

# 穴塚の里山ナラ枯れびがいマップ

カシノナガキワイメシから穴塚の里山をすくえ!

開智望小学校  
3年 小磯道允

## パート2



### ① どうき

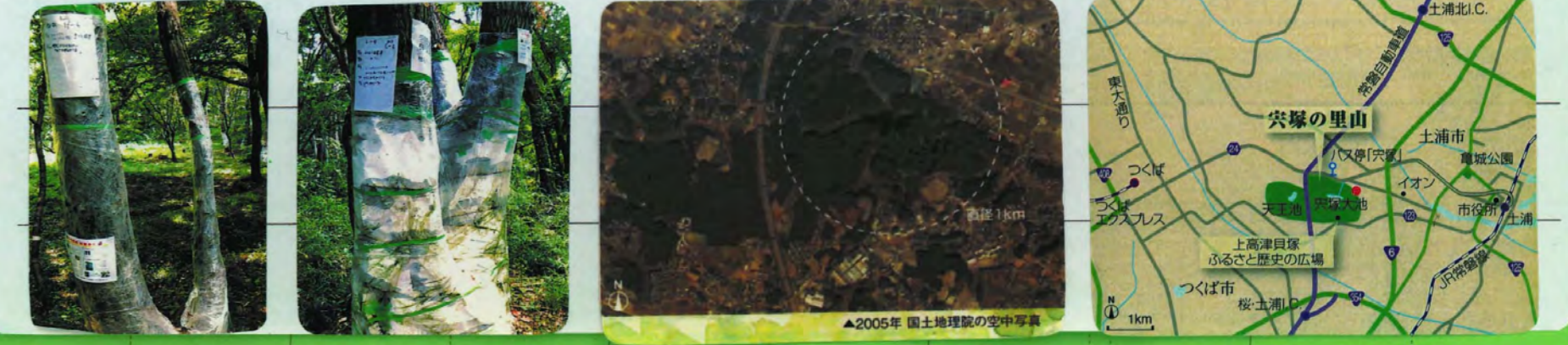
ぼくは家族といっしょに去年から穴塚の里山でナラ枯れたいさくのボランティアをしています。今年は去年よりナラ枯れびがいがかく大しています。なので、ちょうさのけっかをマップにまとめてみたいと思いました。

### ② 調査について

場所 茨城県土浦市にある穴塚の里山鎌倉街道沿い  
期間 2022年5月～2023年8月  
回数 2022年22回  
2023年24回

### ③ 調査

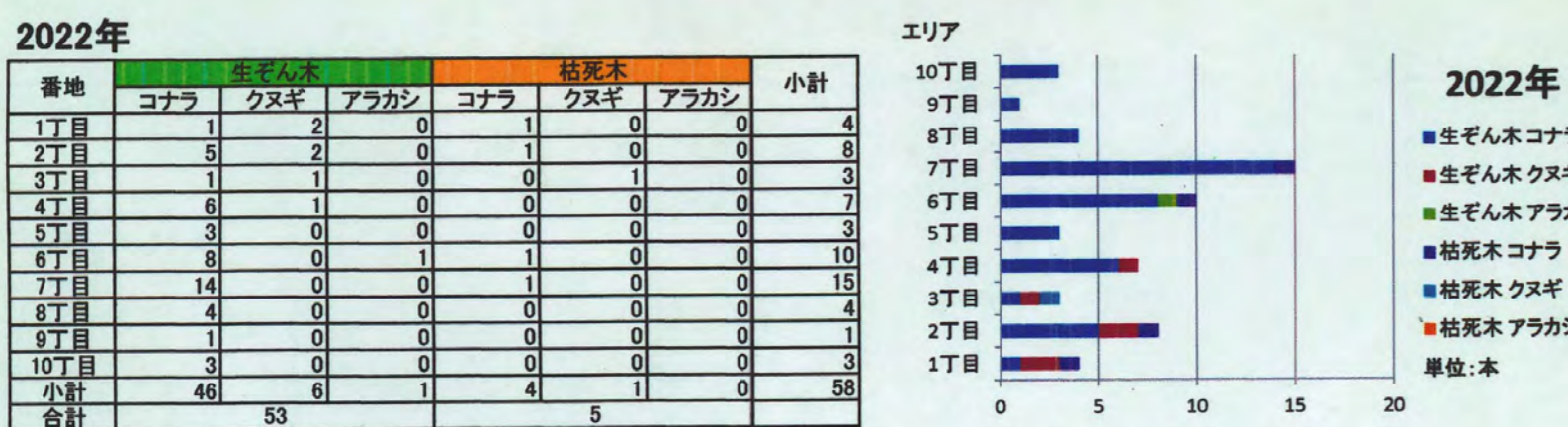
- ① ひがし木に着地を7枚、A4用紙をラミネートした物をつける
- ② 木のしゅいとじょうたいをきろくする
- ③ ひがし木のマップを作る



### ④ ナラ枯れとは

どんぐりの木が夏に枯れてしまうびょう気です。これはカシノナガキワイメシ(い下カシナガ)という米つぶよりも小さい甲虫が持つせんが原因です。このせんが木の中ではんしょくをして、水を運ぶくたをつまらせてしまい枯れてしまいます。カシナガは太い木のろう木が大好きで、そのような木をえらんで、木の中に入り込み、たく山のたまごをうみ、家族でくらします。太い木がふえてしまった事でカシナガのはんしょく場所もふえてしまい、ナラ枯れをする木がふえてしまったのです。

### ⑤ 調査けっか



### ⑥ まとめ

ひがし木は2倍以上にふえました。そして枯した木は5倍以上にふえました。一度カシナガに入られた木はよく年はカシナガのきらいな物しつを出すそうだけれんぞくでは入れないと聞いていたのですが、ここでは2年れんぞくしてカシナガに入られた木があったのでおどろきました。来年ももっと多くの木にひがしが出ると思います。これからまたいさくをしてカシナガの数をへらせられようように活動がんばります。

