

穴塚の里山ナラ枯れひがいのマップ

カシナガクイムシ から 穴塚の里山をすくえ!

かいちのぞみ小学校
2年0組
小石義道 允

どうき

ぼくとおまさんは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。ぼくたちがいかに4家ぞくがさんかしています。ひがいじょうきゅうをみんなにわがりにくするためリーダーの人にばんちをつまらとわぼくとおまさんでひがいにあった木にばんちをつけましたでもマップがないので今回つくってみました。そしてナラ枯れのことをみんなに知らせたいと思いました。

木のばんち

今のところカシナガに入られた木にだんはばんちをつけています。ばんちのひょうざつは雨にぬれてもいいようにラミネートしました。タッカーという大きなホチキスで木にとめました。



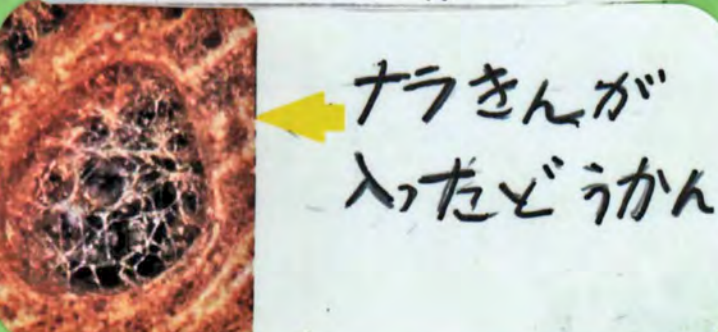
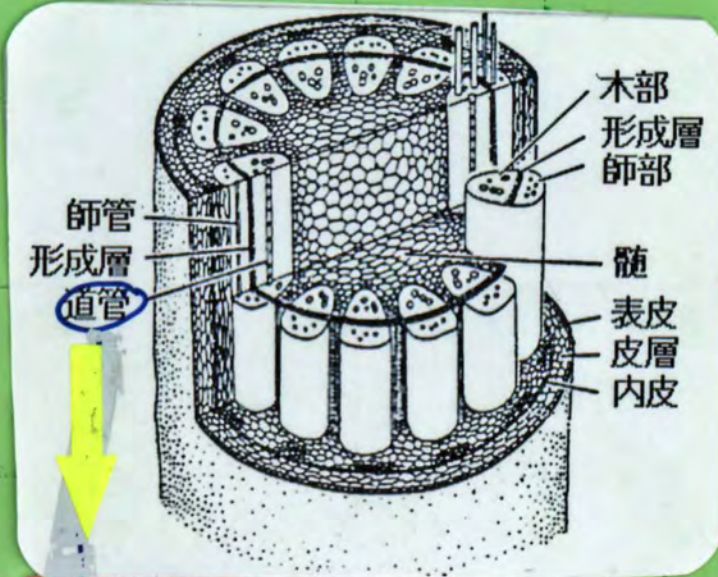
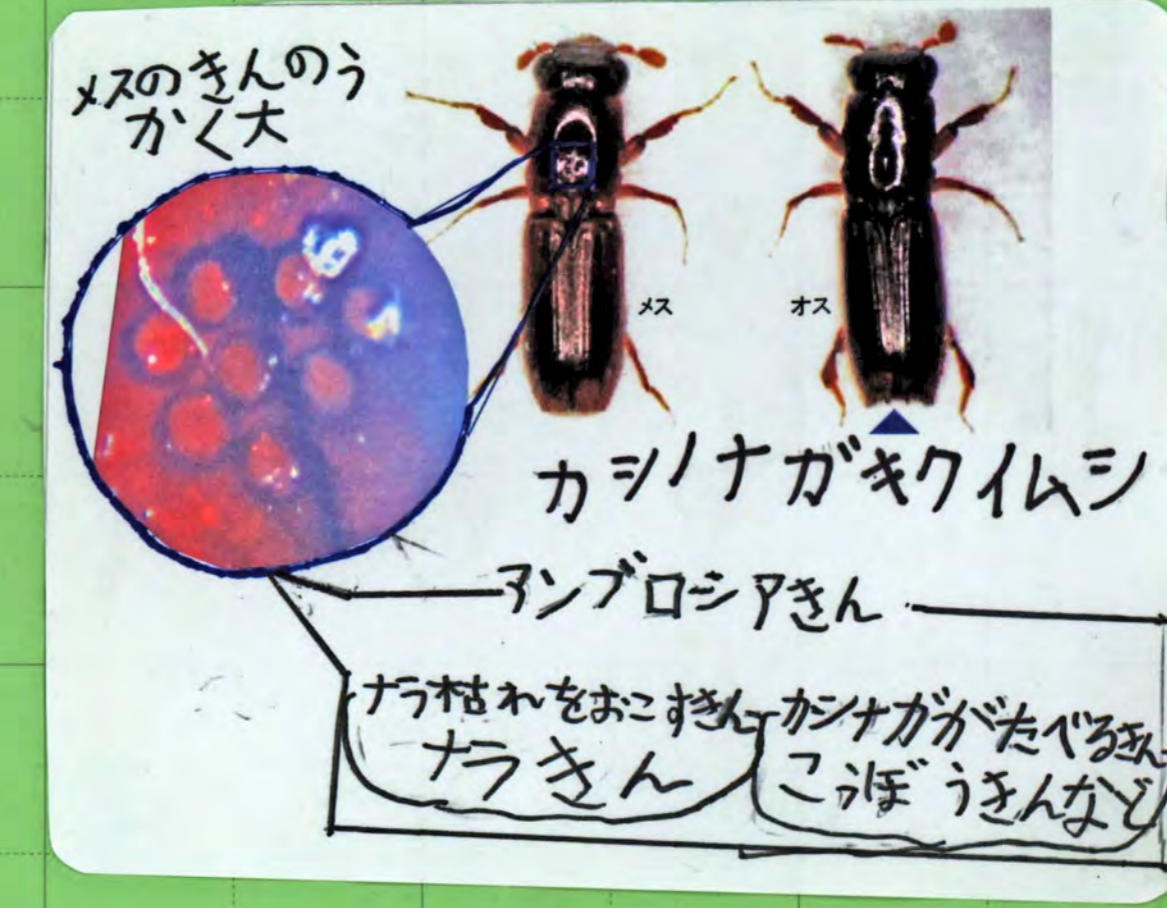
ばんちのせつち

ばんちの作せい

ナラ枯れとは

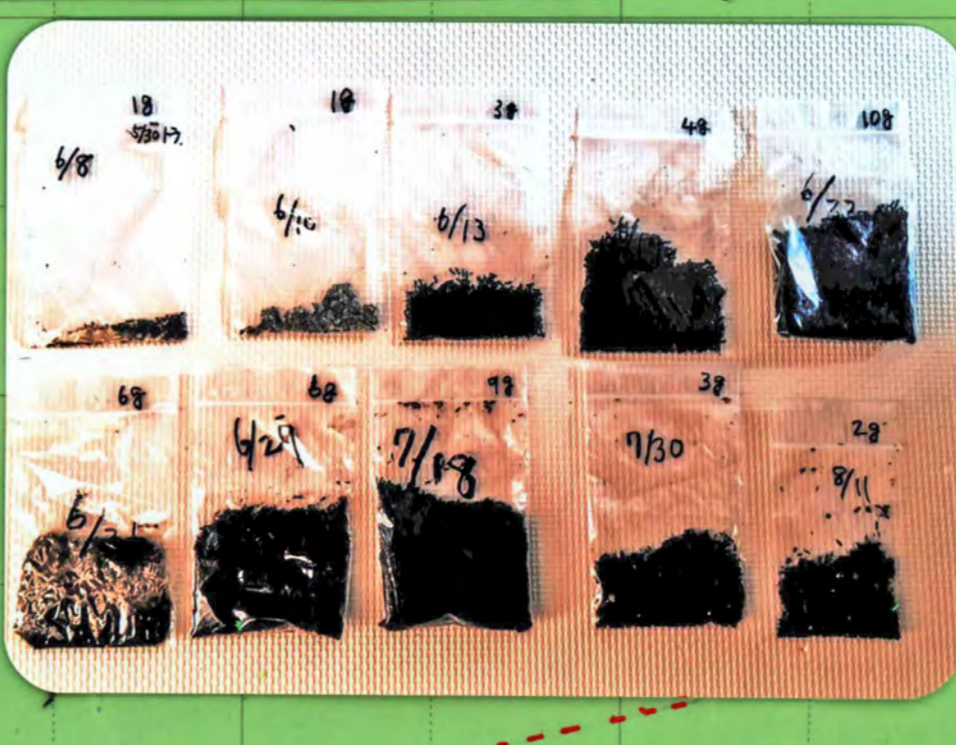
ナラ、カシ、シイの仲間がとつぜん枯れてしまうひがいで、それはカシナガクイムシという体長5mmほどの甲虫が原因です。おメスのせの中にさんとうとよぶのがあり、アンブロシアキムシというしゅるいのせんがいます。これはカシナガのユサとなるこうほせんもしくがナラせんです。ナラせんが木の中ではんくして水をほくくたどうくをまらせてしまい木が枯れます。ナラ枯れをひさぐためにトラップをつくります。

枯らすのはカビのせい、それをカシナガがはこび

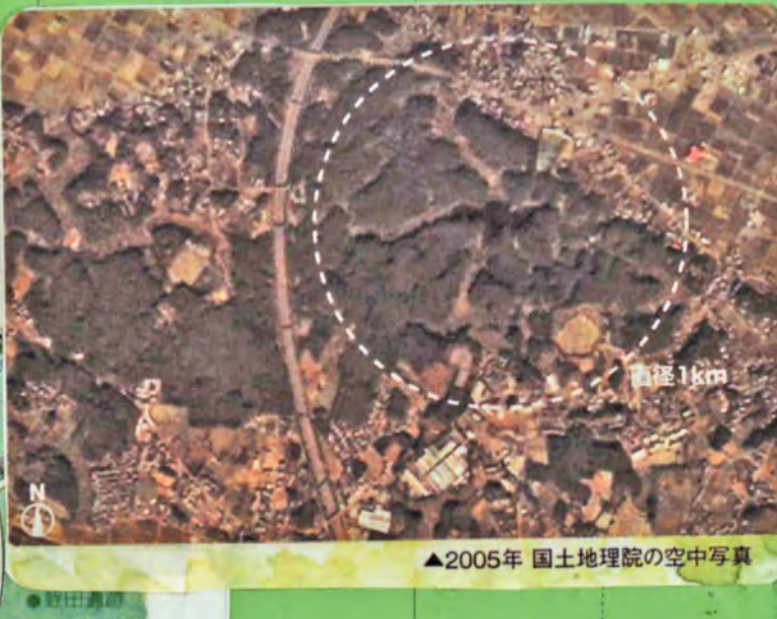
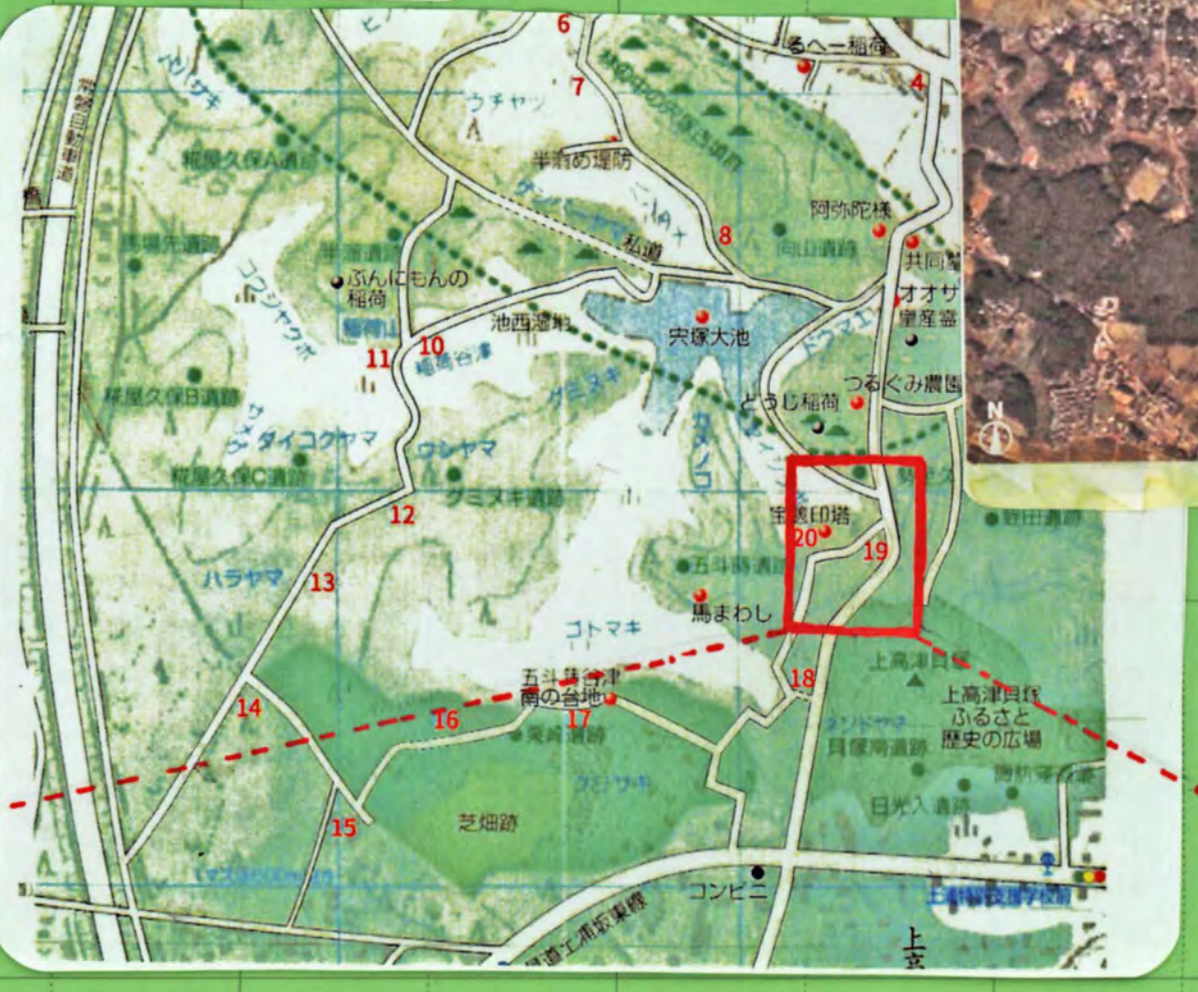


つかまえたカシナガのグラム

日にち	グラム
6/8	1グラム
6/10	1グラム
6/13	3グラム
6/17	4グラム
6/22	10グラム
6/25	6グラム
6/29	6グラム
7/18	9グラム
8/11	2グラム

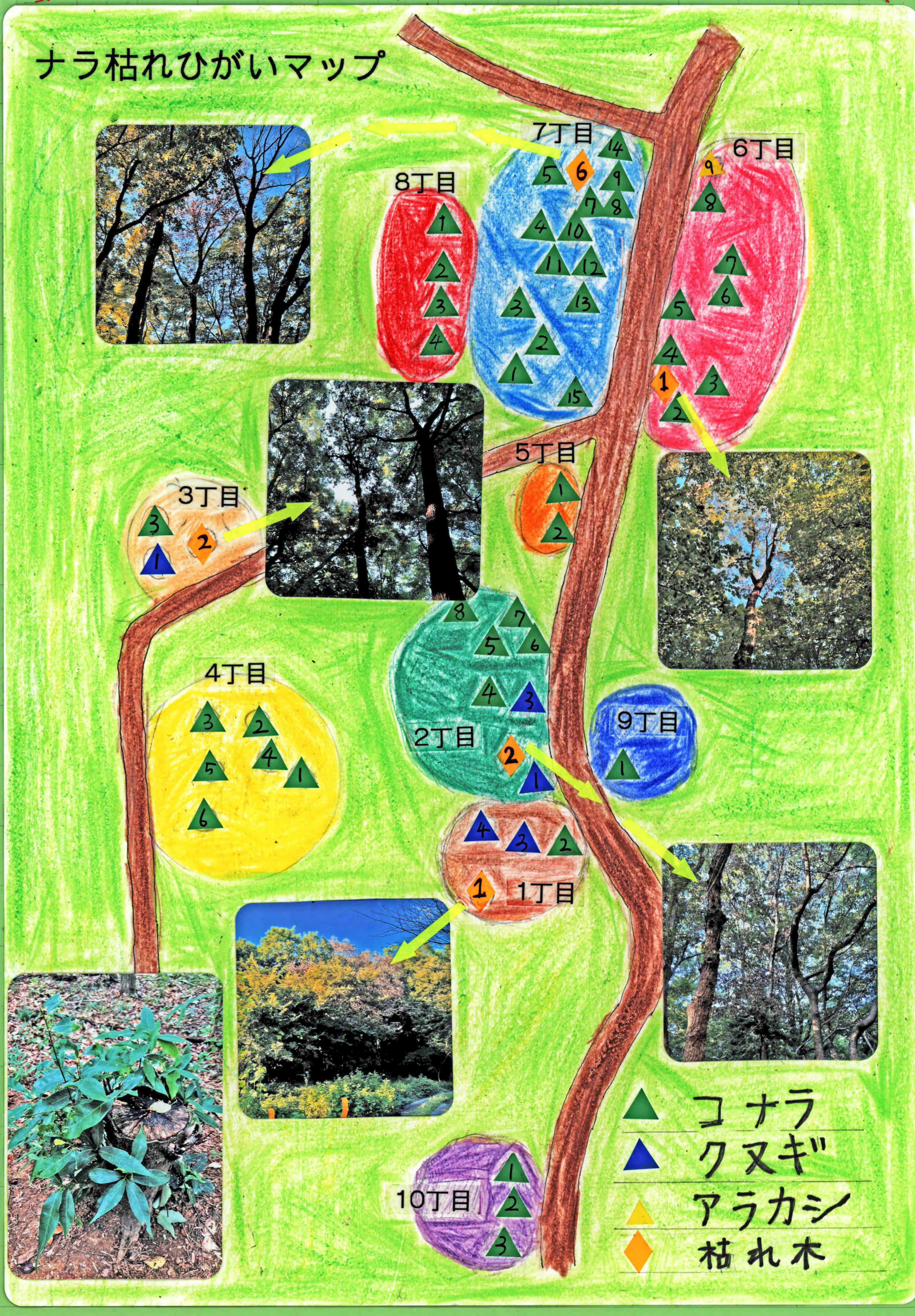
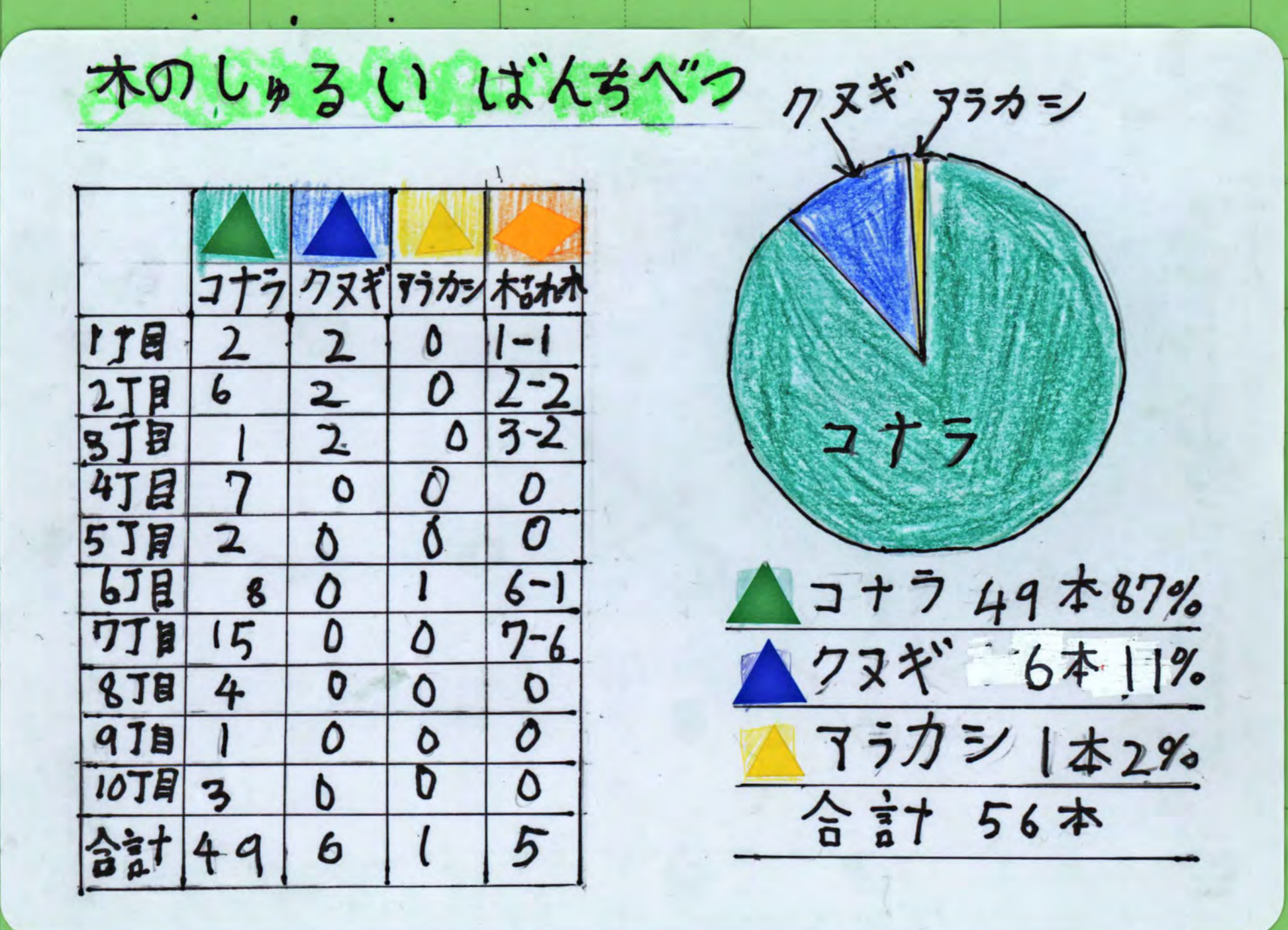


穴塚里山散策マップ



ひがいにあっている木のしゅるい

全国ではミズナラ、コナラ、スダジイ、マテバシムなどひがいにあっています。穴塚の里山ではコナラ、クヌギ、アラカシにひがいが出ていることが分かりました。



まとめ

56本の木にカシナガひがいを見つけています。里山せん体ではもっと多くの木がひがいをうけています。ぼくとおまさんでたく山のカシナガをつかまえています。カシナガのはんくする力はつよくつかまえてもつかまえてもまだ木の中にたく山いて出てきます。来年もまた穴塚の里山ではナラ枯れがたく山は、生ずるでしょう。このままだと今年よりも多くの木が枯れるかもしれません。カシナガをつかまえるだけのかつどうではナラ枯れをとめることはむずかしいと思いました。来年もまたカシナガをつかまえて、マップをい作りつづけたいと思います。