

ヒノキ球果ビーティングによる果樹カメムシ類捕獲虫数(頭)

調査時期：2023年9月5半旬

調査地点	①チャバネアオカメムシ									②ツヤアオカメムシ			③クサギカメムシ			①②③の合計			
	成虫数	幼虫数						計	幼虫比(%)	成虫数	幼虫数	計	成虫数	幼虫数	計	成虫数	幼虫数	合計	幼虫比(%)
		1齢	2齢	3齢	4齢	5齢	小計												
朝倉市 杷木 志波①	3	0	0	1	0	0	1	4	25	2	0	2	0	0	0	5	1	6	17
うきは市浮羽小塩	10	1	0	0	0	0	1	11	9.1	0	0	0	0	0	0	10	1	11	9.1
八女市黒木野田山①	2	0	0	1	0	0	1	3	33	0	0	0	0	0	0	2	1	3	33.3
筑紫野市吉木	5	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	1	0	0	0	6	0	6	0
飯塚市庄内高倉	1	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
県内平均(5ヶ所)	4.2	0.2	0	0.4	0	0	0.6	4.8	12.5	0.6	0	0.6	0	0	0	4.8	0.6	5.4	11.1

注1)ビーティング調査は、1地点5枝、1枝当たり5回のたたき落とし

注2)小数点第2位を四捨五入

注3)チャバネアオカメムシの1世代期間(卵～次世代成虫)は、夏期で約30～40日

ヒノキ球果ビーティングによる果樹カメムシ類捕獲虫数(頭)

調査時期：2023年9月2半旬

調査地点	①チャバネアオカメムシ										②ツヤアオカメムシ			③クサギカメムシ			①②③の合計			
	成虫数	幼虫数						計	幼虫比(%)	成虫数	幼虫数	計	成虫数	幼虫数	計	成虫数	幼虫数	合計	幼虫比(%)	
		1齢	2齢	3齢	4齢	5齢	小計													
朝倉	筑前町 吹田①	6	0	0	0	0	0	6	0	14	2	16	0	0	0	20	2	22	9	
	朝倉市 朝倉 烏集院	4	0	0	0	0	0	4	0.0	0	0	0	0	0	4	0	4	0.0		
	朝倉市 杷木 志波①	1	0	2	2	2	0	7	86	0	0	0	0	0	1	6	7	86		
	平均(3ヶ所)	3.7	0	1	1	1	0.0	2.0	5.7	35.3	5	1	5	0	0	0	8.3	2.7	11.0	24.2
久留米・浮羽	久留米市 田主丸 森部	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0		
	久留米市 福益②	9	0	0	0	0	0	9	0.0	2	0	2	0	0	11	0	11	0.0		
	うきは市 浮羽 小塩	5	0	0	0	0	0	5	0.0	0	0	0	0	0	5	0	5	0.0		
	平均(3ヶ所)	5.7	0	0	0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.7	0	0.7	0	0	6.3	0.0	6.3	0.0	
八女・筑後	みやま市 山川 立山	4	0	0	0	0	0	4	0	1	0	1	0	0	5	0	5	0.0		
	八女市 黒木 野田山①	1	3	0	0	0	0	4	75	0	0	0	0	0	1	3	4	75.0		
	八女市 立花 飛形山②	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0		
	平均(3ヶ所)	2.7	1	0	0	0	0	1.0	3.7	27	0	0.0	0.3	0	0	3.0	1.0	4.0	25.0	
福岡・京築	筑紫野市 吉木	9	0	0	0	0	0	9	0	1	1	2	0	0	0	10	1	11	9	
	糸島市 前原 高祖①	19	0	0	0	0	0	19	0	3	0	3	1	0	1	23	0	23	0.0	
	宗像市 王丸①	13	1	0	3	0	0	4	17	2	0	2	0	0	0	15	4	19	21	
	飯塚市 庄内 高倉	8	0	0	0	0	0	0	8	0.0	3	0	3	0	0	0	11	0	11	0.0
	みやこ町 勝山 大久保①	3	0	0	0	0	3	3	6	50.0	2	0	2	0	0	0	5	3	8	37.5
	平均(5ヶ所)	10	0	0	0.6	0	1	1.4	11.8	11.9	2	0	2	0	0	0	13	1.6	14.4	11.1
県内平均(12ヶ所)		6.3	0	0	0.4	0.1	0.2	1.1	7.4	15.4	2.0	0.2	2.2	0.1	0	0.1	8.4	1.4	9.7	14.0
2022年		5.3	0	0	0.3	0.1	0.5	0.8	6.2	13.5	1.2	0.3	1.4	0.1	0	0.1	6.6	1.1	7.7	14.1
2021年		4.5	0	0.5	1	0.3	0	1.9	6.4	29.9	1.0	1	1.8	0.3	0.5	0.8	5.8	3.2	8.9	35.5
2020年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019年		0.7	0.3	0.6	0.4	0.1	0.4	1.8	2.5	71.4	1.5	1.2	2.7	0.3	0.1	0.4	2.5	3.1	5.6	55.1
2018年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2017年		6.4	0.0	0.1	0.6	0.4	0.6	1.8	8.2	21.7	10.4	0.8	11.1	0.0	0.1	0.1	16.8	2.7	19.5	13.9
2016年		1.5	0.3	1.3	0.8	0.5	2.6	5.5	7.0	77.9	0.3	0.7	1.0	0.0	0.1	0.1	1.8	6.3	8.1	77.5

注1)ビーティング調査は、1地点5枝、1枝当たり5回のたたき落とし

注2)小数点第2位を四捨五入

注3)チャバネアオカメムシの1世代期間(卵～次世代成虫)は、夏期で約30～40日

ヒノキ球果ビーティングによる果樹カメムシ類捕獲虫数(頭)

調査時期：2023年8月5半旬

調査地点	①チャバネアオカメムシ										②ツヤアオカメムシ			③クサギカメムシ			①②③の合計			
	成虫数	幼虫数							計	幼虫比(%)	成虫数	幼虫数	計	成虫数	幼虫数	計	成虫数	幼虫数	合計	幼虫比(%)
		1齢	2齢	3齢	4齢	5齢	小計													
朝倉	筑前町 吹田①	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	4	0	4	0
	朝倉市 朝倉 烏集院	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	朝倉市 杷木 志波①	8	0	0	0	0	0	0	8	0.0	0	0	0	0	1	1	8	1	9	11.1
	平均(3ヶ所)	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.7	0.0	0.7	0.0	0.3	0.3	4.0	0.3	4.3	7.7
久留米・浮羽	久留米市 田主丸 森部	2	0	0	0	0	1	1	3	33	1	0	1	0	0	0	3	1	4	25.0
	久留米市 福益②	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	1	1	0	0	0	0	1	1	100.0
	うきは市 浮羽 小塩	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	平均(3ヶ所)	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	1.0	33.3	0.3	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	1.7	40.0
八女・筑後	みやま市 山川 立山	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0.0
	八女市 黒木 野田山①	1	0	2	1	0	1	4	5	80.0	0	1	1	0	0	0	1	5	6	83.3
	八女市 立花 飛形山②	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	平均(3ヶ所)	0.7	0.0	0.7	0.3	0.0	0.3	1.3	2.0	66.7	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	1.7	2.3	71.4
福岡・飯塚・京築	筑紫野市 吉木	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0.0
	糸島市 前原 高祖①	8	0	0	0	0	0	0	8	0.0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0.0
	宗像市 玉丸①	1	0	1	0	0	0	1	2	50.0	0	0	0	1	0	1	2	1	3	33.3
	飯塚市 庄内 高倉	6	0	2	3	1	0	6	12	50.0	0	1	1	0	0	0	6	7	13	53.8
	みやこ町 勝山 大久保①	1	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	平均(5ヶ所)	3.6	0.0	0.6	0.6	0.2	0.0	1.4	5.0	20.0	0.0	0.2	0	0.2	0.0	0	3.8	1.6	5.4	29.6
県内平均(14ヶ所)		2.3	0.0	0.4	0.3	0.1	0.1	0.9	3.1	27.3	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	2.6	1.1	3.7	30.8
2022年		7.7	0.4	0.2	0.4	0	0.6	1.6	9.3	17.1	0.8	0.4	1.2	0.5	0	0.5	8.9	2.0	10.9	18.3
2021年		8.3	0.1	0.3	0.4	0.6	0.1	1.4	9.6	14.4	1.9	0.5	2.4	0.5	0.8	1.3	10.6	2.7	13.4	20.4
2020年		2.3	0	0	0.2	0.6	0.7	1.5	3.7	39.5	0.5	0.2	0.7	0.0	0.1	0.1	2.8	1.7	4.5	38.4
2019年		2.9	1.3	0.4	0.3	0.4	1.1	3.6	6.4	55.6	1.1	0.3	1.4	0.2	0	0.2	4.1	3.9	8.0	48.2
2018年		4.4	0.2	0.2	0.1	0.0	0	0.6	5.0	11.8	0.9	0.1	1.0	0.3	0	0.3	5.7	0.8	6.4	12.1
2017年		3.1	0	1	0.4	0.9	0.2	2.6	5.7	46.3	2.9	1.1	3.9	0.7	0.1	0.8	6.6	3.8	10.4	36.3
2016年		2.4	2	2	0.8	0.0	0.4	5.4	7.7	69.4	0.1	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	2.5	5.7	8.2	69.6

注1)ビーティング調査は、1地点5枝、1枝当たり5回のたたき落とし

注2)小数点第2位を四捨五入

注3)チャバネアオカメムシの1世代期間(卵～次世代成虫)は、夏期で約30～40日

ヒノキ球果ビーティングによる果樹カメムシ類捕獲虫数(頭)

調査時期：2023年8月上旬

調査地点	①チャバネアオカメムシ										②ツヤアオカメムシ			③クサギカメムシ			①②③の合計			
	成虫数	幼虫数							計	〜(%)比 幼虫	成虫数	幼虫数	計	成虫数	幼虫数	計	成虫数	幼虫数	合計	〜(%)比 幼虫
		1齢	2齢	3齢	4齢	5齢	小計													
朝倉	筑前町 吹田①	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	朝倉市 朝倉 烏集院	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	朝倉市 杷木 志波①	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	平均(3ヶ所)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
久留米・浮羽	久留米市 田主丸 森部	5	0	0	1	4	0	5	10	50	1	4	5	0	3	3	6	12	18	66.7
	久留米市 福益②	2	0	0	0	0	0	0	2	0.0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0.0
	うきは市 浮羽 小塩	7	0	0	0	0	0	0	7	0.0	0	1	1	1	0	1	8	1	9	11.1
	平均(3ヶ所)	4.7	0.0	0.0	0.3	1.3	0.0	1.7	6.3	26.3	0.3	1.7	2.0	0.3	1.0	1.3	5.3	4.3	9.7	44.8
八女・筑後	みやま市 山川 立山	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0.0
	八女市 黒木 野田山①	1	0	0	1	3	1	5	6	83.3	0	3	3	0	0	0	1	8	9	88.9
	八女市 立花 飛形山②	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	平均(3ヶ所)	1.7	0.0	0.0	0.3	1.0	0.3	1.7	3.3	50.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.7	4.3	61.5
福岡・飯塚・京築	筑紫野市 吉木	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0.0
	糸島市 前原 高祖①	3	0	0	0	0	0	0	3	0.0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0.0
	宗像市 王丸①	1	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0	0	0	1	0	1	2	0	2	0.0
	飯塚市 庄内 高倉	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	みやこ町 勝山 大久保①	0	0	0	2	0	0	2	2	100.0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	100
	平均(5ヶ所)	1.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	1.4	25.0	0.0	0.0	0	0.2	0.0	0	1.2	0.4	1.6	25.0
県内平均(14ヶ所)		1.7	0.0	0.0	0.3	0.5	0.1	0.9	2.6	33.3	0.1	0.6	0.6	0.1	0.2	0.4	1.9	1.6	3.6	46.0
2020年		3.3	0.3	0.9	0.6	0.5	0.3	2.5	5.8	43.7	0.5	0.5	0.9	0.2	0.0	0.2	4.0	3.0	7.0	43.0
2018年		8.0	0.2	1.1	1.6	1.4	2.5	6.8	14.8	45.9	1.6	3.7	5.3	0.5	0.4	0.9	10.1	10.9	21.0	52.0
2014年		1.8	0	0.9	1.3	1.2	2.4	5.8	7.6	76.3	0.7	1.9	2.6	0.1	0.1	0.2	2.6	7.8	10.4	75.0
2012年		3.9	0.3	0.1	0.8	0.8	2.1	4.1	8.0	51.3	0.7	0.1	0.8	0.1	0	0.1	4.7	4.2	8.9	47.2

注1)ビーティング調査は、1地点5枝、1枝当たり5回のたたき落とし

注2)小数点第2位を四捨五入

注3)チャバネアオカメムシの1世代期間(卵～次世代成虫)は、夏期で約30～40日

注4)8月2半旬調査は表記の年のみ実施

ヒノキ球果における果樹カメムシ類の捕獲虫数(1地点当たり)

調査時期：2023年7月5半旬

調査地点		①チャバネアオカメムシ									②ツヤアオカメムシ			③クサギカメムシ			①②③の合計			
		成虫数	幼虫数						計	幼虫比(%)	成虫数	幼虫数	計	成虫数	幼虫数	計	成虫数	幼虫数	合計	幼虫比(%)
			1齢	2齢	3齢	4齢	5齢	小計												
朝倉	筑前町 吹田①	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	朝倉市 朝倉 烏集院	3	0	0	0	0	0	0	3	0.0	0	1	1	0	0	0	3	1	4	25.0
	朝倉市 杷木 志波①	3	0	0	0	0	0	0	3	0.0	0	1	1	0	0	0	3	1	4	25.0
	平均(3ヶ所)	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	2.0	0.7	2.7	25.0
久留米・浮羽	久留米市 田主丸 森部	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	1	5	0	5	0.0
	久留米市 福益②	1	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0.0
	うきは市 浮羽 小塩	1	0	0	0	0	1	1	2	50.0	1	0	1	2	1	3	4	2	6	33.3
	平均(3ヶ所)	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	2.3	14.3	0.3	0.0	0.3	1.0	0.3	1.3	3.3	0.7	4.0	16.7
八女・筑後	みやま市 山川 立山	3	0	0	1	1	0	2	5	40	0	0	0	0	0	0	3	2	5	40.0
	八女市 黒木 野田山①	2	0	0	0	0	0	0	2	0.0	1	0	1	0	0	0	3	0	3	0.0
	八女市 立花 飛形山②	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	平均(3ヶ所)	1.7	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.7	2.3	28.6	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2.0	0.7	2.7	25.0
福岡・飯塚・京築	筑紫野市 吉木	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	糸島市 前原 高祖①	3	0	2	3	2	2	9	12	75.0	0	0	0	1	0	1	4	9	13	69.2
	宗像市 玉丸①	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	1	1	0	1	1	0	2	2	100.0
	飯塚市 庄内 高倉	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	みやこ町 勝山 大久保①	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	平均(5ヶ所)	0.6	0.0	0.4	0.6	0.4	0.4	1.8	2.4	75.0	0.0	0.2	0	0.2	0.2	0	0.8	2.2	3.0	73.3
県内平均(14ヶ所)		1.4	0.0	0.1	0.3	0.2	0.2	0.9	2.3	37.5	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.4	1.9	1.2	3.1	39.5
2022年		3.9	0	0.3	0	0.5	1	1.6	5.5	28.8	2.7	1	3.7	1.4	0.0	1.4	8.0	2.6	10.6	24.4
2021年		1.0	0	0.0	0	0.2	0	0.7	1.7	42.4	0.2	0	0.3	0.4	0.1	0.5	1.5	1.0	2.5	38.7
2020年		6.8	0	0.5	0	0.2	0	0.6	7.5	8.5	0.2	0	0.2	0.2	0.5	0.6	7.2	1.1	8.3	13.2
2019年		0.7	0.3	0.6	0.4	0.1	0.4	1.8	2.5	71.4	1.1	0.7	1.9	0.3	0.1	0.4	2.1	2.6	4.7	54.5
2018年		4.2	1.8	3.6	1.8	1.8	1.6	10.5	14.7	71.4	2.0	5.3	7.3	0.9	0.8	1.6	7.1	16.6	23.6	70.1
2017年		1.5	0.1	0.4	0.2	0.4	0.9	1.9	3.4	56.3	0.7	0.9	1.6	0.4	0.5	0.9	2.6	3.3	5.9	55.4
2016年		0.9	0.4	1.1	0.4	0.1	0.2	2.1	3.0	71.4	0.1	0.3	0.4	0.1	0	0.1	1.1	2.4	3.5	69.4
2015年		0.5	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.4	0.8	45.5	0.5	0.4	0.8	0.1	0	0.1	1.0	0.8	1.8	43.5
2014年		6.2	0.3	3.4	0.8	0.3	0.2	5.0	11.2	44.8	1.8	0.4	2.2	0.3	0	0.5	8.2	5.7	13.8	41.0
2013年		1.0	0.1	0.2	1.0	0.5	0.6	2.3	3.3	70.3	0.2	0.3	0.5	0.0	0.0	0.1	1.2	2.6	3.8	68.9

注1)ピーティング調査は、1地点5枝、1枝当たり5回のたたき落とし

注2)小数点第2位を四捨五入

注3)チャバネアオカメムシの1世代期間(卵～次世代成虫)は、夏期で約30～40日