

令和7年度調査結果 ヒノキ球果口針鞘数

調査時期:2025年9月5半旬

	調査地点	採取日	ヒノキ球果	
			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 吹田①	9月22日	21.8	100
	朝倉市 朝倉 宮野	9月22日	17.9	100
	朝倉市 杷木 志波①	9月25日	19.5	100
	平均		19.7	100
久留米	久留米市田主丸森部	-	-	-
	久留米市福益②	9月25日	22.6	100
	うきは市浮羽小塩	9月25日	25.5	100
	平均		24.1	100
筑後	みやま市山川立山	9月19日	30.4	100
	八女市黒木今①	9月19日	21.6	100
	八女市立花飛形山②	9月22日	15.2	95
	平均		22.4	98
県北	筑紫野市吉木	9月22日	6.3	90
	宗像市王丸①	9月25日	18.0	100
	岡垣町糠塚	9月25日	14.3	100
	飯塚市庄内山倉	9月24日	22.3	100
	みやこ町勝山大久保①	9月19日	7.8	100
	平均		13.7	98
2025年 平均			15.2	100
2024年 9月5半旬は未調査				
2023年平均(選抜5か所のみ)			17.8	100

口針鞘数は1地点当たり20球果を調査

ヒノキからの離脱目安の口針鞘数は25本 (表では着色で示した)

注) 久留米市森部は9/12時点で口針鞘数25.6本のため、調査対象外

調査時期:2025年9月2半旬

	調査地点	採取日	ヒノキ球果	
			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	9月9日	18.3	100
	朝倉市朝倉宮野	9月11日	9.0	100
	朝倉市杷木志波①	9月11日	7.0	85
	平均		11.4	95
久留米	久留米市田主丸森部	9月12日	25.6	100
	うきは市吉井福益①	9月11日	17.4	100
	うきは市浮羽小塩	9月11日	19.8	100
	平均		20.9	100
筑後	八女市黒木今②	9月9日	12.7	100
	八女市立花飛形山②	9月9日	7.1	100
	みやま市山川立山	9月8日	17.3	100
	平均		12.4	100
県北	筑紫野市吉木	9月9日	3.1	75
	宗像市王丸①	9月8日	6.6	90
	岡垣町糠塚	9月8日	5.3	95
	飯塚市庄内山倉	9月5日	7.5	100
	みやこ町勝山大久保①	9月5日	3.5	95
	平均		5.2	91
2025年 平均			11.4	96
2024年			20.8	99
2023年			9.3	98
2022年			18.3	100
2021年			10.9	94
2020年			—	—
2019年			7.9	90
2018年			—	—
2017年			19.0	100
2016年			20.1	98

注1)口針鞘数は1地点当たり20球果調査

注2)ヒノキからの離脱目安の口針鞘数は25本 これを超えた地域は着色で示し

注3)2018年と2020年は8月の段階で既に25本を超えたため、未調査

調査時期:2025年8月5半旬

調査地点	採取日	ヒノキ球果		
		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	8月22日	7.3	100
	朝倉市朝倉宮野	8月22日	4.4	75
	朝倉市杷木志波①	8月18日	1.6	65
	平均		4.4	80
久留米	久留米市田主丸森部	8月19日	11.4	100
	うきは市吉井福益①	8月19日	8.5	100
	うきは市浮羽小塩	8月19日	4.3	76
	平均		8.0	92
筑後	八女市黒木今②	8月20日	1.7	70
	八女市立花飛形山②	8月21日	2.0	65
	みやま市山川立山	8月19日	10.0	100
	平均		4.6	78
県北	筑紫野市吉木	8月22日	0.7	25
	宗像市王丸①	8月22日	2.2	75
	岡垣町糠塚	8月22日	9.5	100
	飯塚市庄内山倉	8月18日	0.7	40
	みやこ町勝山大久保①	8月18日	0.2	15
	平均		2.6	51
2025年 平均			4.6	71.9
2024年 平均			14.4	99.6
2023年			5.4	80
2022年			10.7	90
2021年			7.1	76
2020年			11.5	96
2019年			6.5	87
2018年			27.8	100
2017年			11.2	98

注1)口針鞘数は1地点当たり20球果調査

注2)ヒノキからの離脱目安の口針鞘数は25本

調査時期:2025年7月5半旬

	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23日	0.0	0	9月15日
	朝倉市朝倉宮野	7月25日	0.1	5	9月16日
	朝倉市杷木志波①	7月22日	0.0	0	9月14日
	平均		0.0	2	9月15日
久留米	久留米市田主丸森部	7月22日	0.6	35	9月11日
	うきは市吉井福益①	7月22日	0.0	0	9月14日
	うきは市浮羽小塩	7月22日	0.1	10	9月13日
	平均		0.2	23	9月13日
筑後	八女市黒木今②	7月23日	0.1	5	9月14日
	八女市立花飛形山②	7月24日	0.5	20	9月14日
	みやま市山川立山	7月25日	5.4	80	8月28日
	平均		2.0	35	9月8日
県北	筑紫野市吉木	7月23日	0.4	25	9月13日
	宗像市王丸①	7月18日	0.1	10	9月9日
	岡垣町糠塚	7月18日	0.0	0	9月10日
	飯塚市庄内山倉	7月25日	0.9	30	9月13日
	みやこ町勝山大久保①	7月18日	0.0	0	9月10日
	平均		0.3	22	9月11日
2025年 平均			0.6	20	9月12日
平均	2024年		4.6	55	8月5半旬
	2023年		0.5	49	9月3半旬
	2022年		2.2	39	9月1半旬
	2021年		1.4	50	9月5半旬
	2020年		0.8	92	9月2半旬
	2019年		1.5	27	9月2半旬
	2018年		7.3	47	8月4半旬

注2) 離脱目安の口針鞘数は25本

注3) 新世代成虫のヒノキからの離脱時期は、

* 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 >)