

各関係機関団体の長
各病虫害防除員 } 殿

福岡県農林業総合試験場長
(福岡県病虫害防除所)

令和8年度病虫害発生予察技術情報第6号について

このことについて、病虫害発生予察技術情報第6号（果樹カメムシ類）を発表したので送付します。

技術情報第6号

- 1 対象作物：果樹全般
- 2 病虫害名：果樹カメムシ類（チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ他）
- 3 発生予報：発生量：多
発生時期：離脱時期の目安は8月3半旬頃と予測される。
スギ・ヒノキ樹に寄生している果樹カメムシは、餌である球果が吸汁され劣化するまでスギ・ヒノキ樹に留まり、劣化後に離脱して果樹園等へ飛来し加害する。

4 予報の根拠

- (1) 地域ごとのヒノキ球果口針鞘数の状況及び離脱時期は以下のとおり、前年より早い時期と予測される。県下14地点の定点調査結果詳細は次頁表のとおり。

地域	ヒノキ球果口針鞘数	離脱時期予測
朝倉	9.1本/果	8月12日頃
久留米	9.8本/果	8月10日頃
筑後	9.0本/果	8月10日頃
福岡・北九州・筑豊	6.1本/果	8月20日頃
県下平均	8.2本/果	8月3半旬頃

- (2) 筑紫野市におけるチャバネアオカメムシのフェロモントラップ誘殺数は昨年度より多い。果樹カメムシ類の発生状況、ヒノキ球果結実程度の過去4か年との比較は下記のとおり。

年度	越冬量	4～7月4半旬誘殺数	ヒノキ球果結実程度
2026	2.7頭/m ²	15,341	やや少 2.6
2025	0.1頭/m ²	406	中程度 3.5
2024	2.3頭/m ²	9,904	少ない 1.9
2023	1.1頭/m ²	762	中程度 3.7
2022	0.7頭/m ²	2,169	中程度 4.4

- (3) 7月5半旬のヒノキ球果ビーティングによる成幼虫の捕獲虫数は、平年よりやや多く、前年より多かった。
捕獲虫数 8.7 頭（平年 6.8 頭、前年 0.9 頭） 詳細は防除所のホームページを参照のこと。

5 防除上注意すべき事項

- (1) 予察灯やフェロモントラップでの誘殺数が増加する時期と量に留意し、果樹園への飛来状況の把握に努める。
- (2) 発生時期や発生量は地域や園によって大きく異なるため、把握のための観察は一部の樹だけではなく、園全体の樹について行う。
- (3) 飛来状況を確認し、防除や袋掛け作業を徹底する。また、果樹カメムシ類は広範囲に移動することから、薬剤散布は広域での一斉防除を実施することで、高い防除効果が期待される。

表 ヒノキ球果口針鞘数

調査時期: 2026年7月5半旬

調査時期: 2026年7月6日

調査地点		採取日	ヒノキ球果		カメムシ類 離脱予測時期
			口針鞘数 (本/果)	口針鞘が認められた 球果の割合(%)	
朝倉	筑前町夜須吹田①	7月22日	7.1	100	8月19日
	朝倉市朝倉宮野	7月22日	6.9	100	8月20日
	朝倉市杷木志波②	7月22日	13.5	100	7月28日
	平均		9.1	100	8月12日
久留米	久留米市田主丸森部	7月23日	18.2	100	7月15日
	うきは市吉井福益①	7月23日	2.6	70	9月5日
	うきは市浮羽小塩	7月23日	8.8	100	8月14日
	平均		9.8	90	8月10日
筑後	八女市黒木今②	7月17日	11.7	100	7月29日
	八女市立花飛形山②	7月17日	8.8	100	8月8日
	みやま市山川立山	7月24日	6.5	95	8月23日
	平均		9.0	98	8月10日
福岡・北九州・筑豊	糸島市本	7月22日	13.0	60	7月30日
	宗像市山田	7月17日	4.7	95	8月23日
	遠賀町上別府	7月17日	1.9	75	9月2日
	飯塚市筑穂山口	7月23日	8.7	100	8月14日
	みやこ町勝山大久保①	7月21日	2.2	85	9月4日
	平均		6.1	83	8月20日
2026年 平均			8.2	91	8月14日
平均	2025年		0.6	20	9月3半旬
	2024年		4.6	81	8月5半旬
	2023年		0.5	17	9月3半旬
	2022年		2.2	55	9月1半旬
	2021年		1.4	49	9月5半旬
	2020年		0.8	39	9月2半旬
	2019年		1.5	50	9月2半旬
	2018年		7.3	92	8月4半旬

注1) 口針鞘数は1地点当たり20球果調査

注2) 新世代成虫のヒノキからの離脱時期は、1果当たりの口針鞘数が25本に達する時

$$* \text{予測式: } Y = 54.17 - 3.776x + 0.01937x^2$$

(Y: 球果採集日から離脱までの日数、x: 口針鞘数<7月5半旬調査結果のみ適用>)

○病害虫防除所のホームページでは、各種病害虫の発生状況を随時更新しています。
福岡県病害虫防除所のホームページへのアクセス
URL: <https://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/fukuoka-bouzyosyo.html>
または右QRコード①

①⇒



○X (旧Twitter) で定期情報や警報等発出のお知らせをしています。
Xの本アカウント (福岡県農作物病害虫情報) へのアクセス
URL: https://x.com/PPDPO_Fukuoka または右QRコード②

②⇒

