

大豆の害虫写真

害虫名 アオクサカメムシ



アオクサカメムシ
幼虫
(樋口原図)



アオクサカメムシ
成虫
(藪原図)

雄 11～14mm
雌 14～17mm

関東以西で莢や子実
の吸汁被害が大きい



アオクサカメムシ
成虫
(樋口原図)

大豆の害虫写真

害虫名 イチモンジカメムシ ①



イチモンジカメムシ
卵塊

(藪原図)

2列ひも状
卵塊当たり卵数は
数個～50個以上



イチモンジカメムシ
孵化幼虫

(樋口原図)



イチモンジカメムシ
幼虫

(樋口原図)

大豆の害虫写真

害虫名 イチモンジカメムシ ②



イチモンジカメムシ
雌成虫

(樋口原図)

前胸背に赤色の横帯

体長9.5～11mm



イチモンジカメムシ
雄成虫

(藪原図)

前胸背に白色の横帯

体長9.5～11mm

大豆の害虫写真

害虫名 ホソヘリカメムシ



ホソヘリカメムシ卵
(藪原図)

約1.4mm × 1.2mm
楕円形
中央がややへこむ



ホソヘリカメムシ
幼虫
(樋口原図)



ホソヘリカメムシ
成虫
(藪原図)

体長 14～17mm

大豆の害虫写真

害虫名 ウコンノメイガ ①



ウコンノメイガ
孵化幼虫
(青木原図)

ウコンノメイガ幼虫
(樋口原図)



ウコンノメイガ成虫
前翅長 13～17mm
(青木原図)



ウコンノメイガ成虫
(成瀬原図)

大豆の害虫写真

害虫名 ウコンノメイガ ②



ウコンノメイガによる葉巻の被害
(藪原図)



ウコンノメイガによる葉巻の被害
(拡大)(吉川原図)

大豆の害虫写真

害虫名 ウコンノメイガ ③



ウコンノメイガ幼虫
による葉巻と食害
(樋口原図)



ウコンノメイガ幼虫
による食害
(樋口原図)

大豆の害虫写真

害虫名

ハスモンヨトウ ①



ハスモンヨトウ卵塊
(樋口原図)



ハスモンヨトウ
孵化幼虫
(樋口原図)



ハスモンヨトウ
幼虫
(松浦原図)

大豆の害虫写真

害虫名 ハスモンヨトウ ②



ハスモンヨトウ
幼虫
(樋口原図)



ハスモンヨトウ
蛹
(樋口原図)



ハスモンヨトウ
成虫
(樋口原図)

前翅長16～17mm

大豆の害虫写真

害虫名

ハスモンヨトウ ③



葉脈だけが残された
白変葉
(松浦原図)



葉脈だけが残された
白変葉
(樋口原図)



葉が食い尽くされた
ほ場
(樋口原図)

大豆の害虫写真

害虫名 シロイチモジマダラメイガ



莢の幼虫食入孔
(黄矢印)

(藪原図)

孵化後24時間以内に
に莢に食入する



莢の中を食害する
幼虫

(藪原図)

幼虫は
15～20mm程度に
成長する

大豆の害虫写真

害虫名 コガネムシ類



ヒメコガネムシ
成虫
(吉川原図)

体長13～18mm



マメコガネムシ
成虫
(吉川原図)

体長10～12mm

大豆の雑草写真

雑草名

イネ科 ①



イヌビエ(無芒)
(一年生)



イヌビエ(有芒)
(一年生)



タイヌビエ
(一年生)

大豆の雑草写真

雑草名

イネ科 ②



ヒメタイヌビエ
(一年生)



メヒシバ
(一年生)



アキメヒシバ
(一年生)

大豆の雑草写真

雑草名 イネ科 ③



オヒシバ
(一年生)



エノコログサ
(一年生)

大豆の雑草写真

雑草名

イネ科 ④



スズメノカタビラ
(越年生)



スズメノテッポウ
(越年生)

大豆の雑草写真

雑草名

カヤツリグサ科



カヤツリグサ
(一年生)



コゴメガヤツリ
(一年生)

大豆の雑草写真

雑草名

タデ科



イヌタデ
(一年生)



ヤナギタデ
(一年生)



オオイヌタデ
(一年生)

大豆の雑草写真

雑草名 キク科



アメリカタカサブロウ
(一年生)



アメリカセンダングサ
(一年生)



タウコギ
(一年生)

大豆の雑草写真

雑草名 ヒユ科 ①



イヌビユ
(一年生)



ハリビユ
(一年生)

大豆の雑草写真

雑草名 ヒユ科 ②



ホソアオゲイトウ
(一年生)



ホナガイヌビユ
(一年生)

大豆の雑草写真

雑草名 ナス科



イヌホオズキ
(一年生)



ホソバフウリンホオズキ
(一年生)



ヒロハフウリンホオズキ
(一年生)

大豆の雑草写真

雑草名 アブラナ科



イヌガラシ
(越年生)



スカシタゴボウ
(越年生)



タネツケバナ
(越年生)

大豆の雑草写真

雑草名 ヒルガオ科 ①



アメリカアサガオ
(一年生)



コヒルガオ
(多年生)



ヒルガオ
(多年生)

大豆の雑草写真

雑草名

ヒルガオ科 ②



ホシアサガオ
(一年生)



マメアサガオ
(一年生)



マルバアサガオ
(一年生)

大豆の雑草写真

雑草名 ヒルガオ科 ③



マルバアメリカアサガオ
(一年生)



マルバルコウ
(一年生)

大豆の雑草写真

雑草名

マメ科



カラスノエンドウ
(越年生)



クサネム
(一年生)



ツルマメ
(一年生)

大豆の雑草写真

雑草名 その他 ①



スベリヒユ
(一年生)
[スベリヒユ科]



ツユクサ
(一年生)
[ツユクサ科]



エノキグサ
(一年生)
[トウダイグサ科]

大豆の雑草写真

雑草名 その他 ②



イチビ
(一年生)
[アオイ科]



シロザ
(一年生)
[アカザ科]

大豆の雑草写真

雑草名 その他 ③



チョウジタデ
(一年生)
[アカバナ科]



ヨウシュヤマゴボウ
(一年生)
[ヤマゴボウ科]

【写真提供者】

- ・秋田県立大学生物資源科学部 教授 森田弘彦 氏
- ・元独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構（以下「機構」）
野菜茶業研究所 野菜IPM研究チーム 西和文 氏
- ・同機構 中央農業総合研究センター北陸研究センター
北陸水田輪作研究チーム 主任研究員 森脇丈治 氏
- ・同機構 近畿中国四国農業研究センター 主任研究員 竹原利明 氏
- ・同機構 東北農業研究センター 大豆生理研究東北サブチーム
サブチーム長 兼松誠司 氏
- ・同機構 中央農業総合研究センター北陸研究センター
上席研究員 樋口博也 氏
- ・元農林水産省蚕糸・昆虫農業技術研究所 高橋幸吉 氏
- ・元農林水産省農業研究センター 福田徳治 氏
- ・新潟県農業総合研究所作物研究センター 栽培科
主任研究員 黒田智久 氏
- ・富山県農林水産総合技術センター農業研究所
副主幹研究員 岩田忠康 氏
- ・富山県農林水産総合技術センター 農業研究所 病理昆虫課
主任研究員 吉島利則 氏
- ・富山県高岡農林振興センター 農業普及第一課 高岡班
主任普及指導員 青木由美 氏
- ・元富山県農業試験場 成瀬博行 氏
- ・石川県農業総合研究センター 防除専門員 藪哲男 氏
- ・石川県農業総合研究センター 技師 濱崎貴史 氏
- ・元石川県農業総合研究センター 松浦博一 氏
- ・元石川県農業総合研究センター 竹谷宏二 氏
- ・農林水産省北陸農政局消費・安全部安全管理課
植物防疫係長 吉川嘉一郎 氏

【注意】

著作権上認められている個人の私的利用などの範囲を超えてこれらの写真を使用することや、写真の一部又は全部をそのまま又は改変して転用、複製等することは、手段の如何を問わず禁止されています。