

# 令和7年産 大豆 フェロモントラップ調査表

事務所名／ 西脇多可

| 調査回  | 調査年月日          | 曜日 | 天候 | 調査<br>開始時間 | 調査<br>終了時間 | 調査<br>人員 | 調査地区名 | 品種名 | 誘殺虫数 | 白変箇所数 | (圃場面積)     | 備 考 (その他記録事項) |
|------|----------------|----|----|------------|------------|----------|-------|-----|------|-------|------------|---------------|
| 第1回  | ( 令和7年8月5日 )   | 火  | 晴  | 10:30      | 11:00      | 1        | 東安田   | 丹波黒 | 42 匹 | 0 か所  | ( 25.6 a ) |               |
| 第2回  | ( 令和7年8月15日 )  | 金  |    |            |            | 1        | 東安田   | 丹波黒 |      | 0 か所  | ( 25.6 a ) |               |
| 第3回  | ( 令和7年8月25日 )  | 月  |    |            |            | 1        | 東安田   | 丹波黒 |      | 0 か所  | ( 25.6 a ) |               |
| 第4回  | ( 令和7年9月5日 )   | 金  |    |            |            | 1        | 東安田   | 丹波黒 |      | 0 か所  | ( 25.6 a ) |               |
| 第5回  | ( 令和7年9月16日 )  | 火  |    |            |            | 1        | 東安田   | 丹波黒 |      | 0 か所  | ( 25.6 a ) |               |
| 第6回  | ( 令和7年9月25日 )  | 木  |    |            |            | 1        | 東安田   | 丹波黒 |      | 0 か所  | ( 25.6 a ) |               |
| 第7回  | ( 令和7年10月6日 )  | 月  |    |            |            | 1        | 東安田   | 丹波黒 |      | 0 か所  | ( 25.6 a ) |               |
| 第8回  | ( 令和7年10月15日 ) | 水  |    |            |            | 1        | 東安田   | 丹波黒 |      | 0 か所  | ( 25.6 a ) |               |
| 第9回  | ( 令和7年10月24日 ) | 金  |    |            |            | 1        | 東安田   | 丹波黒 |      | 0 か所  | ( 25.6 a ) |               |
| 第10回 | ( 令和7年11月5日 )  | 水  |    |            |            | 1        | 東安田   | 丹波黒 |      | 0 か所  | ( 25.6 a ) |               |

## 調査方法

|        |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 設置場所   | <p>① 大豆の栽培面積の多い地区を選定し、集団の中心あたりの圃場に設置する。</p> <p>② 外灯や民家に隣接する所での設置は避け、風通しの良い場所を選び、性フェロモン剤を取りつけたトラップを地上高さ1.5mに固定する。</p> <p>③ 調査の効率等を考慮して、圃場では道路沿いの所に設置する。</p>                                                                                                  |
| 調査項目基準 | <p>① ハスモンヨトウの発生期間である7月から10月にかけて1～2週間ごとにトラップ内の雄成虫数を数える。</p> <p>② ①と並行して、ほ場での白変か所数(初令幼虫の集団食害による被害葉のか所数)を調査する。</p> <p>③ 性フェロモン剤は1ヶ月経過すると誘因効果が低下するので、新しい剤と交換する。</p> <p>④ 誘殺虫数からその年の発生量と発生時期の早晩を把握するとともに、調査初期の発生量からその後の発生ピークを推測して、防除の可否や防除時期の選定などの発生予測に役立てる。</p> |