

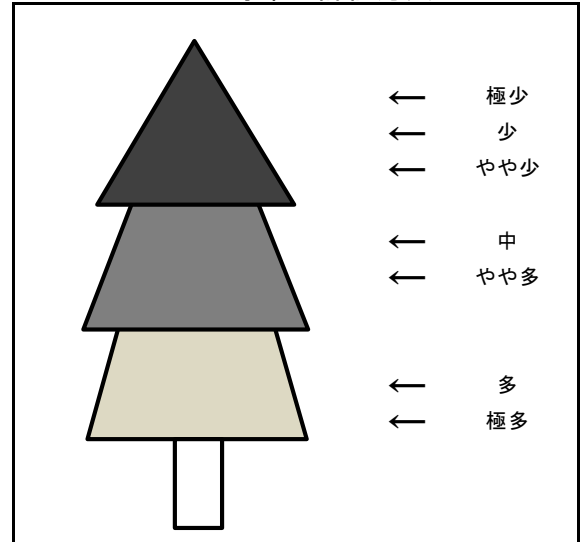
# 令和2年度調査結果

## 1 ヒノキ球果結実量（令和2年5月22日～6月8日調査）

\*ヒノキ球果の評価基準（下記）に基づき、極少を1～極多を7とし、全体の平均値を算出

| 評価場所        | 調査結果  |     |
|-------------|-------|-----|
|             | 評価    | 値   |
| 筑前町炊田①      | 極少～少  | 1.5 |
| 筑前町炊田②      | 極少～少  | 1.5 |
| 朝倉市長谷山      | 極少    | 1.0 |
| 朝倉市柿原       | 少     | 2.0 |
| 朝倉市三奈木      | 少     | 2.0 |
| 朝倉市烏集院      | 少     | 2.0 |
| 朝倉市宮野       | 中     | 4.0 |
| 朝倉市須川       | やや少   | 3.0 |
| 朝倉市志波①      | 中     | 4.0 |
| 朝倉市志波②      | 極少    | 1.0 |
| 久留米市田主丸町益生田 | 極少    | 1.0 |
| 久留米市田主丸町石垣  | 極少    | 1.0 |
| 久留米市田主丸森部   | 極少    | 1.0 |
| うきは市福益①     | 極少    | 1.0 |
| うきは市福益②     | 少     | 2.0 |
| うきは市吉井町屋部   | 極少    | 1.0 |
| うきは市小塩      | 少     | 2.0 |
| 広川町梯        | 極少～少  | 1.5 |
| 八女市長野       | 極少～少  | 1.5 |
| 八女市黒木町今     | 極少    | 1.0 |
| 八女市黒木町野田山   | 少     | 2.0 |
| 八女市立花町飛形山①  | 極少    | 1.0 |
| 八女市立花町飛形山②  | 少     | 2.0 |
| 八女市立花町白木    | 極少～少  | 1.5 |
| みやま市山川町河原内  | 少～やや少 | 2.5 |
| みやま市山川町立山   | 少     | 2.0 |
| 筑紫野市山家      | 少     | 2.0 |
| 筑紫野市吉木      | 少～やや少 | 2.5 |
| 筑紫野市天山      | 極少～少  | 1.5 |
| 福岡市西区吉武     | 少     | 2.0 |
| 糸島市本        | 少     | 2.0 |
| 糸島市高祖       | 極少～少  | 1.5 |
| 宗像市山田       | 少～やや少 | 2.5 |
| 宗像市王丸①      | 少     | 2.0 |
| 宗像市王丸②      | やや少～中 | 3.5 |
| 古賀市青柳       | 極少～少  | 1.5 |
| 飯塚市庄内町山倉    | 極少～少  | 1.5 |
| 飯塚市庄内町高倉    | やや少   | 3.0 |
| みやこ町勝山大久保   | 中～やや多 | 4.5 |
| みやこ町犀川大阪    | 極少    | 1.0 |
| みやこ町犀川木山    | 極少    | 1.0 |
| みやこ町犀川下高屋   | 中     | 4.0 |
| 平均          | 少     | 2.0 |

ヒノキ球果の評価方法



| 評価（値）     | ヒノキ球果着生量(豊凶)判断基準                                 |
|-----------|--|
| 極少 (1.0)  | 一部の樹では上部に球果が見られるが、多くの上部には球果がない。                  |
| 少 (2.0)   | 球果がまったくない樹も見られるが、多くの樹の上部には球果がある。                 |
| やや少 (3.0) | 球果がまったくない樹も見られるが、多くの樹の上部には球果があり、一部の樹では中央部にも見られる。 |
| 中 (4.0)   | 中央部まで球果が見られる樹が多い。                                |
| やや多 (5.0) | 多くの樹では中央部までたくさんの球果が見られ、一部は下部にも球果がある。             |
| 多 (6.0)   | 下部まで球果が見られる樹が多い。                                 |
| 極多 (7.0)  | ほとんどの樹で下部までたくさんの球果が見られる。                         |

※できるだけ多くの樹木を見て総合的に評価

※ヒノキ球果の豊凶基準に基づき、極少を1～極多を7として、全体の平均値を算出

※松本ら(2001)ヒノキ花芽分化期の気象条件によるチャバネアオカメムシの発生量の早期予測法 九病虫研究会報 47:128-131 より