

# 森林病虫害等防除事業

松くい虫発生予察事業（執行委任：農林水産部治山林道課）

川島直通

2025 年 4 月 16 日に志摩市大王町波切、同月 22 日に伊賀市下友生の山林から、マツノマダラカミキリの寄生木を採取し、林業研究所構内の網室に搬入した。採取林分の概況は表-1 のとおりである。マツノマダラカミキリ幼虫の生育状況を把握するため、割材調査を成虫が脱出するまで、成虫の脱出消長調査を 7 月下旬まで実施した。その結果は表-2 のとおりである。

表-1. 採取林分の概況

| 場 所      | 標高<br>(m) | 方位 | 樹種   |
|----------|-----------|----|------|
| 伊賀市下友生   | 180       | —  | アカマツ |
| 志摩市大王町波切 | 20        | —  | アカマツ |

表-2. マツノマダラカミキリの発育状況と脱出状況

| 調査地 | 蛹化初認 | 50%蛹化 | 脱出初認 | 5%脱出 | 10%脱出 | 50%脱出 | 脱出終了日 |
|-----|------|-------|------|------|-------|-------|-------|
| 伊賀市 | 4/28 | 5/16  | 5/28 | 6/1  | 6/5   | 6/18  | 7/9   |
| 志摩市 | 5/12 | 5/12  | 5/29 | 6/2  | 6/9   | 6/23  | 7/10  |

脱出成虫数 伊賀市：188 頭、志摩市：150 頭