



に付けるべきである。アカゲラの村内幼虫の捕獲量は年々増加の一途を辿る。アカゲラの食性は、まず打診によって採集した後、材入部分を 10% 程度の大きさで極めて正確に剪定しており、無駄な葉はほとんど見られない。

「アカゲラのアガツマ」は、アカゲラが松くい虫キツツキの一種アカゲラは、アカゲラが松くい虫マツノマダラカミキリを特に好んで捕食しているのが確認されている。

「アカゲラの説教法」

表-1 巣箱の利用状況

調査地	実設年月	材料 数量	時期別利用数量					利用率 百分率
			90春	90秋	91春	91秋	92春	
秋田市・天守町	1989. 12	コバ 50	□ 2	□ 3	□ 6	□ 11	□ 17	□ 34 ○ 12
	1989. 12	スギ 10		□ 1	□ 1	□ 1	○ 1	□ 10 ○ 10
	1990. 12	シラ 14			□ 2	□ 1 ○ 2 ● 2	□ 5 ○ 4	□ 14 ○ 36 ○ 29

注) □——ツツキ跡、○——浅い穿孔、○——深い穿孔  
 ●——ネグラ利用、コバー——ゴブ/ヤハシノキ、シラ——シラカンバ

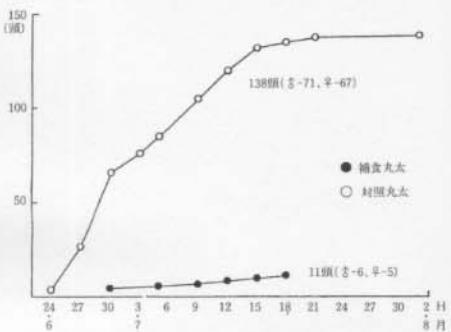


図-1 アカゲラによる捕食丸太と対照丸太からのマツノマダラカミキリ羽化脱出経過

## 松くい虫から松を守る

天敵アカゲラの活用

林業科學技術振興所主任研究員

藤岡

浩



### 雄和町広葉樹林のアカゲラ

らに火災、飛砂の防災上から  
保安林との間に全線水  
を設けることや防風ネット  
の設置など、四十九年三  
月に正式意見書が提出された  
この結果、市議会では四  
九年四月の臨時議会で「  
大港及び臨海開発に関する

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	No.
日本松原の緑を守る会	9	8	7	6	5	4	3	2	1	Na.
風の松原	虹の松原	くにの松原	入野の松原	津田の松原	慶野の松原	天橋立の松原	氣比の松原	三保の松原	松原の名称	松原所在市町
秋田県能代市	佐賀県唐津市	鹿児島県大崎町	高知県大村町	香川県津田町	兵庫県西淡町	京都府宮津市	福井県敦賀市	静岡県清水市		

松原サミット参加団体（一覧よりつづく）

がいっぽうで散歩を始めた。林の中をあらわれ歩いて、まるで何かしら足の下から不安感の感覚が伝わってくる。林の松原などでも、うなづいてやめやせない実に良い感触でした。途中ショギングをして見る所まで「来ましたよ」と知らずそのままおひげにして帰るうまい人いましたが、心がけております。(これも自然の便りだとか 南町)

整備区

龍代  
4km.  
102.1H  
畠の  
本計

海岸  
その  
は、再  
開拓計  
画に

砂防林  
積約  
大開  
十  
名聖

二、四  
Johnの考  
内10.  
クヨ  
像と

西行

て雨  
のう  
5mmで  
その  
、而

世内沙  
國有林  
りは民  
700万  
地の

西側

都市  
を壊す  
る。  
れてし  
ある。

卷之三

內  
林



