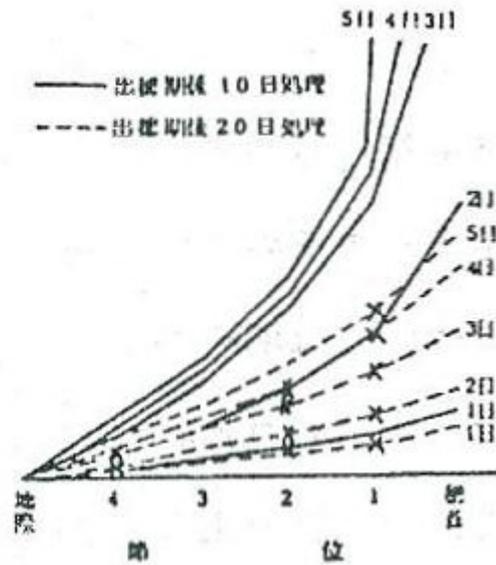
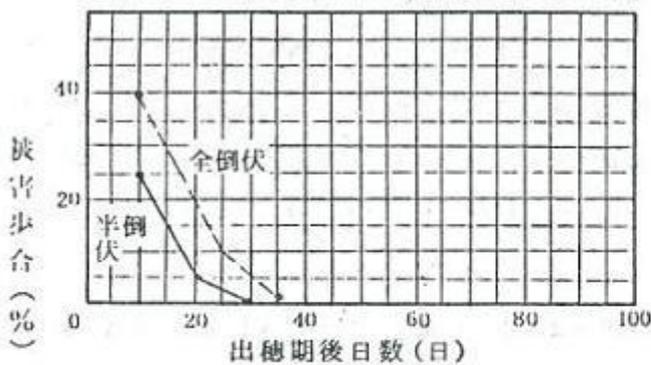


図19 倒伏

#### ア 尺度の来歴

- (1)調査年次: 昭和31年
- (2)調査場所: 福岡県筑後市, 九州農業試験場内(人工処理)
- (3)調査作物名: 裸麦, 竹下
- (4)調査者: 九州統計指導官室
- (5)尺度作成者: 同上

#### イ 尺度使用上の注意

- (1)この尺度は, 障害により同一方向に地際より倒伏し(稈の上部又は中部で挫折したものでない)脱粒せず, 穂発芽を伴わないものに適用する。
- (2)倒伏したものは, 屈曲作用により起上りを伴いその程度は出穂期後10-20日までは別図に示すように顕著であるが, 30日となると図の( )内程度しか起上らない。
- (3)縦目篩1.7mm以上の段のものを上表として被害歩合を算出した。

#### 備考

この被害による減収は, 上麦粒数歩合, 上麦千粒重の低下, 屑粒の増加にあらわれる。

#### (2)対策

- ア 窒素肥料の適量施用につとめる。
- イ 土入れにより倒伏抵抗性を強める。