

令和8年度調査結果

ヒノキ球果口針鞘数

調査時期:2026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		25<	100
	朝倉市朝倉宮野		25<	100
	朝倉市杷木志波①		25<	100
	平均		25.0	100
久留米	久留米市田主丸森部		25<	100
	うきは市吉井福益①		25<	100
	うきは市浮羽小塩		25<	100
	平均		25.0	100
筑後	八女市黒木今②	9月7日	20.2	100
	八女市立花飛形山②	9月7日	25<	100
	みやま市山川立山	9月9日	11.5	100
	平均		18.9	100
福岡・北九州・筑豊	糸島市本		25<	100
	宗像市山田		25<	100
	遠賀町上別府	9月9日	16.5	100
	飯塚市筑穂山口		25<	100
	みやこ町勝山大久保①		25<	100
	平均		23.3	100
2026年 平均			23.1	100
2025年			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

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

ヒノキ球果口針鞘数

調査時期:2026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	25<	100
	朝倉市朝倉宮野	25<	100
	朝倉市杷木志波②	25<	100
	平均	25.0	100
久留米	久留米市田主丸森部	25<	100
	うきは市吉井福益①	25<	100
	うきは市浮羽小塩	25<	100
	平均	25.0	100
筑後	八女市黒木今②	18.1	100
	八女市立花飛形山②	15.2	100
	みやま市山川立山	3.9	85
	平均	12.4	95
福岡・北九州・筑豊	糸島市本	25<	100
	宗像市山田	25<	100
	遠賀町上別府	13.2	100
	飯塚市筑穂山口	25<	100
	みやこ町勝山大久保①	25<	100
	平均	22.6	100
2026年 平均		21.5	98.9
2025年 平均		4.6	72
2024年		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

注1) 口針鞘数は各調査地点20球果調査

注2) 離脱目安の口針鞘数は25本/果

ヒノキ球果口針鞘数

調査時期:2026年8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	8月5日	11.0	100.0
	朝倉市朝倉宮野	8月5日	20.6	100.0
	朝倉市杷木志波②	8月5日	17.1	100.0
	平均		16.2	100.0
久留米	久留米市田主丸森部	8月6日	12.3	100.0
	うきは市吉井福益①	8月6日	13.4	100.0
	うきは市浮羽小塩	8月6日	16.8	100.0
	平均		14.1	100.0
筑後	八女市黒木今②	8月4日	11.1	100.0
	八女市立花飛形山②	8月4日	4.3	90.0
	みやま市山川立山	8月10日	23.7	100.0
	平均		13.0	96.7
福岡・北九州・筑豊	糸島市本	8月4日	18.8	100.0
	宗像市山田	8月6日	19.6	100.0
	遠賀町上別府	8月6日	12.4	100.0
	飯塚市筑穂山口	8月5日	23.3	100.0
	みやこ町勝山大久保①	8月7日	14.1	100.0
	平均		17.6	100.0
2026年 平均			15.6	99.3
2025年			19.0	98.0
2024年			10.0	98.6
2023年			1.9	49.0
2018年			22.6	100

注1)口針鞘数は各調査地点20球果調査

注2)離脱目安の口針鞘数は25本/果

注3)小数点第2位を四捨五入

注4)8月2半旬調査の過去データは上記のみとなります。

ヒノキ球果口針鞘数

調査時期:2026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

* 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>)

* 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>)