

別紙1 異型、病虫害、雑草の写真

【水稻】

1. 異型

異型抜き取りの基本

ア. 1株のうち何本かおかしいのが異型。株全体がおかしいのは環境による場合が多い。

イ. 異型は株ごと抜く。見つけたときに抜く。

① 稈が長い異型…穂1本分以上長いのが異型。出穂始め～穂揃期にはわかりにくい



② 斑入りの異型…遺伝でない場合も多いが、次々出てきては消えるので見つけたら抜く



③ 密粒の異型…穂の傾き方が違う。成熟期に近い方が見やすく、粒が丸い場合が多い



④ 不稔の異型…籾の形が違うタイプ（倍数体）、籾の形が同じタイプ



⑤ 部分不稔の異型…籾の形が同じタイプで、穂が傾いているものは異型としない。
(抜かなくて良い)



⑥ 出穂の異型…早い個体は穂ばらみか出穂1週間後抜き取り。
遅い個体は出穂2週間後抜き取り



⑦ その他の異型…芒が長い、粃の変色等



2. 病害虫

イネシンガレセンチュウ



3. 雑草

①ノビエ



②アメリカゼンダングサ



③クサネム



【麦】

1. 異型

異型抜き取りの基本

ア. 1か所で何本かがおかしいのが異型。

列や一部分がおかしいのは環境による場合が多い。

イ. 異型は株ごと抜く（穂抜きはダメ）。見つけたときに抜く。

① 稈が長い異型…穂1本分以上長いのが異型。出穂始め～穂揃期にはわかりにくい。



② 褐ふ（穂）…刈り取り（収穫）直前が一番見やすい。シロガネコムギでの混入が多い。



カビ 白ふ 褐ふ

③ 密粒の異型…穂の短い場合が多い。ごくまれ。



2. 雑草

①ヤエムグラ(1)



②ヤエムグラ(2)



③ヤエムグラ(3)



【大豆】

①異型(斑入り)



②青立ち



③褐斑粒



④紫斑粒

